

Fundbericht 2004 = Chronique archéologique 2004 = Cronaca archeologica 2004

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **88 (2005)**

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 2004 – Chronique archéologique 2004 – Cronaca archeologica 2004

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	Baden AG, Römerstrasse 10/12 (B.004.1)	R	2004/35, 2004/36, 2004/37, 2004/40, 2004/47)	E
	Gipf-Oberfrick AG, Ob Hofstatt (GO.004.1)	E, R	Basel BS, Martinsgasse 6 und 8 (2004/1)	B, E, R, Ma
	Kaiseraugst AG, Lindenstrasse, Region 22,B, Grabung Schmid-Ingold (KA 2004.004)	R, Ma	Riehen BS, Bischoffweg (2004.39)	N
	Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,C, Grabung Künzli/Schürmatt (KA 2004.006)	R	Riehen BS, Ludwig-Courvoisier-Strasse (1999/45)	P/M
	Kaiseraugst AG, Ziegelhofweg, Region 18,B Grabung Meyer Stebler (KA 2004.012)	R	FR Arconciel FR, La Souche	P/M
	Kaiseraugst AG, Mattenweg, Region 18,C, Grabung Schätti-Waldner (KA 2004.005)	R	Bösingen FR, Fendringenstrasse	B, R
	Kaiseraugst AG, Roche-Areal, Region 13, Sondierung Büro-Neubauten Roche (KA 2004.015)	R	Bossonnens FR, Château	Ma
	Möriken-Wildegg AG, Römerweg 1 (MW.003.1)	N, B, R	Bulle FR, La Condémine	R
	Schupfart AG, Herrainweg (Scp.004.1)	Ma	Bulle FR, La Prila 1	B, R
	Spreitenbach AG, Willenacher (Spr.004.1)	B, R	Bulle FR, La Prila 2	N, B, R
	Ueken AG, Hoschmet (Uke.004.1)	B, R, Ma	Bulle FR, Planchy d'Avau	B, E
	Windisch AG, Römerblick 2002–2004 (V.002.11)	R	Charmey FR, Petit Mont	P/M
	Windisch AG, Spillmannwiese (V.003.1)	R	Cugy FR, Grand-Rue 72	Ma
	Windisch AG, Zentralgebäude (V.004.3)	R	Estavayer-le-Lac FR, Grand-Rue 43	Ma
	Zurzach AG, Uf Raine (Zur.004.2)	B, E, R	Estavayer-le-Lac FR, Rue de l'Hôtel-de-Ville 16	Ma
	Zurzach AG, Wasenacher (Zur.004.3)	B, Ma	Estavayer-le-Lac FR, Ruelle du Bordet 11	Ma
BE	Attiswil BE, Gärberhof	R	Forel FR, En Chéseau	N
	Bern BE, Bundesplatz	Ma	Fribourg FR, Neuveville 46	Ma
	Finsterhennen BE, Uf dr Höchi	B, Ma	Fribourg FR, Place du Petit-Saint-Jean 9	Ma
	Krauchthal BE, Hettiswil, alte Oele	Ma	Fribourg FR, Rue des Chanoines 1 (Maison de justice)	Ma
	Langenthal BE, Kirchenfeld	R	Fribourg FR, Rue d'Or 22	Ma
	Lüscherz BE, Riedmätteli	B	Fribourg FR, Ruelle des Maçons 8–10	Ma
	Meiringen BE, Ruine Resti	Ma	La Tour-de-Trême FR, Les Partsis	P/M, B
	Sutz-Lattrigen BE, Buchstation	B	Le Glèbe FR (secteur d'Estavayer-le-Gibloux), Au Village	R
	Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation (-innen/aussen)	N	Mézières FR, Château	Ma
	Sutz-Lattrigen BE, Neue Station	B	Muntelier FR, Dorfmatte 2	N
	Thun BE, Gerberngasse 1	Ma	Schmitten FR, Schlossmatte	Ma
	Thun BE, Rathausplatz	Ma	Villars-sur-Glâne FR, Les Daillettes	E, R
BL	Arlesheim BL, Birseck	Ma	Villaz-St-Pierre FR, Le Clos	B, R
	Augst BL, Augusta Raurica	R	GE Genève, GE Cathédrale Saint-Pierre	R, Ma
	Augst BL, Insula 27 (Grabung 2004.54)	R	Presinge GE, Eglise	Ma
	Reinach BL, Hauptstrasse/Stadthof	N	GR Bonaduz GR, Campagna	R
	Reinach BL, Mausacker	B, E, R	Feldis oder Scheid GR, genaue Fundstelle nicht bekannt	E
BS	Basel BS, Blumenrain 8	Ma	Madulain GR, Plaun Grand	B
	Basel BS, Gasfabrik (2004/2, 2004/3, 2004/4, 2004/6, 2004/9, 2004/14, 2004/18, 2004/19, 2004/20, 2004/29, 2004/30, 2004/31, 2004/33,		Stampa-Maloja GR, Malögin	E
			Tschlin GR, oberhalb S-chadatsch	R
			Untervaz GR, Falle	Ma
		JU	Courrendlin JU, En Solé	B, E
			Courtedoux JU, Béchat Bovais	R
			Porrentruy JU, La Perche	R

	Rebeuvelier JU, La Verrerie	Ma		Avenches VD, Quartiers nord-ouest,	R
LU	Buttisholz LU, Soppensee	N, Ma		insulae 1, 2, 8, 13 et 14	R
	Sempach LU, Gerbegasse 1	N		Avenches VD, Temple de la Grange des Dîmes	R
	Sursee LU, Mariazell	E, Ma, U		Avenches VD, En Selley	R, Ma
NE	Commondèche NE, Cudeaux-du-Bas	B		Avenches VD, Sur Fourches	E
	Cortaillod NE, Potat-Dessous	B		Bullet VD, Chasseron	R
	Villiers NE, Le Tombet	E		Nyon VD, Rue Juste-Olivier 9/Rue Perdtemps 1	R
NW	Stansstad NW, Kehrsiten	N		Nyon VD, Place-Perdtemps	R
SG	Alt St. Johann SG, Selun-Feierabendhöhle	N		Nyon VD, Le Reposoir	R
	Altstätten SG, Burs	N		Nyon VD, Les Hauts de St-Jean, parcelle 3667	R
	Oberriet SG, Burgruine Blatten	Ma		Orbe VD, Boscéaz	R
	Oberriet SG, Montlingen-Haldenweg	B, E	VS	Binn VS, Albrunpass	P/M
	Oberriet SG, Montlingen-Kapf (Rebenweg)	B, E		Leuk VS, Landgut	R, Ma
	Rapperswil SG, Kanalisation Seequai	Ma		Martigny VS, Les Morasses, piscine municipale	R
	Rorschacherberg SG, Obere Burg	E, R		Naters VS, Altersheim	N
	Rüthi SG, Hirschsprung	P/M		Riddes VS, ancienne église St-Laurent	Ma
	Untereggen SG, Sulzberg-Schlossguet	Ma		Ried-Brig VS, Burgspitz	B, E, R
	Vilters-Wangs SG, Wangs-Tobel	Ma		Salgesch VS, Mörderstein	N, B, E, R,
	Wartau SG, Gretschins-Herrenfeld/Ochsenberg	B, E, Ma			Ma
	Weesen SG, Burengass	Ma		Simplon VS, Passhöhe und Umgebung	P/M
SH	Neuhausen am Rheinflall SH, Schlössli Wörth	Ma		Sion VS, Bramois, Pranoé	N, E
	Schaffhausen SH, Herrenacker Süd	Ma		Sion VS, Château de Montorge	Ma
	Schleitheim SH, Auf der Egg	B, E, R		St-Léonard VS, Carrière MTA	N
	Schleitheim SH, Lendenberg	R		St-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet,	
	Stein am Rhein SH, Burg Hohenklingen	Ma		église abbatiale	R, Ma
	Stein am Rhein SH, I de Hofwise	R	ZG	Baar ZG, Blickensdorf, Rebmat	R
SO	Egerkingen SO, beim Restaurant Halbmond	R		Baar ZG, Grundhof	B, E
	Meltingen SO, Mättli	Ma		Baar ZG, Kirche St. Martin	U
	Oberbuchsiten SO, Bachmatt	R, Ma		Baar ZG, Kreuzplatz/Rathausstrasse 1 und 9	B, R, Ma
	Rodersdorf SO, Bahnhofstrasse 2	R, Ma		Cham ZG, Hagendorn	R
	Rüttinen SO, Martinsflue	R		Cham ZG, Mühleacker	R
	Wangen bei Olten SO, Homburgstrasse	R		Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald	E
	Wolfwil SO, Kirche und Umgebung	Ma		Cham ZG, Oberwil, Inertstoffdeponie	B
SZ	Freienbach SZ, Hurden-See	N		Cham ZG, Oberwilerwald	Ma
TG	Aadorf TG, Häuslenen, Burg, Burgstrasse 21,	Ma		Menzingen ZG, Hauptstrasse 6	Ma
	Assekuranr. 139 [2004.038]	Ma		Risch ZG, Oberrisch, Aabach, Station Risch IV	N
	Arbon TG, Bleiche, Salwiesenstrasse,	B		Zug ZG, Neugasse	Ma
	Parzelle 774 [2003.033]	B		Zug ZG, Vorstadt 14	Ma
	Ermatingen TG, Kehlhofstrasse 12, Parz. 446	Ma	ZH	Fällanden ZH, Dorfstrasse	Ma
	«Mittlere Mühle» (2004.055)	Ma		Andelfingen ZH, Im hinterm Laufen	B
	Ermatingen TG, Kirche St. Albinus [2004.035]	Ma		Birmensdorf ZH, Rameren	B, E
	Ermatingen TG, Triboltingen,	Ma		Bülach ZH, Rössligasse 8, Müsegg	Ma
	Kapelle St. Nikolaus [2004.036]	Ma		Dietikon ZH, Kirchplatz/Marktplatz	R
	Eschenz TG, Untereschenz, Römerweg,	R		Dietikon ZH, Neumattstrasse 11, 13, 15	R, Ma
	Parzelle 479 [2002.051]	R		Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44–52	B, R, Ma
	Eschenz TG, Untereschenz, Sagiweg 2,	R		Maur ZH, Schifflande	N, B
	Parzelle 1142 [2004.045]	R		Obfelden ZH, Unterlunnern	R
	Frauenfeld TG, Schloss [2003.024]	Ma		Rheinau ZH, Heerenwis	E, Ma
	Mammern TG, Torggelstrasse [2004.043]	Ma		Wädenswil ZH, Scheller	N
	Pfyn TG, Breitenloo [1944.009; 2002.030]	N		Wiesendangen ZH, Ländlistrasse	B
	Wängi TG, Ober-Tutwil, Kapelle St. Stephan,	Ma		Winterthur ZH, Untere Kirchgasse 3	B, Ma
	Parz. 5222 [2004. 037]	Ma		Zürch ZH, Preyergasse gegenüber 6	Ma
TI	Airolo-Madrano TI, Mött Chiaslasc	B, E		Zürch ZH, Friedens-, Flösser- und Gerechtig-	
	Cadro TI, Chiesa di Sant'Agata	Ma		keitsgasse	Ma
	Calonico TI, Parzelle 378	E, R, Ma		Zürch ZH, Limmatquai vor 48	R, Ma
	Locarno TI, Solduno	N, Ma		Zürch ZH, Oetenbachgasse 5–9	E, R, Ma
VD	Avenches VD, Chemin de Derrière la Tour	R	FL	Zürch ZH, Wasserkirche	Ma
	Avenches VD, Chemin des Terreaux	R, Ma		Balzers FL, Mälsner Dorf, Rietle (0152)	E, R, Ma
	Avenches VD, Avenue Jomini 9,	R		Schaan FL, Winkelgasse (0776)	Ma
	Maison de l'Enfant	R		Triesen FL, Niggabünt (0953)	B
	Avenches VD, insula 19	R		Triesen FL, St. Wolfgangstrasse (0954)	E

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

Arconciel FR, La Souche

CN 1205, 575/178. Altitude 583 m.

Date des fouilles: mi-août à fin septembre 2004.

Références bibliographiques: CAF 1, 1999, 58; ASSPA 82, 1999, 247; M. Mauvilly/S. Menoud/L. Braillard et al., La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. CAF 2, 2000, 52–59; 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; CAF 4, 2002, 58; M. Mauvilly/L. Braillard/L. Dafflon et al., Arconciel/La Souche, nouveaux éléments pour la connaissance du Mésolithique récent et final. CAF 6, 2004, 82–101.

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

Habitat.

La deuxième campagne de fouille de cet habitat de pied de falaise s'est poursuivie en 2004, avec non seulement la continuation en profondeur de l'exploration des trois secteurs ouverts en 2003, mais également l'ouverture d'un sondage localisé au cœur de l'abri, moins touché par l'érosion.

Le sondage a d'ores et déjà révélé l'existence d'un horizon archéologique du Mésolithique final (entre 5100 et 4800 BC cal., 2 sigma), manifestement plus récent que ceux qui avaient été repérés jusque-là.

Les prochaines campagnes de ce chantier-école, bénéficiant d'une fructueuse collaboration entre le SAEF et les universités de Berne, Neuchâtel et Fribourg (BENEFRI), devraient certainement apporter de précieuses informations concernant la fin du Mésolithique dans le canton de Fribourg. Le site offre en effet la particularité de renfermer, sur près de trois mètres d'épaisseur, des horizons archéologiques relativement bien différenciés et pas trop remaniés, qui couvrent les 7^e et 6^e millénaires dans leur entier, voire le début du 5^e millénaire avant notre ère.

Faune: abondante (étude L. Chaix).

Prélèvements: sédimentologiques, C14.

Datation: archéologique; radiocarbone. Ua-23349: 6095 ± 55 BP; VERA-2906: 6835 ± 35 BP; Ua-23586: 7085 ± 60 BP; VERA-2904: 7840 ± 35 BP; Mésolithique récent et final.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Binn VS, Albrunpass

LK 1270, 664 400/136 900. Höhe 2100 m.

Datum der Prospektion: 21.6.–2.7.2004.

Bibliografie zu den Fundstellen: P. Crotti/Ph. Curdy/U. Leuzinger, La région du Simplon (Valais), du Mésolithique à l'époque romaine. Campagne de prospection 2003, ASSPA 87, 2003, 271–278; P. Crotti/Ph. Curdy/U. Leuzinger, Archäologie in den Alpen – die Lücken werden gefüllt. AS 27, 2004, 3, 23–27.

Neue Funde, Prospektion.

Im Rahmen des Interreg III Programms (erste Spuren des Menschen in den alpinen Tälern, Leitung: Museum für Archäologie des Kantons Wallis, Sitten) fand im nördlichen Vorfeld des Albrunpass eine archäologische Prospektion statt. Trotz schlechter Bedingungen (Schnee) wurden diverse Bohrungen in mehreren Abris sous bloc durchgeführt – u. a. im Bereich der sumpfigen

Ebene Blatt auf 2100 m ü. M. Westlich davon kamen auf zwei kleinen Kuppen oberflächlich mehrere Konzentrationen von Bergkristallartefakten zum Vorschein. Sie belegen eine urgeschichtliche Begehung der Gegend. Das lithische Inventar sowie die topographische Situation lassen – analog zu den Funden und Befunden des Simplongebietes – eine mesolithische Begehung vermuten. C14-Proben für eine genauere Datierung wurden geborgen. Die übrigen Prospektionen im Albrunpassgebiet sowie im tiefer gelegenen Binnthal (Binnachern usw.) haben keine neuen Fundstellen geliefert.

Funde: Bergkristall, Holzkohlen für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum?

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

Charmey FR, Petit Mont

CN 1245. Altitude 1600–1700 m.

Date de la découverte: juin 2004.

Sites nouveaux.

Références bibliographiques: L. Braillard/S. Menoud/M. Mauvilly et al., Préalpes et chasseurs-cueilleurs en terres fribourgeoises, une vieille et longue histoire. CAF 5, 2003, 42–71.

Programme de recherches concernant la fréquentation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique.

Habitat.

Durant l'année 2004, les recherches sur le Mésolithique dans le domaine préalpin se sont principalement concentrées sur la vallée du Petit Mont. Cette stratégie visait à parfaire notre connaissance de cette zone qui offre un énorme potentiel, tant dans le domaine de la dynamique de fréquentation de cet étage montagnard, que dans celui des ressources en matières premières siliceuses et de leur exploitation.

Plusieurs prospections, parfois collectives avec des étudiants, ont permis non seulement la récolte, sur un certain nombre de sites déjà connus, de nouvelles séries d'artefacts principalement confectionnés dans les radiolarites locales, mais également la découverte de quatre nouveaux points de découvertes (points 9–12).

Si la qualité de plusieurs des points recensés dans la vallée du Petit Mont demande encore à être confortée, la moisson d'artefacts recueillis jusqu'à présent (plusieurs milliers) offre de très intéressantes perspectives de datation et de caractérisation de plusieurs des sites.

En outre, la poursuite des prospections dans le dédale inextricable de la forêt du Lapé, avec la découverte de deux très beaux abris sous blocs dont le potentiel archéologique reste à confirmer par une campagne de sondages, est manifestement un gage de promesses quant aux possibilités que cette vallée offre encore. Il est d'ores et déjà clair qu'à l'échelle cantonale, cette dernière peut être hissée au rang de joyau de l'archéologie fribourgeoise.

Datation: Mésolithique moyen et récent.

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

La Tour-de-Trême FR, Les Partsis

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

Date des fouilles: août 2003 à février 2005.

Site nouveau.

Références bibliographiques: R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme! CAF 5, 2003, en particulier 175.188, note 11; ASSPA 87, 2004, 333.356s. fig. 14; R. Blumer/L. Braillard, La Tour-de-Trême/Les Partsis: une nouvelle séquence mésolithique en Suisse romande. CAF 6, 2004, 66–81; CAF 6, 2004, 232s.

Fouille de sauvetage programmée (route d'évitement H189 Bulle–La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 900 m².

Habitat.

En décembre 2003, lors d'approfondissements mécaniques, une seconde tombe à inhumation a été mise au jour. Révélée par la présence d'un riche mobilier funéraire en bronze (une épingle bifide à bélière, deux torques), la tombe contenait les restes osseux très mal préservés d'un individu adulte dont l'âge et le sexe restent encore à déterminer. Creusée dans des dépôts de crues et comblée du seul sédiment hétérogène extrait, la limite de la fosse était pratiquement invisible. A l'exception de quelques blocs de grès altérés disposés de manière irrégulière dans le comblement, aucun aménagement particulier n'a été observé lors de la fouille fine qui a suivi la découverte. Le défunt était positionné avec la tête au nord-est (comme la tombe d'enfant précédemment découverte), et selon toute vraisemblance en décubitus dorsal.

La fouille des couches mésolithiques s'est poursuivie en 2004. Parmi les principaux acquis, signalons la découverte de quatre nouveaux foyers mésolithiques qui viennent s'ajouter aux deux foyers précédemment signalés. L'objectif des travaux était double: préciser et documenter la séquence sédimentologique et documenter les foyers des deux phases les plus récentes de cette séquence.

Le développement stratigraphique du site peut être subdivisé en neuf phases principales: (1) alluvions fines du Tardiglaciaire supérieur et du Dryas récent, (2) occupation du Mésolithique ancien avec deux foyers (Préboréal), (3) alluvions fines et occupations du Mésolithique ancien ou moyen avec un foyer et une fosse (Boréal?), (4) alluvions et occupation du Mésolithique moyen (Atlantique ancien), (5) occupation du Mésolithique récent avec trois foyers (Atlantique ancien), (6) limons d'inondation et alluvions moyennes (Atlantique récent?), (7) dépôts de crues (Atlantique récent et Subboréal ancien?), (8) deux inhumations du Bronze ancien A2, (9) colluvions holocènes.

A l'exception d'un foyer du Mésolithique ancien, toutes les structures de combustion documentées à ce jour sont des foyers simples aménagés à même le sol sans ajout de cailloux ou de blocs. Il semble toutefois qu'ils soient presque toujours disposés dans de très légères cuvettes dont l'origine – naturelle ou anthropique – doit encore être élucidée. Seuls deux foyers de la séquence récente ont livrés des restes osseux très mal préservés, dont du cervidé. En règle générale, les activités de débitage semblent avoir lieu autour de chaque foyer bien que nous ayons noté une moindre quantité de restes de débitage autour des foyers qui sont en relation avec des restes de faune.

L'industrie lithique est représentée en quantités relativement faibles. Des distinctions diachroniques nettes se dessinent du point de vue de l'exploitation des matières premières: si les assemblages lithiques du Mésolithique ancien (et moyen?) montrent une prédominance de matières premières autochtones (quartzites à grains fins et radiolarites préalpines), le débitage du niveau mésolithique récent se fait généralement sur des silex de qualité variable. Le degré de microlithisation semble plus marqué pour

la séquence moyenne que pour les séquences anciennes ou récentes.

Finalement, notons qu'aucune trace de présence humaine durant le Mésolithique final n'a pu être mise en évidence sur le site.

Matériel archéologique: assemblages microlithiques.

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

Autres: tamisage systématique des niveaux mésolithiques (maille minimale 2 mm).

Datation: archéologique; C14. Mésolithique ancien (2 foyers ainsi qu'une date C14: Ua-17419: 9315±90 BP, 8800–8250 BC cal. 2 sigma), Mésolithique moyen (lithique), Mésolithique ancien ou moyen (foyer et fosse), Mésolithique récent (3 foyers). *SAEF (programme H189), R. Blumer.*

Riehen BS, Ludwig-Courvoisier-Strasse (1999/45)

LK 1047, 616 275/270 050. Höhe 300 m.

Datum der Begehung: 9.10.1999.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Jagher/Ph. Rentzel/P.-A. Schwarz, JberABBS 2001 (2003), 103–128.

Baustellenüberwachung (Einfamilienhausbau).

Lesefunde.

Im Aushub fand H.J. Leuzinger einen Chopper aus alpinem Metaquarzit (Breite 127 mm; Höhe 81 mm; Dicke 44 mm; Gewicht 550 g). Das Objekt ist vollständig erhalten und weist so gut wie keine modernen Beschädigungen oder Verwitterungsspuren auf. Es ist mit zwei Schneidekanten an den seitlichen Abschnitten versehen (side-chopper). Das Gerät gehört bezüglich Grösse und Proportionen in die gleiche Gruppe wie jene aus den Elsässer Fundstellen Raedersdorf, Sondersdorf, Walheim und Achenheim.

Zwei Umstände erschweren die Datierung des Choppers: Zum Ersten kam er nicht in situ, sondern im Aushub und ohne Beifunde zum Vorschein; zum Zweiten ist die Stratigraphie im Bereich der Fundstelle von eis- und zwischeneiszeitlichen Verwitterungs- und Erosionsereignissen geprägt. Nach Ausweis des anhaftenden Materials stammt er aus einer Schicht, die dem Frühwürm zuzuweisen ist. Es ist jedoch nicht auszuschliessen, dass er ursprünglich in eine ältere, nämlich mindestens 130000 Jahre alte Schicht eingelagert war und bei Erosionsvorgängen umgelagert wurde.

Datierung: archäologisch; naturwissenschaftlich.

Red.

Rüthi SG, Hirschsprung

LK 1115, 759 475/241 401. Höhe 448 m.

Datum der Grabung: 17./18.6.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 336; E. Rigert, Archäologie im St.Galler Rheintal. Inventarisierung von Fundstellen im Rahmen eines Lotteriefondsprojektes. Werdenberger Jahrbuch 2005, 249f. Buchs 2004; M.P. Schindler, Archäologischer Jahresbericht 2003. 144. Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St.Gallen 2004, 194.

Geplante Notgrabung (Dokumentation Raubgrabung). Grösse der dokumentierten Fläche ca. 5 m².

Siedlung? Einzelfunde.

Aufgrund der anhaltend knappen finanziellen Mittel war eine abschliessende Dokumentation des im November 2002 verursachten Raubgräberschadens in einem Abri in der Schlucht Hirschsprung erst 2004 möglich. Neben dem bereits letztes Jahr

C14-datierten späteiszeitlichen Schädelfragment (nicht Ur, sondern ausgewachsener, männlicher Elch, ETH-28057) belegt nun eine weitere C14-Datierung an einem angebrannten Metatarsus eines ausgewachsenen Elchs vom Aushub die Nutzung einer ersten Feuerstelle in der Jüngerer Dryas (ETH-29878). Eine zweite Begehung im frühen Mesolithikum zeigen Holzkohlereste einer weiteren Feuerstelle (Eiche, ETH-29538) sowie Knochenfragmente (Femur Hirsch subadult, ETH-29877). Fund eines ortsfremden Trümmers von Ölquarzit.

Faunistisches Material: noch nicht ausgewertet.

Probenentnahmen: Proben für C14-Datierung; Sedimentproben.

Datierung: archäologisch; C14. ETH-28057: 10330 ± 85 BP, kalibriert (2 sigma): 10527-9764 BC. ETH-29538: 9310 ± 80 BP, kalibriert (2 sigma): 8741-8294 BC. ETH-29877: 9335 ± 75 BP, kalibriert (2 sigma): 8787-8315 BC. ETH-29878: 10180 ± 80 BP, kalibriert (2 sigma): 10400-9350 BC.

KA SG, E. Rigert.



Abb. 1. Simplon VS, Rötelsee. Archäologische Sondierungen in der mesolithischen Fundstelle Rötelsee. Foto J. Bullinger.

Simplon VS, Passhöhe und Umgebung

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

Datum der Grabung: 21.6.–2.7.2004.

Bibliographie zu den Fundstellen: P. Crotti/Ph. Curdy/U. Leuzinger, La région du Simplon (Valais), du Mésolithique à l'époque romaine. Campagne de prospection 2003. ASSPA 87, 2004, 271–278; P. Crotti/Ph. Curdy/U. Leuzinger, Archäologie in den Alpen – die Lücken werden gefüllt, AS 27, 2004, 3, 23–27. Neue Funde, Prospektion und Forschungsgrabungen.

Das Interreg III Programm (erste Spuren des Menschen in den alpinen Tälern, Leitung: Museum für Archäologie des Kantons Wallis, Sitten) wurde 2004 fortgeführt. Es fanden diverse Untersuchungen in den bereits 2003 entdeckten Fundstellen auf dem Gebiet der Gemeinde Simplon-Dorf VS statt. Im Uferbereich des Rötelsees wurden drei 50 cm breite Sondierungen angelegt (Abb. 1). Sie bestätigten eine mesolithische Begehung (JbSGUF 87, 2004, 273, Abb. 4). Eine Fundschicht mit zahlreichen Berg-

kristallabschlägen kam unmittelbar unter dem Humus zum Vorschein. Ein gleichschenkliges Dreieck, mehrere steil retuschierte Lamellen sowie ein kleiner Kratzer an Abschlag datieren das Ensemble in ein Frühmesolithikum.

Im Abri Blatte (JbSGUF 87, 275, Abb. 8) konnte die holzkohlehaltige Schicht C14-datiert werden. Sie entstand im 7. Jt. v. Chr. (UtC12674, 7650 ± 70 BP; 6641–6390 BC cal. [2 sigma]). Eine erweiterte Sondierung im Juli 2004 lieferte auf einem halben Quadratmeter einige Bergkristallartefakte, die der spätmesolithisch datierten Schicht zugeordnet werden können. Sie bestätigen somit eine Begehung des Simplonpasses in spätmesolithischer Zeit.

Funde: Bergkristall, Holzkohlen für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch; C14. Mesolithikum.

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

Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

Alt St. Johann SG, Selun-Feierabendhöhle

LK 1134, 737 602/225 847. Höhe 1649 m.

Datum der Bergung: 1998 und 1.9.2004.

Datum der Fundmeldung: 1998.

Geplante Notbergung (Erforschung der Höhle). Grösse der Grabung ca. 3 m².

Einzelfund.

Im ersten engen Gang, unterhalb der Eingangsstufe, lagen Knochen, die 1998 von Mitgliedern der Toggenburger Gesellschaft für Höhlenforschung TGH, Gruppe Selun, aufgesammelt und hernach von Ph. Morel gemeldet und bestimmt wurden. Es handelt sich um das Teilskelett eines juvenilen Elchs *Alces alces*. Die C14-Datierung ergab ein neolithisches Alter (ETH-18651). 2002 nahm U. Geyer, Höhlenschutzdelegierter OGH, mit der KA SG Kontakt auf, weil weitere offen liegende Knochen durch

die Benützung der Höhle gefährdet waren. Am 1.9.2004 kam es zur Notbergung inkl. Dokumentation. Die Bestimmung der Knochen durch M. Blant, SISKKA, ergab die Reste von zwei juvenilen Elchen, ein männlicher und ein ev. weiblicher. Das zweite, eher weibliche, wurde ebenfalls C14 datiert und ergab ein jüngeres Datum (ETH-29876). Es handelt sich um die bislang ältesten Elchfunde aus Höhlen. Es wurden keine menschlichen Spuren in der Höhle oder an den Knochen entdeckt. Die bereits toten Tiere sind also wahrscheinlich eingeschwemmt worden.

Faunistisches Material: Reste von zwei Elchen (Bestimmung M. Blant, SISKKA).

Datierung: C14. Neolithikum. ETH-18651: 5665 ± 70 BP, kalibriert (2 sigma): 4690–4350 BC. ETH-29876: 4715 ± 55 , kalibriert (2 sigma): 3636–3370 BC.

KA SG, M.P. Schindler/SISKKA, M. Blant.

Altstätten SG, Burst

LK 1096, 761 045/246 610. Höhe 418 m.

Datum der Grabung: 25.2.–8.3.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notdokumentation (Bau eines Aussichtsturms). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Sonstiges.

Beim Fundamentaushub wurde eine bis 4 m tief reichende Stratigraphie dokumentiert: Torfschichten wechseln mit grauen Lehmschichten ab, wobei die Basis der Torfbildung nicht erreicht wurde. Im Bereich des Aushubs wurden wohl bereits 1–1.2 m durch den neuzeitlichen Torfabbau abgetragen. Aus den Torfschichten wurden Proben entnommen und datiert. Probe 3: -1.5 m; Probe 1: -3.2 m; Probe 4: -4.0 m. Die Datierung ergibt erstmals genaue Hinweise zur Landschaftsentwicklung im unteren Alpenrheintal während der letzten 7000 Jahre. Die Begleitung des Aushubs mit dem Metalldetektor brachte kein positives Ergebnis. Aus Tiefen von 1–2 m sind aus der weiteren Umgebung bronzezeitliche Einzelfunde bekannt, welche meist beim Torfabbau entdeckt wurden.

Probenentnahmen: Torfproben (C14).

Datierung: C14. Probe 3: ETH-28987: 4055±65 BP, kalibriert (2 sigma): 2870–2802, 2783–2460 v.Chr. (13.6, 86.4%). Probe 1: ETH-28600: 5100±55 BP, kalibriert (2 sigma): 3989–3766 v.Chr. (98.8%). Probe 4: ETH-28601: 5750±55 BP, kalibriert (2 sigma): 4715–4488 v.Chr. (95.4%).

KA SG, M.P. Schindler.

Bulle FR, La Prila 2

voir Epoque Romaine

Buttisholz LU, Soppensee

LK 1149, 648 430/215 780. Höhe 597 m.

Datum der Grabung: ab 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: Jahrbuch des Historischen Gesellschaft Luzern 2004, 218–221.

Geplante Sondierung (Erosion). Grösse der Sondage 6 m².

Die unweit des Ufers gelegene Fundstelle wurde 1973 beim Setzens eines Baumes erkannt. Da seither oberflächlich Silices aufgefunden wurden, galt es abzuklären, ob die Fundschichten durch Erosion gefährdet sind. Direkt unterhalb einer torfigen Humusschicht mit zahlreichen grösseren Steinen und Eisenschlacken, die anhand der begleitenden Keramikfunde ins Mittelalter datiert werden, befand sich eine Sandschicht mit zahlreichen Silices. Die Funde waren in eine gegen unten zunehmend lehmige Sandschicht eingebettet. Wegen der beschränkten Grösse der Sondierung ist eine Interpretation der Streuung nicht möglich.

Faunistisches Material: Kalzinierte Knochenfragmente.

Probenentnahmen: Sediment, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Wahrscheinlich Spätpaläolithikum; Mittelalter.

KA LU, E. Nielsen.

Forel FR, En Chéseau

CN 1184, 557 940/192 680. Altitude 429 m.

Site déjà connu.

Carottages (projet de creusement d'un étang).

Habitat.

Un projet de creusement d'un petit étang, légèrement en retrait de la rive actuelle du lac de Neuchâtel et à proximité immédiate de la station néolithique connue depuis 1878, motiva un complément de carottages à la tarière russe. Ces derniers, outre la délimitation exacte de l'extension des horizons archéologiques, visaient également à dresser un bilan de l'état général de conservation de ce site près d'une quinzaine d'années après la première campagne de carottages de 1989 et les mesures de protection prises en 1992.

Le bilan est dans l'ensemble plutôt alarmant. Certes, si plusieurs horizons anthropiques ont encore pu être observés à certains endroits, nous avons constaté que l'état de conservation était très variable, avec du lac en direction de la terre ferme:

- une érosion quasi totale de ces niveaux dans le lac où seule la présence d'un horizon de réduction atteste encore l'existence d'une station;
- une conservation plutôt médiocre, dans une zone de 1 ou 2 m en avant de la rive actuelle, qui permet de programmer une disparition à moyen terme due aux battements du niveau du lac et à l'affouillement de la rive à l'arrière des sacs de protection;
- une conservation très moyenne et différentielle en retrait de la rive actuelle, avec une partie orientale au sein de laquelle les éléments organiques ont quasiment déjà totalement disparu des niveaux, et un secteur occidental où ils sont mieux conservés, mais menacés de disparition.

Cette seconde campagne de carottages a révélé un état d'érosion relativement avancé de cette station qui, manifestement à moyen terme, ne renfermera plus aucun niveau organique. Ces derniers ont en effet encore été détectés sur une surface de 200 m² seulement. En direction de la terre ferme, la présence de bois horizontaux ou verticaux dans différents carottages permet de conclure à leur préservation, mais sans qu'il soit véritablement possible d'en préciser l'extension. Compte tenu de l'affouillement de la berge à plusieurs endroits et de la disparition des niveaux organiques, une réflexion sur un éventuel renforcement ou une modification des mesures de protection s'avère nécessaire.

Quant au creusement de l'étang, nettement en retrait de la rive actuelle et dans une zone où la moraine est très proche, il ne devrait pas causer de problème, dans la mesure où, bien entendu, aucun drainage ni canal ne seront creusés en direction du lac.

Prélèvements: charbons pour C14.

Datation: archéologique. Néolithique.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Freienbach SZ, Hurden-Seefeld

LK 1132, 703 300/229 900. Höhe 404 m.

Datum der Grabung: 11.11.2003–16.1.2004.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Erosion). Grösse der Grabung 200 m².

Siedlung.

Das Pfahlfeld, welches sich auf einer Länge von ca. 300 m erstreckt, wurde 1998 bei der Inventarisierung der Seeufersiedlungen entdeckt. Bei der Aktion im Winter 2004 wurde ein Feld von 200 m² durchgehend dendrochronologisch beprobt, was eine Interpretation der Pfahlfeldstruktur und Aussagen zu Hausgrund-

rissen ermöglichen sollte (Abb. 2). Die dendrochronologische Analyse erbrachte zwar eine grössere Menge an schnurkeramischen Daten, allerdings konnten mangels Waldkanten keine sicheren Hausgrundrisse rekonstruiert werden. Obwohl auf dem untersuchten Areal auch horgenzeitliche Keramik gefunden wurde, fehlen Dendrodaten zu dieser Phase gänzlich, Einzelne Keramikfragmente stammen vermutlich aus einer bronzezeitlichen Phase. Generell ist zu bemerken, dass das keramische Fundmaterial stark erodiert und nur in geringen Mengen vorhanden ist.

Probenentnahmen: Dendroprobenentnahme.

Datierung: archäologisch: Horgen, Schnurkeramik und Bronzezeit. dendrochronologisch: WK 2692 v.Chr., WK 2662 v.Chr., WK 2661 v.Chr.

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



Abb. 2. Freienbach SZ, Hurden Seefeld. Taucher des Amtes für Städtebau Zürich bei der Pfählfeldaufnahme. Foto Baugeschichtliches Archiv der Stadt Zürich – Unterwasserarchäologie.

Locarno TI, Solduno
vede Medioevo

Maur ZH, Schiffflände

LK 1092, 693 750/244 000. Höhe 434 m.

Datum der Grabung: 29.6.–13.7.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: A. de Capitani, Maur-Schiffflände. Die Tauchuntersuchungen der Ufersiedlung 1989–1991. JbSGUF 76, 1993, 45–70.

Einrichten von Erosionskontrollen.

Siedlung.

Im Rahmen der neuen Ufergestaltung bei der Schiffflände in Maur wurde der Zustand der archäologischen Schichten überprüft und dabei abgeklärt, welche Schutzmassnahmen realisiert werden müssen. Die Abbruchkante zwischen dem Bootshaus und dem Schiffssteg ist der Erosion sehr stark ausgesetzt. Stellenweise bricht sie aus, und so liegen am Seegrund Brocken mit Kulturschicht- und Fundmaterial. Es zeigte sich zudem, dass die Schifffahrt auf dem Greifensee erheblichen Schaden an den Kulturschichten anrichtet. Die Schiffschrauben sowie der Jetstrahl der Kursschiffe fressen sich in sie ein und hinterlassen dort grössere Löcher. Entlang drei Achsen, die seewärts angelegt sind, wurden Erosionskontrollen installiert, was es erlauben soll, die Veränderungen des Seegrundes längerfristig zu beobachten und genaue Messungen vorzunehmen (s. dazu auch Jungsteinzeit, Wädenswil ZH-Scheller).

Um den Schichtaufbau besser zu verstehen und die Ausdehnung der Kulturschicht abzuklären, wurden 22 Kernbohrungen vorgenommen. Schutzmassnahmen am archäologischen Kulturgut lassen sich aufgrund von Kernbohrungen sinnvoll planen und umsetzen.

Während dieser Aktion wurden freigespülte Webgewichte und aus einer genauer untersuchten Zone das übliche Fundmaterial (vorwiegend schnurkeramisch) wie Keramik, Hüttenlehm, Silices, Geweihzwischenfutter und unbearbeitete Tierknochen geborgen.

Die C14-Datierung eines Pfahlschuhes und dem zugehörigen Pfahl ergab zwei Daten, welche in die frühe Frühbronzezeit gehören – eine Phase, die in Maur-Schiffflände bisher nicht belegt war.

Probenentnahmen: Dendroproben.

Datierung: archäologisch. Horgen; Schnurkeramik; Bronzezeit. – C14: frühe Frühbronzezeit; ETH-29281: 3565±55 BP, 2035–1743 BC cal, ETH-29282: 3540±55 BP, 2027–1738 BC cal.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

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

Muntelier FR, Dorfmatte 2

CN 1165. 576 530/198 790. Altitude 429.50 m.

Date des fouilles: avril à mi-juin 2004.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 204s.; 87, 2004, 341; CAF 5, 2005, 235s.; C. Wolf/M. Mauvilly, 150 Jahre Ausgrabungen in den Seeufersiedlungen von Muntelier – Versuch einer kritischen Synthese. CAF 6, 2004, 102–139; CAF 6, 2004, 229.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une piscine). Surface de la fouille env. 25 m².

Habitat lacustre.

Pour la troisième année consécutive, une équipe du SAEF a dû intervenir sur la station Néolithique final de Muntelier/Dorfmatte 2. L'intervention de 2004, compte tenu des bonnes conditions de fouille, a livré d'intéressantes informations complémentaires sur l'état de conservation général du site et permis d'affiner la stratigraphie ainsi que la chronologie.

Malgré la petite surface concernée, une masse considérable de vestiges archéologiques (céramique, mobilier lithique, matière dure animale, etc.) appartenant pour l'essentiel à la Culture Auvernier-Cordé a été récoltée. Ce matériel, bien stratifié, constitue d'ores et déjà incontestablement la série de référence pour le lac de Morat. L'existence de plusieurs phases d'abattage, voire d'occupation, présumée à la fouille, est confirmée par les résultats de l'analyse dendrochronologique.

Faune: abondante (en cours d'étude: F. Chaput).

Prélèvements: sédimentologique (étude M. Magny), C14, dendrochronologique, palynologique, carpologique.

Datation: dendrochronologique. Périodes d'abattages: de 3078/77 à 3077/76 av. J.-C. et de 2726/25 à 2647/46 av. J.-C. (Laboratoire Romand de Dendrochronologie). archéologique. Auvergnier-Cordé.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Naters VS, Altersheim

CN 1289, 642 620/130 690. Altitude 673 m.

Dates des fouilles: 23.–27.8.2004.

Site nouveau.

Fouille d'urgence non programmée (terrassement). Surface de la fouille env. 600 m².

Habitat.

Découvert lors d'un grand terrassement, le site de Naters-Altersheim a fait l'objet d'une intervention d'urgence qui s'est limitée à une fouille test sur une surface de 10 m², un nettoyage général de surface et une vidange rapide de structures.

La fouille test a permis de distinguer trois niveaux bouleversés (Époques La Tène/romaine et Néolithique) contenant du mobilier archéologique, à 2,8 m sous le niveau du sol moderne. En raison de l'absence de sol conservé, nous avons choisi de nettoyer la surface du terrain après le dégagement à la pelle mécanique, de relever les structures et de les fouiller, soit 33 fosses, 30 trous de poteau et 2 foyers. La présence de la nappe phréatique seulement 10–20 cm sous la base du terrassement nous a contraint à vider les structures plutôt qu'à les fouiller. De plus, les déblais boueux du creusement mécanique de puits pour installer des pompes ayant envahi notre zone de fouille, certaines structures, dont les foyers, n'ont pas pu être vidées.

Le mobilier céramique se compose de fragments de jarres, dont une décorée de deux rangées de mamelons près du bord, de plats, l'un d'entre eux à double mamelon perforé, de jattes et de divers fragments dont certains portent des décors, notamment une jatte avec une rangée de triangles incisés remplis de petits points juste au dessus de la carène et un fragment de grand récipient avec, du côté interne, une représentation anthropomorphe incisée. La céramique est de bonne facture, à dégraissant moyen, souvent polie et très dure. Le mobilier lithique comporte quelques éléments de silex, une lamelle et des éclats retouchés ainsi qu'un grand nombre de lamelles et d'éclats retouchés ou non en cristal de roche. La faune n'est pas conservée, mis à part deux fragments calcinés. Plusieurs sortes de graines carbonisées ont été retrouvées, notamment des glands.

L'absence d'ensembles de comparaison proches ne permet pas une datation archéologique précise. Si les formes s'intègrent parfaitement dans le Cortaillod, la jarre à double rangée de mamelon pourrait nous orienter plutôt vers du Néolithique Final, comme celle de Chalain, station 2 AC, niveau C (Clairvaux ancien, vers 3000 av. J.-C.). L'augmentation de la densité des structures en direction du sud-ouest et la présence de foyers à l'extrémité sud du terrassement montrent que seule une petite partie du site a pu être analysée et que les niveaux de sol néolithiques sont probablement conservés dans la zone encore préservée.

Prélèvements: sédimentologiques, anthracologiques, charbons pour datations.

Mobilier: céramique, cristal de roche et silex.

Datation: archéologique. Néolithique Moyen-Final.

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

Pfyn TG, Breitenloo [1944.009; 2002.030]

LK 1032, 712 160/272 570. Höhe 416 m.

Datum der Grabung: 2.8.–9.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 205 mit weiterführender Literatur.

Geplante Notgrabung (Landwirtschaft). Abgedeckte Fläche ca. 300 m².

Siedlung.

Das Amt für Archäologie des Kantons Thurgau führte eine kleine Grabung sowie 11 Sondierungen in der jungsteinzeitlichen Siedlung Pfyn-Breitenloo durch. Gegen Norden wurde der Siedlungsrand gefasst. Das Dorf besass hier weder eine Palisade noch einen Zaun. In Fläche 7 wurden zwei rechteckige, zweischiffige, Ost-West orientierte Häuser angeschnitten; sie hatten einen ebenerdigen Boden und mit Lehm verstrichene Wände. Beide Bauten sind abgebrannt – viel Hüttenlehm, zahlreiche verkohlte Getreidekörner und angekohlte Bauhölzer zeugen von einem Brandereignis. Mit 11 Sondierungen konnten in der Grabungsfläche von 1944 gezielt Pfähle der schon ausgegrabenen Gebäude geborgen werden. Damit sollen die einzelnen Häuser dendrochronologisch datiert werden.

Funde: Keramik, Stein; Kupferperle, Schmuckanhänger aus rotem Stein.

Probenentnahmen: Dendroproben, botanische Proben, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch (DendroNet Bohlingen/Konstanz). Pfyn Kultur; 3706–3704 v.Chr.

Amt für Archäologie TG.

Reinach BL, Hauptstrasse/Stadthof

LK 1067, 611 400/260 100. Höhe 304 m.

Datum der Identifikation: Frühjahr 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 314; 85, 2002, 355.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 3000 m².

Siedlung, Einzelfund.

Wie sich vor kurzem herausstellte, kam während der Stadthof-Grabung im Jahr 1998 auch ein frühneolithischer Schuhleistenkeil zum Vorschein (Abb. 3). Seine Abmessungen sind wie folgt: Länge = 86,5 mm; Breite = 23,5 mm; Dicke = 17,7 mm. Sein Gewicht beträgt 64,1 g. Das Rohmaterial ist Tonschiefer (Bestimmung Ph. Rentzel, Basel). Das in seinem Querschnitt D-förmige, vollflächig überschlossene Gerät weist ausser einem Ausbruch an der Schneide keine weiteren Beschädigungen auf. Die ebenfalls überschlossenen Ausbrüche am Nacken stammen wahrscheinlich von der Herstellung des Objektes.

Der Schuhleistenkeil befand sich in einer nur wenige Zentimeter dicken, humosen Schicht, welche die Sohle eines etwa 70 cm in den Birsschotter eingetieften Grubenhauses des 12. Jh. bildete. Die humose Schicht wurde von einer brandgeröteten Lehm-schicht überdeckt, die als Rest einer durch Brand zerstörten, eingestürzten Lehmwand interpretiert wird. Bis jetzt sind keine weiteren frühneolithischen Funde aus diesem Grubenhaus und aus den benachbarten Befunden bekannt. Bei dem Schuhleistenkeil dürfte es sich somit um einen Einzelfund handeln.

Die ungewöhnliche Fundlage des Objektes in einem weitaus jüngeren Befund kann mit natürlichen oder anthropogen verursachten Verlagerungsvorgängen vor oder während dem Ausheben der Grube zusammenhängen. Andererseits muss auch die Möglichkeit in Betracht gezogen werden, dass der Schuhleisten-

keil von den hochmittelalterlichen Siedlern in der näheren oder weiteren Umgebung aufgesammelt und in die Siedlung eingebracht wurde.

In diesem Zusammenhang sei auf einen weiteren neolithischen Fundort in Reinach hingewiesen, der sich nur etwa 400 m südwestlich vom Stadthof an der Birsigalstrasse/Bielstrasse befindet. Dort barg Kurt Stolz, Reinach, im Jahr 1980 ebenfalls als Einzelfund eine vermutlich frühneolithische Flachhacke (s. dazu: Nah dran, weit weg. Geschichte des Kantons Basel-Landschaft 1, 43.48f. Liestal 2001).

Datierung: archäologisch. Frühneolithikum.
AKMBL, J. Sedlmeier.

Riehen BS, Bischoffweg (2004.39)

LK 1047, 616 900/271 200. Höhe 350 m.

Datum der Begehung: 17.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Leuzinger, Inventar der steinzeitlichen Fundstellen im Kanton Basel-Stadt. In: Römerstadt Augusta Raurica (Hrsg.) Mille Fiori. Festschrift Ludwig Berger. Forschungen in Augst 25, 285–290. Augst 1998.

Gezielte Feldbegehung. Lesefunde.

Am 17. September 2004 fand H.J. Leuzinger bei einer Feldbegehung entlang des Bischoffwegs auf einem Stoppelfeld 13 Silices. Der Acker liegt vis-à-vis der bekannten Fundstelle Riehen-Oberfeld. Es ist somit wahrscheinlich, dass sich die Siedlung ursprünglich über den heutigen Weg in nördlicher Richtung ausdehnte.

Das Rohmaterial des Fundinventars besteht aus 11 jurazeitlichen und 2 Trigonodus-Dolomit-Hornsteinen. An Grundformen liegen 1 Kernstück und 12 Abschlüge vor. Die Schlagflächenreste sind glatt; Spuren dorsaler Reduktion sind mehrfach nachgewiesen. An Geräten sind eine Pfeilspitze sowie ein Feuerschlagstein vorhanden. Die Pfeilspitze aus weissem Malmsilex besitzt eine asymmetrische, konkave Basis. Dorsal ist sie flächig, ventral randlich retuschiert. Das Stück ist 24 mm lang, 17 mm breit, 4 mm dick und 1,2 g schwer.

Eine Datierung ins Jungneolithikum ist wahrscheinlich, sind doch im Inventar von Riehen-Bischoffhöhe/Oberfeld mehrere Dickenbännlispitzen nachgewiesen. Typologisch würde die Pfeilspitze ebenfalls gut dazu passen.

Datierung: archäologisch. Jungneolithikum.
ABBS, U. Leuzinger.

Risch ZG, Oberrisch, Aabach, Station Risch IV

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

Datum der Grabung: 4.5.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 80, 1997, 217; Tugium 13, 1997, 31f. Abb. 16–18; St. Hochuli/G.F. Schaeren, Rettungsgrabung 1996 in Oberrisch am Zugersee in der Zentralschweiz. Plattform 5/6, 1997, 108–111; St. Hochuli/G.F. Schaeren/J. Weiss, Ein Dorfbrand am Zugersee vor 5700 Jahren: ein archäologischer Glücksfall. AS 21, 1998, 4, 134–143; G.F. Schaeren, Risch IV-Aabach – Ein neolithischer Siedlungsplatz am Zugersee. Unpubl. Lizentiatsarbeit, Universität Bern 2000; JbSGUF 85, 2002, 281.

Ungeplante Notgrabung (Baumpflanzung). Grösse der Grabung 1.3 m².

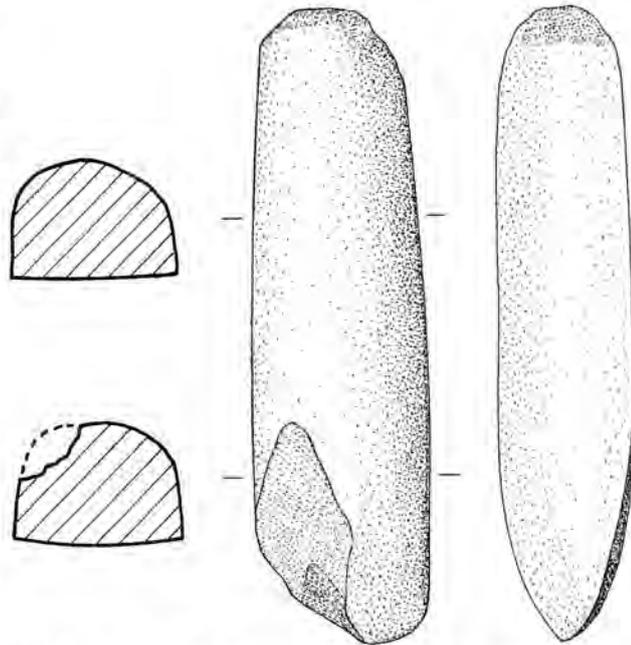


Abb. 3. Reinach BL, Hauptstrasse/Stadthof. Frühneolithischer Schuhleistenkeil. M 1:1. Zeichnung J. Sedlmeier.

Siedlung.

Wegen der Pflanzung weiterer Bäumen im Fundstellenbereich musste kurzfristig eine Grabung durchgeführt werden. Die dabei dokumentierte Fläche lieferte neben gut erhaltener Keramik, Artefakte aus Stein und Knochen auch fünf Pfähle und Teile eines Lehmbodens.

Probenentnahmen: Dendrochronologie (Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Dendrolabor, T. Sormaz).

Datierung: archäologisch. Pfynner Kultur.

KA ZG, G.F. Schaeren und K. Weber.

Salgesch VS, Mörderstein

CN 1287, 610 113/126 669. Altitude: 556 m.

Date des fouilles: 21.6.–5.11.2004.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 214s.; Vallesia 58, 2003, 502s.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de l'A9). Surface fouillée env. 30 m².

Habitat.

Les sondages préliminaires entrepris en novembre 2002, bien que situés en périphérie de l'abri sous bloc du Mörderstein (Pierre du Meurtier), avaient fourni une première fourchette chronologique. Les analyses radiocarbone, effectuées à cette occasion dans les niveaux inférieur et supérieur du gisement, avaient livré des dates du Néolithique Moyen et du Second ge du Fer.

Les deux zones prospectées cette année sont situées à l'est et à l'ouest, à l'aplomb du rocher. Elles étaient jusqu'alors noyées sous d'importants remblais de la route cantonale. Leur dégagement a permis de mettre en évidence des surplombs sur chaque flanc du rocher, confirmant ainsi le rôle d'abri naturel joué par le Mörderstein.

Le flanc ouest, dont le surplomb est moins marqué, a livré une

succession d'aménagements (remblais, palissade, ...) dont certains sont datés, par le mobilier retrouvé, de l'âge du Bronze. Ces indices prouvent que cet abri a été fréquenté à certaines périodes pour des durées dépassant le cadre de la simple halte occasionnelle.

Le mobilier retrouvé à l'issue de cette première campagne de fouille, est relativement abondant (environ 1500 objets ou fragments d'objets) en regard de la surface fouillée. Il s'agit pour l'essentiel de céramique, d'outils sur cristal de roche ou silex, mais aussi de quelques objets métalliques en bronze et de perles en verre. Ces objets couvrent toutes les périodes du Néolithique aux années septante (date à laquelle la route cantonale a été élargie et l'abri remblayé). Les résultats d'une série de datations C14 effectués sur des niveaux profonds et ne comportant pas de mobilier typologique sont attendus avec impatience. Ils devraient permettre de préciser encore un peu mieux la durée et l'importance des occupations autour de ce rocher. Il apparaît déjà qu'étant donné la longueur de l'occupation, Mörderstein pourrait devenir un site de référence pour l'archéologie valaisanne.

Faune: à étudier.

Mobilier archéologique: céramique, lithique, métal.

Prélèvements: charbons de bois (pour C14), sédiments, micro-morphologie.

Datation: archéologique; C14 (sondages préliminaires). UtC 12062: 5737±41 BP, soit 4706–4462 av. J.-C. et UtC 12061: 2220±33 BP, soit 382–200 av. J.-C. (calibrations 2 sigmas, courbe intcal 98).

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

Sempach LU, Gerbegasse 1

LK 1130, 657 070/220 790. Höhe 508.30 m.

Datum der Grabung: April–August 2004 (mit Unterbrüchen).

Bekannte Fundstelle (Altstadt).

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 50 m². Siedlung.

Der Abbruch des in der Sempacher Altstadt gelegenen und nur teilweise unterkellerten Hauses veranlasste die Kantonsarchäologie, eine Grabung durchzuführen. Wie erwartet, wurden kaum mittelalterliche Befunde festgestellt, dafür aber eine Schicht mit prähistorischen Funden.

Ein etwa 8 m² grosser erhaltener Streifen wurde ausgegraben. Im kompakten Sand wurden schlecht erhaltene Keramikscherben gefunden, die z.T. mit Schnur- und Fingereindrücken verziert waren. Erwähnenswert sind weiter eine fragmentierte Silexpfeilspitze mit Flächenretusche sowie zahlreiche Silexabfälle. Die Fundstelle liegt weit von den bekannten Ufersiedlungen bei Sempach, die Fundschicht liegt jedoch etwa 4 m höher. Die schnurkeramische Siedlung war somit nie eine eigentliche Ufersiedlung, sondern im Bereich des sandigen Hangs situiert.

Faunistisches Material: Knochensplinter.

Probeentnahmen: verkohlte Pflanzensamen.

Datierung: archäologisch. Schnurkeramik.

KA LU, E. Nielsen.

Sion VS, Bramois, Pranoé voir Âge du Fer

Stansstad NW, Kehrsiten

LK 1170, 670 550/206 110. Höhe 427 m.

Datum der Grabung: 15.10.2003; 11.–25.11.2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Eberschweiler, AS, 2004, 2, 41; U. Hügi, Stansstad-Kehrsiten NW. Eine Seeufersiedlung an unerwarteter Stelle. Plattform 11, 2005 (im Druck).

Fund- sowie Probenmaterialentnahme, auf einer Länge von ca. 200 m.

Siedlung.

Mit der Fundstelle Kehrsiten wurden in der Schweiz erstmals neolithische Seeufersiedlungen im voralpinen Gebiet erfasst. Im Oktober 2003 wurden zwei Tauchgänge durchgeführt, mit dem Ziel, die Siedlung einigermaßen in einen chronologischen Rahmen zu stellen. Die Aktion im November 2004 diente dazu, genügend Informationen zu sammeln, um für eine denkmalpflegerische Betreuung und die Definition von möglichen Forschungsschwerpunkten ausreichend verlässliche Grundlagen zu haben.

Festgestellt wurden mindestens 4 verschiedene Siedlungsphasen im Bereich Cortaillod-, Pfyner- und Horgenerzeit, ein insgesamt 20–60 cm dickes Kulturschichtpaket, auf einer Länge von ca. 210 m, sehr gute Erhaltung der Schichten sowie des Fundmaterials, ein breites Spektrum botanischer Makroreste. Die Fundstelle ist grösstenteils durch eine Schicht Seekreide geschützt, im Bereich der Halde treten allerdings auf der ganzen Siedlungslänge die archäologischen Schichten aus dem Profil heraus. Zudem gibt es einen Bereich, wo die Schichten stark abgerutscht und archäologische Schichten sichtbar sind.

Kehrsiten liegt an einer Nahtstelle zwischen Flachland und alpinem Raum. Möglicherweise kann aufgrund der Fundstelle die Wechselwirkung zwischen lokaler Ausprägung überregionaler Parallelität beleuchtet werden. Zudem erlaubt das zahlreich vorhandene, enggringige Holz evtl. den Aufbau neuer Jahrringkurven. *Probeentnahmen:* botanische und zoologische Proben, Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch. Splint 3431 v.Chr., Splint 3451 v.Chr. – C14: ETH-27530; 4980±BP, 3938–3655 BC cal, ETH-27531; 5355±BP, 4329–4042 BC cal.

Kantonale Fachstelle für Archäologie NW/Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

St-Léonard VS, Carrière MTA

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

Date des fouilles: 22.–31.3.; 14.4.–28.6.; 2.–20.8.; 30.8.–27.9.; 5.–29.10.2004.

Références bibliographiques: ASSPA 87, 2004, 344s.

Fouille d'urgence programmée (extension de la carrière). Surface de la fouille env. 180 m².

Habitat, tombes.

La deuxième campagne de fouille sur le site des carrières MTA à St-Léonard s'est concentrée sur un secteur d'environ 40 m² où des niveaux d'habitat en terrasses sont conservés sur près de 50 cm d'épaisseur et sur l'analyse des structures en creux des zones partiellement étudiées en 2003.

La découverte des terrasses est l'élément majeur de cette campagne. Il s'agit de 3–5 phases d'aménagements superposées, avec un talus et parfois une rigole à l'amont, et les restes de maisons, sur poteaux le plus souvent, mais également un «plancher» carbonisé. La terrasse la plus longue dépasse 11 m. Deux nouvelles sépultures de périnataux ont été dégagées sous des sols de cabanes.



Abb. 4. Sutz-Lattrigen BE, Hauptstation. Verlegen des Geotextils (links) mit Hilfe des eigens für die Schutzmassnahmen gebauten Katamarans mit verklappbarem Jalousieboden für das Einbringen der Kiesschüttung (rechts).

Les fosses ont également livré quelques éléments nouveaux: deux jattes et une petite jarre presque complètes, un chien complet découpé en tronçons et une sépulture en fosse de femme adulte, déjà repérée dans une coupe en 2003. La femme, en position repliée sur le côté droit, avait pour parure une série de 360 boutons de type Glis à perforation horizontale, répartis autour des mollets et du bassin (guêtres et ceinture?).

Les premières datations C14 placent les différentes phases d'occupation ainsi que les sépultures entre 4300 et 4000 av. J.-C.

Une nouvelle campagne de fouille est prévue en 2005.

Matériel anthropologique: 5 squelettes ou parties de squelettes. *Prélèvements:* sédimentologiques, anthracologiques, os et charbons pour datations (C14).

Mobilier archéologique: céramique, silex, cristal de roche, roche verte polie, scies en schiste, faune.

Datation: archéologique. Néolithique Moyen II. – C14. UtC 12877: 5390±60 BP (tombe, phase récente); UtC 12879: 5318±50 BP (couche d'habitat, phase ancienne).

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

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

LK 1145, 582 370/216 240. Höhe 428 m.

Datum der Schutzmassnahmen: 24.5.–18.6.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandaufnahme der Bielerseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. *Ufersiedlungen am Bielersee* 1, 51f. Bern 1989; *JbSGUF* 87, 2004, 346 (mit älteren Zitaten); *AKBE* 1, 1990, 22f.; 2, 1992, 23f.; 3, 1994, 36–47; 4, 1999, 30–37.

Abschluss der Erosionsschutzmassnahmen 2000–2004. *Ufersiedlungen.*

Mit der vierten Etappe wurden die Erosionsschutzmassnahmen im Bereich der jung- und spätneolithischen Ufersiedlung Sutz-Lattrigen-Hauptstation abgeschlossen. Die mit einem Geotextil und der darüber eingebrachten 15–20 cm mächtigen Kiesschicht (Abb. 4) geschützten Kulturschichten umfassen zusammen eine Fläche von 6000 m². Damit sind sie zumindest für die nächsten Jahrzehnte vor der weiteren Seegründerosion geschützt und

können an die kommenden (Forscher-)Generationen überliefert werden.

Datierung: dendrochronologisch. Diverse Schlagphasen zwischen 3825 und 3013 v.Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Wädenswil ZH, Scheller

LK 1112, 692 150/233 400. Höhe 404 m.

Datum der Grabung: 10.–14.6.2004.

Bekannte Fundstelle.

Probenentnahme, Einrichten von Erosionskontrollen.

Siedlung.

Es wurde Probenmaterial für die dendrochronologische Analyse geborgen, um den Siedlungsplatz ausreichend datieren zu können. Dabei musste festgestellt werden, dass im Flachwasserbereich viele der Pfähle stark erodiert und kaum zur Beprobung geeignet sind.

Neben der Probengewinnung wurden zwei Messinstallationen zum Kontrollieren der Erosionsrate eingerichtet. Da die Erosion nicht an allen Stellen im See mit gleicher Geschwindigkeit vor sich geht, sind solche Messstationen zur Beurteilung der Situation wichtig. Auf diese Art kann die Seeufersiedlung je nach Erosionsgeschwindigkeit angemessenen geschützt werden. Die Erfassung der Erosionsrate erfolgt mit einfachen, effizienten Mitteln: an einem oder mehreren markierten Vermessungspfählen wird eine Kerbe angebracht, von welcher aus man in regelmässigen Abständen die Distanz zur Seekreide bzw. den Kulturschichten misst. Dies erlaubt es zu beurteilen, wie lange die Seeufersiedlung noch durch das Seekreidepaket geschützt ist bzw. in welchem Ausmass die Kulturschichten angegriffen und zerstört werden. Auf diese Art lässt sich die Erosionsrate auch für grössere Gebiete problemlos feststellen.

Probenentnahmen: Dendroproben.

Datierung: archäologisch: Pfyn, Horgen, Schnurkeramik. – Dendrochronologisch: WK 2449 v.Chr., WK 2441 v.Chr., WK 2439 v.Chr.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

 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 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 348.

Lehrgrabung, Sondierung. Untersuchte Fläche: 34.5 m².

Aufgrund der Resultate der im Sommer 2003 durch die Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich getätigten Sondierung wurde eine Ausdehnung der Grabungsfläche auf 32.5 m², eine weitere Sondierung sowie systematische Bohrungen und Geländebegehungen durchgeführt.

In der Grabungsfläche der Geländesenke kamen Reste von Randbefestigungen und mehrere Verstürze zum Vorschein. Ausserdem wurden prähistorische Fundschichten nachgewiesen. Die kleine Sondierung lag auf dem leicht erhöhten Plateau (Abb. 5) nur wenige Meter neben der eigentlichen Grabung. Sie zeigte ebenfalls Kulturschichten, ein Pfostenloch, sowie eine Grube. Den grössten Teil der Funde machen bronze- und eisenzeitliche Keramikfragmente aus. Erwähnenswert ist, dass bei der Sondierung wesentlich mehr Keramik gefunden wurde als in der eigentlichen Grabungsfläche. Eine weitere Fundgruppe sind Knochenfragmente, die noch nicht genauer untersucht wurden. Daneben wurden Fragmente von eisenzeitlichen Glasperlen sowie kleine Bronze-fragmente geborgen.

Bei den Feldbegehungen wurden als Streufunde Bergkristall-, Keramik- und Bronze-fragmente gesammelt. Ausserdem wurde von der Grabungsumgebung ein Planmodell angefertigt und systematisch über das gesamte Felsplateau verteilte Bohrungen durchgeführt.

Aufgrund der Erkenntnisse aus der Grabung, der Sondierung und den Bohrungen sind für den Sommer 2005 weitere Grabungsaktivitäten auf dem Mött Chiaslasc in Planung.

Probenentnahme: In allen Kulturschichten trat Holzkohle auf, die C14-Datierungen und Holzartenbestimmungen zulässt. Hauptsächlich handelt es sich dabei um Birke (*Petula* sp.) und Fichte (*Picea abies*).

Datierung: archäologisch; C14. Mittel-/Spätbronzezeit; jüngere Eisenzeit.

Abteilung Ur- und Frühgeschichte, Universität Zürich, E. Jochum Zimmermann, I. Dobler und Ph. Della Casa.

Andelfingen ZH, Im hintern Laufen

LK 1052, 692 420/271 740. Höhe 405 m.

Datum der Sondierungen: September–Oktober 2004.

Neue Fundstelle.

Forschungsgrabung. Grösse der Grabung ca. 500 m².

Siedlung. Brandgruben. Pfostenlöcher.

Seit dem Aufdecken eines latènezeitlichen Gräberfelds im Jahr 1911 ist die Flur Im Laufen als archäologische Fundstelle bekannt. Damals wurden bei militärischen Grabungsarbeiten zwei Gräber angeschnitten, worauf das Schweizerische Landesmuseum unter der Leitung von David Viollier eine Grabung durchführen liess. Dabei wurden 29 z.T. reich ausgestattete Gräber aus LTB1, B2 und C1 ausgegraben.

Seit 1990 wurden im Umfeld dieser Fundstelle im Rahmen eines Forschungsprojekts wiederholt Feldbegehungen durchge-

führt. Dabei ging es in erster Linie darum, Hinweise auf einen möglichen Siedlungsstandort zu erhalten. Die Bearbeiter fanden in verschiedenen Zonen prähistorische Keramik und Silices. Im März 2004 entdeckten sie in einem Areal rund 150 m südlich des Gräberfelds verschiedene Bereiche mit dichten Keramikkonzentrationen, die angepflügte Gruben vermuten liessen.

Die grosse Fundmenge, die Erhaltung der Keramik sowie die Nähe zum frühlatènezeitlichen Gräberfeld bewogen die Kantonsarchäologie Zürich, weiterführende Untersuchungen in die Wege zu leiten. Im August/September wurden in einem rund 130 m langen und teilweise bis zu 6 m breiten Schnitt zahlreiche Strukturen freigelegt, darunter Steinkonzentrationen, zwei mit Keramik, Knochen und Steinen verfüllte Gruben, flache, mit Hitzesteinen durchsetzte Mulden sowie mehrere Pfostenlöcher. Das keramische Fundmaterial datiert die Fundstelle in die Frühbronzezeit (BzA2).

Datierung: archäologisch. BzA2.

KA ZH, K. Schäppi und P. Nagy.

Arbon TG, Bleiche, Salwiesenstrasse, Parzelle 774 [2003.033]

LK 1075, 749 815/263 285. Höhe 395 m.

Datum der Grabung: September 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: St.Hochuli, Arbon-Bleiche. Die neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen. Ausgrabungen 1885–1991. Archäologie im Thurgau 2. Frauenfeld 1994. Geplante Notgrabung (Transformationsanlagenbau). Grösse der Grabung ca. 160 m². Siedlung.

Die Stadtwerke Arbon planten 2003 den Bau einer Transformationsanlage. Nach einsprachebedingten Verzögerungen sollte das Projekt im Herbst 2004 realisiert werden. Die Ausführungspläne sahen einen Aushub von ca. 23×15 m parallel zur Bleichestrasse vor, dessen südwestlicher Teil mit einer Sohle um 395.40 m die Ausläufer der 1945 von Karl Keller-Tarnuzzer und einer Equipe internierter polnischer Soldaten ausgegrabenen bronzezeitlichen Siedlung Arbon-Bleiche 2 tangieren würde.

Noch vor dem vorgesehenen Baubeginn Anfang Oktober 2004 erhielt das Amt für Archäologie TG die Gelegenheit, den in Frage kommenden Bereich der Baugrube zu untersuchen. Erwartungsgemäss fanden sich im nordwestlichen Teil der Fläche rund ein Dutzend Eichen-Bauhölzer (zumeist Pfähle mit teils gut erhaltenen Bearbeitungsspuren) sowie wenige frühbronzezeitliche Keramikscherben. Eine Kulturschicht hatte sich nicht erhalten.

Probenentnahmen: Holzproben für Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch. Frühbronzezeit.

Amt für Archäologie TG.

Baar ZG, Grundhof

siehe Eisenzeit



Abb. 5. Airolo-Madrano TI, Mött Chiaslasc. Blick auf die Fundstelle von Nordosten. Foto UFG Universität Zürich.



Abb. 6. Birmensdorf ZH, Rameren. Aus einem mittelbronzezeitlichen Brandgrab mit einer weiblichen Trachtausstattung wird eine Bronzespirale geborgen. Foto KA ZH.

Baar ZG, Kreuzplatz/Rathausstrasse 1 und 9

LK 1131, 682 360/227 700. Höhe 445 m.

Datum der Grabung: 13.7.–12.8.2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: Heimatklänge 23/24, 1941, 9; JbSGU 32, 1940/1941, 177.

Geplante Aushubüberwachung und Notgrabung (Neubau). Grösse der Grabung: ca. 2400 m².

Siedlung.

Erneut beschäftigte ein Grossbauprojekt im Zentrum von Baar die Kantonsarchäologie. In derselben Zone wurden 1940 anlässlich der Unterkellerung der Liegenschaft Rathausstrasse 7 die Überreste von 11 menschlichen Skeletten entdeckt. Eine nähere Untersuchung der West-Ost-orientierten und in einer Reihe angelegten Gräber blieb damals aus. Der Nachweis allfälliger weiterer Bestattungen war deshalb der Auslöser von Sondierungen im Frühling 2004. Leider ergaben sie aber keine entsprechenden Befunde. Hinweise auf menschliche Hinterlassenschaften gab es dennoch. Im Rahmen der Aushubarbeiten wurden deshalb verschiedene Teilflächen genauer untersucht. Dabei kamen eine grosse Zahl von unterschiedlichen Gruben und Pfostenlöchern zum Vorschein. Eine deutlich erkennbare Flussrinne der Lorze gehört ebenfalls zu den interpretierbaren Strukturen. Zahlreiche Kiesüberschüttungen und siltige Überschwemmungsablagerungen kompletieren das Bild eines stark durch die Lorze geprägten Geländes.

Ein Schwergewicht bei den datierbaren Funden bildet spätbronzezeitliche Keramik, ferner eine Bronzenadel mit bikonischem Kopf. Dazu kommen sicher römische Funde (Fibeln, ein bronzenes Skalpell, Münzen, Leistenziegelfragmente) und wahrscheinlich frühmittelalterliche Stücke (Keramik, Pfeilspitze). Das 12./13. Jh. wird durch eine bronzene Gürtelschnalle, die Neuzeit durch Geschirrkemik und Fragmente von blauen Stangengläsern repräsentiert. Nicht eindeutig datierbar sind zwei wulstförmige Webgewichte.

Probenentnahmen: Botanische Sedimentproben, C14-Proben (Holzkohle, Knochen), Tierknochen.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit bis Neuzeit.

KA ZG, G.F. Schaeren und K. Weber.

Basel BS, Martinsgasse 6 und 8 (2004/1)

siehe Römische Zeit

Birmensdorf ZH, Rameren

LK 1091, 676 321/245 945. Höhe 548 m.

Datum der Grabung: 26.8.2003–2.7.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau Autobahnzubringer). Grösse der Grabung 11000 m² Baggerabtrag, 1500 m² Feingrabungsreich.

Gräberfeld.

Vorgängig zum geplanten Bau des Autobahnzubringers zur A20.1, Nordwestumfahrung Birmensdorf, meldete der ehemalige Förster Jakob Tobler die Abholzung im Bereich des Trassees und machte die Kantonsarchäologie Zürich auf Hügelstrukturen aufmerksam. Ein erster Sondierungsschnitt brachte wenige Zentimeter unter dem rezenten Waldboden eine hallstattzeitliche Bestattung zum Vorschein, die zentral in einen noch rund 1.5 m hoch erhaltenen Grabhügel eingebracht war (Grabhügel 1). Sie bestand aus insgesamt neun unverbrannten Gefässen, von denen zwei als Urnen verwendet worden waren. Darin befanden sich die kalzinierten Knochen von mehreren Individuen. Unter der aus Erdmaterial und Steinen aufgebauten Hügelschüttung verbarg sich ein Zentralgrab aus einem breiten Steinring. In dessen Mitte befand sich ein mit Steinen flächig ausgelegter Platz, an dessen Peripherie das mit Steinen umstellte und abgedeckte Grab lag. Es kann eine Holzkiste rekonstruiert werden. Das Grab enthielt ein männliches Skelett; Oberkörper und Kopf fehlten allerdings. Im Unterschenkelbereich fand man die kalzinierten Knochen von zwei weiteren Individuen sowie unverbrannte Knochenreste eines vierten Verstorbenen. Beigaben waren nicht vorhanden.

Nördlich an diesen Grabhügel angrenzend, der auf einer leicht erhöhten Geländerippe lag, wurden neun weitere Gräber, teilweise unter ehemaligen Grabhügeln, dokumentiert. Sie bestanden aus mit Steinen ausgekleideten Grabgruben, die stets mit Steinen umstellt waren, sodass in der Regel rechteckige Grabgärten entstanden. Der Bereich der neun Gräber ist grossräumig mit einer Steinreihe von Grabhügel 1 abgegrenzt. In den Verfü-

lungen von acht Grabgruben fanden sich sporadisch einige unverbrannte Knochenreste, Beigaben fehlten. Ein weiteres Grab entpuppte sich als sehr reich ausgestattet und komplex: Es enthielt die verbrannten Knochen einer Frau, Reste eines Mannes und eines Kindes sowie mehrere verzierte Bronzearmringe, einen Spiralfingerring, eine Steinperle und verzierte Beinbergen (Abb. 6). Das Grab datiert in die mittlere Bronzezeit. Symmetrisch zu dieser reichen, mit einem Grabgarten versehenen Bestattung befand sich ein kleines, mit einem Stein abgedecktes Grübchen in einem weiteren Grabgarten. Darin entdeckte man einen Griffplattendolch mit vier Niete. Der Befund kann als Familienbestattungsanlage interpretiert werden. Das Gräberfeld sowie Grabhügel 1 dürften in die mittlere Bronzezeit zu datieren sein.

Anthropologisches Material: verbrannte und unverbrannte Knochen.

Faunistisches Material: verbrannte und unverbrannte Knochen.

Probenentnahmen: Erdproben, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Mittlere Bronzezeit; Hallstattzeit.

KA ZH, A, Mäder.

Bösingen FR, Fendringenstrasse

voir Epoque Romaine

Bulle FR, La Prila 1

CN 1225, 569 975/164 420. Altitude 757 m.

Date des fouilles: avril–octobre 2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: CAF 4, 2002, 59; ASSPA 85, 2002, 286s.; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme! CAF 5, 2003, en particulier 177.188, note 18.

Fouille de sauvetage programmée (route d'évitement H189 Bulle–La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 1000 m².

Habitat. Tertre(s). Voie.

Sur ce site, les sondages de 2001 avaient permis de délimiter une couche de colluvions grises de 0.30 m de puissance en moyenne, située entre 0.90 et 1.20 m de profondeur. Datés entre 1880–1610 BC cal. 2 sigma (Ua-20068: 3425±45 BP), des charbons provenant de la base de cette couche étaient accompagnés d'un tessou d'aspect protohistorique. Dans des couches susjacentes, du matériel épars attribuable à l'époque gallo-romaine avait été repéré.

La fouille mécanique de trois tranchées larges de près de 3 m et longues de 20 m, 50 m et 80 m a permis de documenter partiellement le développement de la couche protohistorique. Elle a livré une faible quantité de matériel archéologique, essentiellement sous forme de tessons très fragmentés et passablement émoussés. A l'exception d'éventuels creusements, aucune structure évidente n'a pu être décelée. Tous les indices semblent plutôt tendre vers une origine entièrement colluviale du matériel piégé dans ce dépôt. Nous supposons que la localisation initiale de l'occupation (vraisemblablement un habitat) se trouve au sud-est et en amont de la zone fouillée. La datation de nouveaux prélèvements de charbons permettra peut-être de confirmer la datation au Bronze ancien de cette occupation lessivée.

A l'extrémité nord-ouest d'une tranchée, nous avons mis au jour une fosse contenant une concentration de tessons de poterie appartenant à plusieurs individus. Cette fosse, aménagée au sommet d'un empierrement anthropique dense, est recouverte d'un niveau de blocs. L'empierrement, observé sur une surface d'en-

viron 5×6 m, s'appuie sur le flanc occidental d'une petite terrasse alluviale naturelle. La limite initiale de l'empierrement est difficile à reconstituer à cause de plusieurs perturbations ultérieures dès l'époque gallo-romaine. Au sud, le bord se confond avec un second empierrement de nature comparable, mesurant env. 5×4 m, mais dénué de fosse. L'inventaire des tessons prélevés dans ces tertres indique des types courants à la transition Bronze moyen–Bronze final. L'analyse typologique après remontage permettra de préciser l'attribution chronoculturelle de ces structures dont la fonction devra encore être élucidée.

A quelques mètres à l'ouest des empierrements protohistoriques, une coupe stratigraphique et une fouille horizontale ont permis de documenter un tronçon de voie gallo-romaine à mettre en relation avec le tronçon documenté à La Prila 2, à 200 m de là. Les séquences observées représentent probablement les vestiges de deux états mal préservés dont il subsiste principalement des terrassements (creusements, recharges sédimentaires sous forme de dépôts de limons, sables, graviers et cailloux). De part et d'autre de la bande de circulation du dernier état, on trouve des empierrements de blocs décimétriques dont la fonction n'est pas encore élucidée. Une faible quantité de matériel gallo-romain ainsi que du matériel protohistorique en position secondaire ont été trouvés lors de ces travaux. Signalons encore que la construction des états successifs de cette voie a remanié partiellement les tertres protohistoriques. Il est même probable qu'une partie des blocs mis en œuvre provienne de ces structures plus anciennes. Cette voie reliait certainement les régions de Riaz et de Vuadens.

Trois autres empierrements de blocs et de cailloux ont encore été documentés. Le plus massif est probablement à mettre en relation avec les aménagements de la voie gallo-romaine. La fonction des autres devra encore être déterminée.

Matériel archéologique: céramique, tuile, verre, fer.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Datation: archéologique; C14. Âge du Bronze Ua-20068: 3425±45 BP, 1880–1610 BC cal. 2 sigma.

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

Bulle FR, La Prila 2

voir Epoque Romaine

Bulle FR, Planchy d'Avau

CN 1225, 569 680/163 915. Altitude 774 m.

Date des fouilles: juillet 2004 à janvier 2005.

Site nouveau.

Références bibliographiques: CAF 4, 2002, 59; ASSPA 85, 2002, 286s.; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme! CAF 5, 2003, en particulier 188, note 20.

Fouille de sauvetage programmée (route d'évitement H189 Bulle–La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 550 m².

Structures empierrées.

Les sondages de 2001 avaient permis de déceler une couche de limons gris contenant des charbons de bois et de petits tessons de poterie d'aspect protohistorique. Une datation radiométrique de ces charbons avaient donné un résultat encourageant (Bronze ancien, Ua-20069: 3550±45 BP, 2030–1740 BC cal. 2 sigma). En début d'intervention, une série de 15 tranchées de sondages complémentaires a permis de délimiter une zone densément empierrée qui n'avait pas été repérée précédemment. La fouille de huit secteurs nous permet de fournir les résultats préliminaires suivants: trois structures se distinguent par leur morphologie et

par le module des blocs mis en œuvre. Une structure de grandes dimensions est constituée d'un aménagement généralement jointif de blocs de forts calibres (jusqu'à 70 cm) disposés pour former une bande annulaire irrégulière large de 1.50 à 3 m. Cet anneau étant grosso modo ovale, la longueur de l'axe principal avoisine les 20 m alors que le petit axe fait 11 m. L'orientation du grand axe est sud-sud-ouest/nord-nord-est. L'épaisseur de cet aménagement varie entre 0.10 et 0.30 m.

Dans la moitié nord de l'aire délimitée par cette structure est aménagé un empierrément très régulier, de forme rectangulaire, constitué de petits blocs et de cailloux; il semble venir buter contre le bord septentrional de l'anneau. L'épaisseur de cette structure n'est pas encore déterminée. A l'ouest de cet empierrément, des traces de sédiment rubéfié associées à de nombreux charbons de bois indiquent la présence d'un foyer.

Un troisième empierrément qui semble légèrement plus tardif s'appuie contre le même bord septentrional de l'anneau, mais forme une extension de 3×2 m vers l'extérieur de l'ensemble. De forme rectangulaire, cet empierrément est orienté sud-sud-est/nord-nord-ouest et semble donc un peu décalé par rapport aux deux autres.

L'ensemble des empierréments est directement associé à deux unités stratigraphiques de nature similaire: les structures sont disposées sur une couche de colluvions limono-argileuses grises assez sombres dénuées de graviers ou de cailloux. Elles sont recouvertes d'une couche de colluvions limoneuses brun-gris. Ces deux couches semblent être issues de sols naturels humifères.

Le mobilier directement associé aux empierréments est essentiellement de la poterie protohistorique dont au moins un récipient fin à fond plat. La quantité restreinte de matériel permet d'exclure une fonction domestique pour ce site. Toutefois, la fouille étant en cours, il n'est pas encore possible de fournir une explication fonctionnelle indiscutable pour les empierréments mis au jour. Pour l'heure, une fonction rituelle semble la plus probable. La datation des structures devra encore être précisée. La position stratigraphique permet d'envisager sans risque d'erreur un calage chronologique durant l'Âge du Bronze ou le Premier Âge du Fer.

Signalons finalement que les couches limoneuses situées au-dessus des couches et des structures protohistoriques ont livré une petite quantité de matériel très fragmenté sous forme de tessons de céramique, de fragments de tuiles, de résidus de fer ainsi qu'un objet en forme de tête d'épingle sub-sphérique en alliage métallique lourd (plomb et cuivre?) muni d'une tige en fer. La datation à l'époque gallo-romaine de cette pièce isolée devra encore être confirmée.

Matériel archéologique: céramique, tuile, verre, fer, alliage métallique.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Datation: archéologique, C14. Âge du Bronze; Ua-20069:

3550±45 BP, 2030–1740 BC cal. 2 sigma.

SAEF (programme H189), R. Blumer.

Cham ZG, Oberwil, Inertstoffdeponie

LK 1131, 677 680/229 180. Höhe 430 m.

Datum der Aushubüberwachung: 20.10.2004.

Neue Fundstelle.

Vor der Erweiterung einer grossflächig geplanten Inertstoffdeponie führte die Kantonsarchäologie Sondierungen durch. Das Gelände liegt an einem sanften Abhang, der über eine kleine Geländestufe in ehemals sumpfiges Gebiet übergeht. In den Sondierschnitten wurden keine archäologischen Spuren festgestellt.



Fig. 7. Cormondrèche NE, Cudeaux-du-Bas. Céramiques provenant de l'anomalie 1. Photo Service et musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel.

Nach dem Abtrag von Humus und einem Teil der darunter liegenden Braunerde fanden sich trotzdem am Hangfuss, in einer Zone von etwa 20 m Durchmesser, verschiedene prähistorische Keramikscherben und Hitzesteine.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit?

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

Cormondrèche NE, Cudeaux-du-Bas

CN 1164, 556 705/203 691. Altitude: 552 m.

Date de la fouille: 1–31.07.2004.

Site connu.

Fouille de sauvetage programmée (construction de bâtiments locatifs). Surface de la fouille 630 m².

Habitat. Zone artisanale.

En juillet 2004, le Service et musée d'Archéologie de Neuchâtel a poursuivi la fouille d'un site partiellement exploré en 1994, qui se trouvait menacé par la construction de bâtiments locatifs. L'un des sondages diagnostiques entrepris sur cette zone a été étendu. Dix structures ont été fouillées. Sur les sept structures anthropiques identifiées, trois au moins semblent avoir connu un fonctionnement simultané; il s'agit vraisemblablement d'un four, d'une fosse de travail et d'un rejet de foyer.

La première fosse était circulaire, de 150 cm de diamètre, et très riche en mobilier. Elle a livré un fragment de meule, 12 kg de céramique (Fig. 7), 3 kg de terre cuite et deux polissoirs en grès. Effectués sur 60 cm de profondeur, les remontages montrent qu'il n'y a qu'une phase de comblement. Les tessons présentent très souvent des indices de surcuisson (boursoufflures). La localisation et la forme des fragments de terre cuite évoquent un four de potier dont la dernière cuisson aurait échoué. D'autres tessons, plutôt brûlés (déformations), indiqueraient quant à eux une combustion après rejet.

A une distance de 1 m à peine se trouvait l'anomalie 2: une fosse ovale, également caractérisée par son remplissage de charbons de bois, de terre cuite, de tessons, de blocs et de galets alpins parfois éclatés au feu. Elle mesurait 130 sur 85 cm, et avait une profondeur de 30 cm. Les parois étaient peu obliques, le fond presque plat. Elle a été réutilisée en dépotoir, mais sa fonction originelle demeure énigmatique.

Située 2 m à l'ouest, l'anomalie 4 est une fosse ovale de 115 sur 81 cm. Comportant un fond plat, elle était conservée sur une profondeur de 15 cm. Très riche en charbons de bois, elle évoque un rejet de foyer.

Les premiers remontages permettent de relier ces trois structures entre elles.

La fouille a en outre livré une fosse circulaire de 170 cm de diamètre, comblée en deux phases, un rejet de foyer et un reste de couche.

La concentration des structures, leur contenu ainsi que l'absence d'autres types de vestiges (ossements, fusaiöles, bronze, etc.) suggèrent que l'on a affaire à une aire artisanale en relation avec la fabrication de poteries. Essentiellement grossière, la céramique pourrait être attribuée à la phase ancienne de l'âge du Bronze moyen (BzB; Fig. 7).

Datation: archéologique. Bronze Moyen.

Service et musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel, G. Reginelli.

Cortailod NE, Potat-Dessous

CN 1164, 554 300/198 925. Altitude 491 m.

Date du sauvetage: 17./18.3.2004.

Sauvetage non programmé (construction de villas).

Références bibliographiques: A. von Burg, in: A. Combe/J. Rieder, Plateau de Bevaix 1. Pour une première approche archéologique: cadastres anciens et géoressources. Archéologie neuchâteloise 30, 20. Neuchâtel; A. von Burg, AS 25, 2002, 2, 48–57. Habitat.

En février 2002 déjà avait eu lieu la fouille fine de deux fosses, réaffectées en dépotoirs à céramique. La première contenait le mobilier céramique le plus abondant – plus de 30 kg –, ainsi qu'un segment de faucille à bouton et près de 5 kg de fragments de terre cuite. La deuxième a livré 1 kg de céramique et 300 g de terre cuite. A proximité, on a découvert la moitié inférieure de deux gros pots, l'un dans l'autre, en pleine terre.

Une troisième fosse dépotoir a été découverte lors d'un nouveau terrassement, en septembre 2003. Fortement arasée, seul le fond en était préservé: il contenait environ 2 kg de tessons céramiques et quelques galets rubéfiés. A moins de 10 m à l'est, on a fouillé et documenté une fosse à fond plat, bien conservée, de 60 cm de diamètre sur un mètre de profondeur. Un des côtés présentait des traces de rubéfaction. Elle n'a livré que de rares tessons et quelques charbons de bois. De par ses dimensions et sa forme légèrement tronconique, elle est assimilable à un silo.

Enfin, en mars 2004, des tessons (environ 2 kg) trouvés dans les déblais du dernier creusement témoignent de la présence d'au moins une structure, probablement de même nature que les précédentes.

La répartition et le type de structures observées évoquent un habitat. La faucille à bouton situe l'occupation à l'âge du Bronze moyen. La céramique est assez homogène: essentiellement grossière, elle présente des décors de cordons horizontaux (rarement verticaux) impressionnés ou lisses, à la base du col, intégrant parfois une languette. Les pâtes fines sont décorées de lignes incisées.

Les occupations de Marin NE-Le Chalvaire (F. Rouvinez, ASSPA 81, 1998, 59–118), de Cormondrèche NE-Cudeaux-du-Bas (ci-dessus) et de Cortailod NE-Potat-Dessous, par leurs importants ensembles céramiques, offrent ainsi l'opportunité d'enrichir nos connaissances sur une période méconnue dans notre canton, voire en Suisse occidentale.

Mobilier archéologique: céramique, bronze, lithique.

Prélèvements: sédiments.

Datation: archéologique. Bronze Moyen.

Service et Musée d'archéologie de Neuchâtel, G. Reginelli.

Courrendlin JU, En Solé

CN 1086, 595 680/243 640. Altitude 436 m.

Date des fouilles: 20.9.–10.12.2004.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2002, 288.

Fouille de sauvetage programmée (autoroute A16). Surface de la fouille env. 2000 m².

Habitats. Trouvailles isolées.

En 2001, sur le tracé d'une piste de chantier, des vestiges d'habitats (fosses, trous de poteau, céramique, galets chauffés) de l'âge du Fer *sensu lato* et du Bronze final ont été mis au jour, concentrés sur une surface restreinte; aux alentours, ils sont apparus de manière très disséminée, ce qu'a confirmé en 2003 une campagne de sondages effectuée sur une aire supplémentaire de 9,5 hectares. Une fouille a été entreprise en 2004 à la périphérie de la zone archéologique la plus riche, localisée sur le versant occidental et au pied de deux petites collines de molasse, dans la partie sud-est de la Vallée de Delémont. Cette intervention a démontré la forte érosion d'une couche sédimentaire qui contenait un rare mobilier céramique et quelques structures en creux protohistoriques dispersées. Le site a été en grande partie oblitéré par un important ruissellement (chenaux) et par les travaux agricoles des périodes postérieures (nombreux fossés de drainage). Les observations faites indiquent que les occupations des âges du Bronze et du Fer se retrouvent mélangées dans un même niveau archéologique. Ce constat implique pour 2005 une réorientation de la fouille sous forme de tranchées exploratoires à réaliser dans un bref laps de temps à deux, voire trois emplacements. Quelques indices signalent l'existence de débitage de silex sur place (Néolithique?) alors qu'une autre zone restreinte a livré de la céramique gallo-romaine; par ailleurs, il reste à recueillir quelques informations géologiques à propos de la sédimentation quaternaire de la basse Vallée de Delémont.

Faune: rares ossements brûlés.

Prélèvements: charbons de bois, sédiments.

Datation: archéologique; C14. Âge du Fer *sensu lato* et Âge du Bronze final

OCC/SAP, B. Othenin-Girard.

Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44–52

siehe Römische Zeit

Finsterhennen BE, Uf dr Höchi

siehe Mittelalter

La Tour-de-Trême FR, Les Partsis

voir Paléolithique et Mésolithique

Lüscherz BE, Riedmätteli

LK 1145, 577 800/210 700. Höhe 428 m.

Datum der Tauchdokumentation: Anfang September 2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Dokumentation (Erosion). Grösse der 2003 freigelegten Fläche 170 m².

Hausgrundriss.

Im August 2004 machte uns ein Anwohner auf ein kleines Pfahlfeld vor der Ufermauer und dem dortigen Schilffeld aufmerksam, das Anfang September 2004 durch die Tauchequipe dokumentiert wurde. Dabei wurden auf einer Fläche von etwa 170 m² 20 Pfähle beprobt (9 Eichen, 11 Buchen). Die dendrochronologische Datierung der Eichenpfähle ergab ein Baudatum im Jahr 933 v.Chr. Aus dem Pfahlplan lässt sich ein Gebäudegrundriss von etwa 10×4 m herauslesen.

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

Datierung: dendrochronologisch. 933 v.Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Madulain GR, Plaun Grand

LK 1237, 790 540/162 580. Höhe 1950 m.

Datum der Begehung: 5.8.2004.

Neue Fundstelle.

Schlackenhalde.

Im Herbst 2003 wurde der AD GR durch D. Jenny, Zuoz, auf neue Schlackenfunde in Madulain aufmerksam gemacht. Eine Begehung an Ort fand im Sommer 2004 statt.

In der Flur Plaun Grand lassen sich sowohl im Wegbett des Wanderweges als auch in der näheren Umgebung einzelne Schlacken, z.T. ganze Schlackenkonzentrationen und z.T. auch Schlackendeponien beobachten, welche letztere in der Regel eingewachsen sind.

Teilweise handelt es sich um dünne Plattenschlacken, teilweise aber auch um massivere plattige Schlacken mit Fließ- und porösen Strukturen, die in der Regel als Zeugnisse einer Kupferverhüttung angesprochen werden.

Bereits 1979 wurden rund 600–700 m nördlich der neuen Fundstelle, unterhalb der Alp Es-cha Dadour, in einem Druckleitungsgraben ähnliche Schlackendeponien beobachtet (JbSGUF 63, 1980, 24). Eine C14-Analyse, die von R. Wyss vom Schweiz. Landesmuseum veranlasst wurde, datierte jene Funde in eine Spätphase der Spätbronzezeit (Probe B-4012).

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Maur ZH, Schiffflände

siehe Jungsteinzeit

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

siehe Römische Zeit

Oberriet SG, Montlingen-Haldenweg

LK 1096, 762 125/245 040. Höhe 430 m.

Datum der Grabung: 28.10. und 6./7.12.2004.

Neue Fundstelle.

Baubegleitung (Erschliessung Neubauquartier).

Siedlung? Einzelfunde.

Beim Aushub für die Einfamilienhaus-Neubauten am Haldenweg wurden Arbeiten auf einer Fläche von ca. 4000 m² archäologisch begleitet. Allgemein steht der Fels hoch an. Mulden und Felsrinnen (Karren im Schrattenkalk) sind mit Moräne aufgefüllt. Darüber liegt partiell Löss oder direkt Humus. Einzelne Lesefunde sind prähistorisch bzw. spätbronzezeitlich (Keramik, Tonspulenfragment).

Eigentliche Siedlungsspuren wurden bei der Erstellung des Haldenwegs auf der Kuppe einer spornartigen Felsrippe angetroffen. Hier lagen direkt unter dem Humus die Reste einer Kulturschicht. Sie enthielt Scherben, Brocken von gebranntem Lehm, Hitzesteine und eine kleine Bronzespirale. Unterhalb der Fundschicht folgten verschwemmter und glazialer Löss sowie dicht aufstossender Fels. In der kleinen Grabungsfläche von 2 m² wurden bauliche Strukturen nicht erfasst. Der Befund zeugt von einer Besiedlung des Hangfusses am Montlingerberg in der Spätbronzezeit und älteren Eisenzeit.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit und ältere Eisenzeit.

KA SG, E. Rigert, M.P. Schindler und R. Steinhauser-Zimmermann.

Oberriet SG, Montlingen-Kapf (Rebenweg)

LK 1096, 762 320/244 930. Höhe 441 m.

Datum der Grabung: 7.6.–3.8.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 214; 87, 2004, 357.

Geplante Notdokumentation (Hausbau und Erschliessungsarbeiten). Grösse der Fläche ca. 1300 m².

Siedlung?

Der Voraushub für den Neubau des ersten Einfamilienhauses zeigte, dass die 2003 dokumentierte Fundschicht nicht tangiert wurde; sie liegt noch unter dem aufgeschütteten Sitzplatz. Die Begleitung des Baus der Erschliessungsstrasse und der Anlage von Leitungen ergab einige prähistorische Lesefunde aus den mächtigen Kolluviumsschichten. Nur ganz im Osten wurde durch einen Hydrantengraben eine prähistorische Fundschicht angeschnitten. Die archäologische Begleitung der weiteren Neubauten ist geplant.

Faunistisches Material: wenig Tierknochen, unbearbeitet.

Datierung: typologisch. Spätbronzezeit (HaB1) und jüngere Eisenzeit.

KA SG, R. Steinhauser-Zimmermann und M.P. Schindler.

Reinach BL, Mausacker

siehe Eisenzeit



Abb. 8. Ried-Brig VS Burgspitz. Westprofil der archäologischen Sondierung. Die Steine stammen von der verstürzten Befestigungsanlage der Bronzezeit. Foto Ph. Curdy.

Ried-Brig VS, Burgspitz

LK 1289, 645 200/129 900. Höhe ca. 1000 m.

Datum der Grabung: 4.–15.10.2004.

Bibliografie zu den Fundstellen: P. Crotti/Ph. Curdy/U. Leuzinger, La région du Simplon (Valais), du Mésolithique à l'époque romaine. Campagne de prospection 2003. JbSGUF 87, 2004, 271–278; P. Crotti/Ph. Curdy/U. Leuzinger, Archäologie in den Alpen – die Lücken werden gefüllt. AS 27, 2004, 3, 23–27.

Neue Funde, Prospektion und Grabung.

Im Rahmen des Interreg III Programms (erste Spuren des Menschen in den alpinen Tälern. Leitung: Museum für Archäologie des Kantons Wallis, Sitten) wurde 2003 eine prähistorische Besiedlung des Burgspitz (Keramik- und Knochenfunde) nachgewiesen (JbSGUF 87, 2004, 276, Abb. 10). Der markante Hügel liegt am Fuss des Simplon und überragt die grosse Hochebene von Ried-Brig/Termen, wo zahlreiche archäologische Fundstellen bekannt sind – darunter sind besonders Gräber am Abhang des Sporns erwähnenswert. Auf dem Burgspitz lässt sich zudem anhand von oberflächlich sichtbaren Erdstrukturen (alte Türme?) eine mittelalterliche Bebauung nachweisen (dazu auch Flurnamen wie Burgbodi und Hinru Burgbodi).

Eine kleine Sondierung am Hangfuss einer plateauartigen Fläche nördlich des Hügels lieferte eine reiche archäologische Schichtabfolge. An der Basis des Schnitts wurde eine Brandschicht (Holzkohlen, Brandrötung) gefasst, die anhand von Keramik- und Knochenfunden in die Frühbronzezeit datiert (Topf mit horizontalen Zierleisten- und Griffklappen). Darüber folgte eine weitere Siedlungsschicht, die z.Z. nicht datiert ist (C14-Daten sind in Bearbeitung). Darüber kam eine wahrscheinlich spätbronzezeitliche Schicht zum Vorschein (Topfband mit Fingertupfen, Zierleisten im Halsbereich). Ihr ist eine Befestigungsanlage – ein Erdwall mit Trockensteinmauer – zuzuordnen (Abb. 8). Zudem sind Spuren aus der jüngeren Eisenzeit (Bronzefibel,

Spätlatèneschema) und spätrömischen Epoche (eiserne Schuhnägeln, Eisenmesser, Münze des 4. Jh. n. Chr., Gefässreste aus Lavez) nachgewiesen.

Funde: Knochen, Keramik, Fibel, Münze, Eisenfragmente, Holzkohlen für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Eisenzeit; Römerzeit.

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

Salgesch VS, Mörderstein voir Néolithique

Schleitheim SH, Auf der Egg

LK 1011, 677 450/288 170. Höhe 501 m.

Datum der Grabung: 14.5.–6.10.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 215.

Geplante Notgrabung (Deponie-Erweiterung). Grösse der Grabung ca. 250 m².

Siedlung. Einzelfunde.

Im Rahmen einer geplanten Deponie-Erweiterung musste ein rund 5000 m² grosses Gebiet auf archäologische Spuren hin untersucht werden. Dabei galt das Hauptinteresse den bereits 2002 angeschnittenen spätbronzezeitlichen Fundschichten in der Talniederung. Im ungefähr 250 m² grossen Feingrabungsbereich zeigte sich, dass die bis zu 1 m mächtige Fundschicht an das Ufer eines alten Bachbetts grenzt. Da jegliche Baubefunde fehlen, muss es sich hierbei um umgelagerten Siedlungsschutt handeln, wobei der Gesamtbefund eher für eine anthropogene Verlagerung spricht. Der eigentliche Siedlungsstandort konnte bislang nicht lokalisiert werden. Mehrere punktuelle Aufschlüsse deuten an, dass der bronzezeitliche Mensch massiv in das Abflussregime des bis zu 7 m breiten Baches eingegriffen hat, um gegen drohende Erosions- und Überschwemmungsereignisse vorzubeugen. Dazu würde auch die massive Deponierung von Siedlungsschutt am östlichen Bachufer hervorragend passen. Eine abschliessende Beurteilung der komplexen Befundsituation wird allerdings erst nach der Bearbeitung des reichen Fundstoffs und nach Abschluss der sedimentologischen Untersuchungen möglich sein.

Neben dem seltenen, nur schwer zu interpretierenden Befund liegt die überregionale Bedeutung der Fundstelle vor allem im Reichtum der geborgenen Funde (weit über 100000 Keramikscherben!). Bei der Grobkeramik herrschen vertikal geriefte Töpfe mit geschwungenem oder stark abgewinkeltem Rand vor. Feinkeramische Formen sind ebenfalls in grösserer Zahl und mit hervorragend erhaltenen Gefässoberflächen vertreten. Die darin eingetieften Dekors bestehen in der Regel aus schräg schraffierten Rauten. Insgesamt passt sich die Keramik von Schleitheim-Auf der Egg hervorragend in das Formen- und Verzierungsspektrum der süddeutschen Fundstellen ein, liefert aber auch gute Anknüpfungspunkte zu Fundstellen südlich des Rheins.

Der Fundstoff umfasst mehr als 100 Bronzeobjekte, darunter eine Binninger- und zwei Rollennadeln, ein Griffplattenmesser, mehrere Blecharmring-Fragmente, Fingerringe, Nähadeln, Angelhaken, Blechzwingen von Gürtelketten u. a. m. Auf eine lokale Bronzeverarbeitung weisen diverse Gusstropfen, Barrenfragmente und das mutmassliche Fragment eines schiffchenförmigen Gusstiegels hin.

Die diagnostischen Keramik- und Bronzefunde aus der mächtigen Fundschicht lassen sich an den Übergang von BzD2 zu HaA1 datieren. Ob noch ältere, resp. jüngere Elemente im Fund-

stoff vertreten sind, wird im Rahmen der Auswertung abzuklären sein.

Eine bei den Sondagen von 2002 gefundene, reich verzierte Kolbenkopfnadel, sowie vereinzelt Keramikscherben deuten auf die Nähe einer mittelbronzezeitlichen Fundstelle hin.

Im Südteil des Grabungsareals kamen in einer alten Bachschlaufe umgelagerte Kulturschichtreste zum Vorschein, die neben den Fragmenten zweier mit gelber Glaspaste eingefärbter Armringe ein charakteristisches Keramikensemble und gut erhaltenes Knochenmaterial der jüngeren Mittelaltènezeit geliefert haben. Aus den jüngeren Alluvionen stammen vereinzelt römische Funde (Keramik, Glas), welche auf die Nähe eines bisher unbekanntes Gutshofes hinweisen.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Metall, Silices, Felsgestein- und Knochenartefakte, Webgewichte, Spinnwirtel, Mondidol-Fragment.

Faunistisches Material: Zahlreich, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14-Datierung), Profilkolonnen (Sedimentologie) und botanische Flächenproben.

Weitere Untersuchungen: Geologisches Gutachten (Philippe Rentzel, Basel).

Datierung: archäologisch. Mittelbronzezeit; Frühe Urnenfelderzeit (Übergang BzD2/HaA1); Mittelaltènezeit (LTC2); Römisch. KA SH.

Spreitenbach AG, Willenacher (Spr.004.1)

LK 1090, 670 800/252 700. Höhe 396 m.

Datum der Prospektionen/Sondierung: Februar–Juni (Begehungen), 21./22.10.2004 (Sondierung).

Neue Fundstelle.

Geplante Begehung/Sondierung (Projekt Einkaufszentrum). Beobachtete Fläche ca. 60 000 m².

Siedlung?

Das Areal Willenacher in Spreitenbach ist einer der beiden umstrittenen Standorte für das neue IKEA Möbelhandelshaus. Das über 60 000 m² grosse Gelände liegt auf der zweiten Limmatterrasse, ca. 700 m SW der 1998 entdeckten neolithischen Gruppenbestattung. Obwohl auf den Limmatterrassen zahlreiche prähistorische Fundstellen liegen, waren vom Willenacher bislang keine archäologischen Funde bekannt.

Die Kantonsarchäologie liess das Areal in der ersten Jahreshälfte 2004 von Heini Stucki (Biel) begehen und auf archäologische Funde absuchen. Dabei kamen mehrere Silices (Abschläge und ein Nucleus) und an zwei Stellen Fragmente römischer Leistenziegel zum Vorschein.

Diese Funde veranlassten die Kantonsarchäologie im Herbst im Bereich der beobachteten Fundkonzentrationen punktuell Sondierungen durchzuführen. Dabei stiess man in 60 cm Tiefe auf zwei rechteckige, mit Steinen umstellte Feuerstellen, die jedoch kein datierendes Material enthielten. Beide lagen in einer stellenweise deutlich sichtbaren humosen kieseligen Kulturschicht. Aus derselben Strate stammt die gut erhaltene untere Hälfte eines mittel- oder spätbronzezeitlichen Vorratsgefässes. Es dürfte mit den beiden Feuerstellen in Verbindung stehen.

In 40–70 cm Tiefe konnte zudem lokal ein Horizont aus feinem humosen Silt verfolgt werden, der einzelne stark verrundete Fragmente von römischen Leistenziegeln und wenig römischer Keramik enthielt.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Ziegel.

Probenentnahmen: Holzkohle aus Feuerstellen.

Datierung: archäologisch. Mittel- oder Spätbronzezeit; Römerzeit.

KA AG, A. Schaer und R. Glauser.

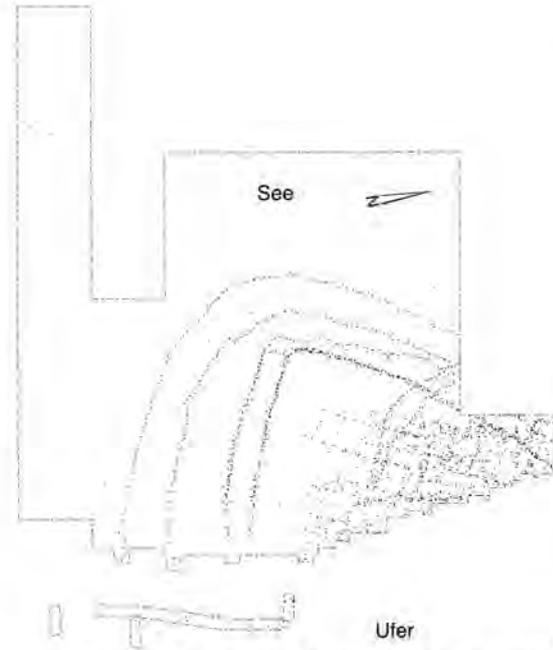


Abb. 9. Sutz-Lattrigen BE, Buchtstation. Pfahlfeld der beiden frühbronzezeitlichen Dorfanlagen mit Palisaden. M 1:1000. Plan ADB.

Sutz-Lattrigen BE, Buchtstation

LK 1145, 583 000/217 190. Höhe 428 m.

Datum der Tauchdokumentation: 5.1.2004–Ende Januar 2005.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandaufnahme der Bielerseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee 1, 61–64. Bern 1989.

Sondierung und geplante Rettungsgrabung (Renaturierungsprojekt; Kanalisationsbau). Dokumentierte Fläche 3250 m². Ufersiedlungen.

Die Fundstelle vor der heutigen Badewiese in Sutz wurde in den 1940er-Jahren durch Sammler entdeckt, aber nie richtig lokalisiert und eingemessen. Auch die Bestandaufnahme der Bielerseestationen (1984–1987) erbrachte keine Hinweise zu ihrer genauen Lage, Ausdehnung und Erhaltung. Die Ende 2003 bekannt gewordenen Pläne zur Renaturierung des Ufers und zum Bau eines grossen Badesteges in der Badebucht von Sutz lösten deshalb Anfang 2004 eine Sondierung und anschliessend eine Rettungsgrabung aus, die Anfang 2005 abgeschlossen wurde. Dabei wurden im Seebereich eine Fläche von rund 3250 m² dokumentiert und gegen 1500 Pfähle geborgen (Abb. 9). Landseitige Suchschnitte dienten zur Abklärung von Verlauf und Ausdehnung der Kulturschichten und des Pfahlfeldes und zur Festlegung der möglichen Uferabflachung.

Eine neue Kanalisation im Bereich des Campings führte im März 2004 zur Dokumentation eines kleinen, mit der übrigen Station zusammenhängenden Pfahlfeldes und geringer Schichtreste (archäobotanische Proben).

Das vom Seegrund aufgelesene Fundmaterial umfasst wenige frühbronzezeitliche Keramikscherben und Bronzegegenstände, vor allem aber beim Baden verlorengegangene Objekte der Neuzeit.

Die eben erst begonnenen dendrochronologischen Untersuchungen liefern Schlagdaten von 1763–1747 und 1663–1659 v. Chr. und belegen die Existenz von zwei Dorfanlagen.

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

Datierung: dendrochronologisch. Schlagdaten 1763–1747 v. Chr. und 1663–1659 v. Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Sutz-Lattrigen BE, Neue Station

LK 1145, 583 000/217 190. Höhe 428 m.

Datum der Tauchdokumentation: 30.3.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielerseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee I, 61–64. Bern 1989.

Geplante Dokumentation (Erosion).

Siedlung.

Im März 2004 machte uns ein Anwohner auf Pfähle aufmerksam, welche Schäden am Motor seines Bootes verursachen würden. Deshalb wurden die «störenden Pfähle» abgesägt, eingemessen und beprobt. Die dendrochronologische Untersuchung bestätigt einerseits die bereits 1984/85 ermittelte endneolithische Datierung des Pfahlfeldes: Waldkanten 2843 und 2824 v. Chr. Andererseits erlauben sie erstmals, auch eine spätbronzezeitliche Siedlungsphase festzuhalten: Waldkante 868 v. Chr. Damit können jetzt die in verschiedenen Sammlungen belegten spätbronzezeitlichen Altfinde von Sutz mit einer konkreten Fundstelle in Verbindung gebracht werden.

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

Datierung: dendrochronologisch. Bereits bekannte spätneolithische Schlagdaten 2843 und 2824 v. Chr. (Waldkanten); neue Schlagphase 868 v. Chr. (Waldkante).

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Triesen FL, Niggabünt (0953)

LK 1135, 758 664/221 071; Höhe 497–503 m.

Datum der Bauüberwachung: April 2004 bis voraussichtlich Januar 2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Bauüberwachung (Neubau zweier Mehrfamilienhäuser). Grösse der überwachten Fläche insgesamt ca. 660 m².

Siedlung.

Beim Aushub für zwei Mehrfamilienhäuser auf einer sanften, westwärts orientierten Hangterrasse des Rätikonmassivs fielen mehrere grössere Holzkohlestellen auf. Daraufhin wurde die Baustelle im Rahmen der Bauüberwachung öfters kontrolliert. Es stellte sich jedoch erst mit dem Fortgang der Baggerarbeiten heraus, dass sich hier eine Siedlung der Bronzezeit befindet. Daher konnte der Verlauf der Kulturschichten nur mehr in mehreren Profilen dokumentiert und einige kleinere Stellen flächig auf Strukturen hin untersucht werden.

Der einzige eindeutige Hüttenbefund wurde im Ostprofil der Baustelle festgestellt: ca. 1,80 m lang und 25 cm in das umgebende Rüfematerial eingetieft. Der Boden des Gebäudes war mit einer Lage flacher, Steine ausgelegt und mit Holzkohle angereichertem Material verfüllt. Grössere Steine verstärkten die Seitenwände. Die C14-Analyse datiert die Hütte in die Mittelbronzezeit. In der übrigen Aushubfläche wurden grössere Holzkohleflöckchen und Hüttenlehmkonzentrationen (z. T. mit Rutenabdrücken zwischen 2 und 7 cm) dokumentiert. Nach Ausweis der Befundsituation dürfte sich der eigentliche Hauptsiedlungsplatz

eher hangaufwärts, östlich der derzeitigen Baugrube, befinden. Auffallend waren drei quer zum Hang liegende, längliche Steinsetzungen, in Abständen von 10 m und 15 m von einander entfernt angeordnet. Sie konnten jeweils auf einer Länge von 5–7 m flächig untersucht werden. Die Packungen wiesen eine Breite von ca. 1,20–2 m und eine Mächtigkeit von ca. 0,5 m auf. Sie bestanden aus bis zu 40×30×20 cm grossen, locker aneinander gelegten, kantigen Steinen, die aber keine eindeutigen Bearbeitungsspuren erkennen liessen. Wo die Steinsetzungen in den Profilen fassbar waren, liefen die fundführenden Schichten darüber hinweg. Ihre Funktion ist bisher nicht geklärt: Dienten sie der Hangsicherung der Siedlungsterrassen oder als Substruktionen für Holzaufbauten oder sind es natürliche Formationen, die durch Rüfengänge entstanden? Aus den Steinkonzentrationen selbst wurden Keramikfragmente, Hüttenlehmstücke, Schlacken und Tierknochen mit Schnittspuren geborgen.

An Funden stammen aus den übrigen Flächen das einzige Bronzeobjekt, eine Kugelkopfnadel mit schräg durchlochtem Kopf (Abb. 10), ferner Fragmente von Webgewichten, Hitzesteine, Tierknochen und zahlreiche Scherben vor allem von Grobkeramik.

Der Westhang des Rätikonmassivs bietet mit seinen vom Hochwasser geschützten, sonnenzugewandten Terrassen und den Bächen hervorragende Siedlungsplätze. Dennoch war bisher aus dem Gemeindegebiet von Triesen nur ein einziges urgeschichtliches Objekt, ein spätbronzezeitlicher Dolch, bekannt. Die Auswertung der neuen Fundstelle bietet daher eine wichtige Ergänzung in der Besiedelungsgeschichte von Triesen.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erdproben für archäobotanische Analysen, Holzproben; unbearbeitet.

Datierung: C14: ETH-29813: 3235±50 BP, 1635–1407 BC cal.; ETH-29814: 2955±50 BP, 1316–1006 BC cal.; ETH-29815: 2785±50 BP, 1050–822 BC cal. – Archäologisch: Mittel- bis Spätbronzezeit.

Fachstelle Archäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Ueken AG, Hoschmet (Uke.004.1)

LK 1069, 645 500/259 920. Höhe 386 m.

Datum der Grabung: 7.3.–7.10.2004 (mit Unterbrüchen).

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Erschliessung und Bau von Einfamilienhäusern). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Siedlung.

Anfang März 2004 entdeckte David Wälchli bei Erschliessungsarbeiten am Nordende des Dorfes Ueken prähistorische und römische Keramikscherben. Baubegleitend wurde anschliessend die Stelle untersucht. Dabei kamen 80 cm unter der Grasnarbe zwei rechteckige Gruben zum Vorschein, die etwas verziegelten Lehm, ausgesprochen gut erhaltene, grossteilige Fragmente von mittelbronzezeitlichen Vorratsgefässen sowie etwas verkohlte Getreidekörner enthielten. Die Gruben gehören zu einem kieseligen Horizont, in dem Hitzesteine, eine Steinsetzung sowie zwei Pfostenlöcher zu beobachten waren. Ebenfalls aus dem mittelbronzezeitlichen Horizont stammt eine Hacke aus Hirschgeweih.

Wenig westlich der mittelbronzezeitlichen Fundstelle wurden Fundamente und Ziegelschutt eines bislang unbekanntes römischen Gebäudes angeschnitten. Es wurde ein trocken gemauertes Mauerfundament aus Kalkbruchsteinen sowie zwei aus Dachziegeln gesetzte Feuerstellen festgestellt. Ein zweites Mau-

erfundament war zum Zeitpunkt der archäologischen Untersuchungen bereits zerstört. Das Fundmaterial aus dem römischen Gebäude umfasst einige Keramikfragmente, darunter Bruchstücke von Terra Sigillata. Die Funde datieren das Gebäude ins 2., allenfalls ins frühe 3. Jh. n.Chr.

Über dem römerzeitlichen Horizont befand sich eine Überschwemmungsschicht des Staffeleggbachs. In sie waren drei Pfostenlöcher eingetieft, die Leistenziegelfragmente und Kalkbruchsteine als Keilsteine enthielten. Die Stratigrafie ermöglicht eine Datierung der Pfostenstellungen ins Frühmittelalter. Eine einfach verzierte bronzene Riemenzunge steht mit diesen Befunden in Verbindung.

Archäologische Kleinfunde: Keramik (MBZ; röm.), Riemenzunge (FMA).

Probenentnahmen: Sediment, Holzkohle, verkohlte Sämereien.

Datierung: archäologisch. BzC; 2./3. Jh. n.Chr.; 7. Jh.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

Villaz-St-Pierre FR, Le Clos

CN 1204, 563 300/174 500. Altitude 725 m.

Date de la découverte: novembre 2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: Th. Luginbühl/J. Monnier, *Éléments de chronologie des sites gallo-romains fribourgeois*, 17. Fribourg/Lausanne 1997 (rapport non publié).

Campagne de sondages mécaniques (projet d'aménagement d'un quartier d'habitations).

Habitats.

Une campagne de sondages mécaniques a été réalisée en prévision des travaux de viabilisation et d'équipements d'un nouveau quartier d'habitations situé à une centaine de mètres au nord-est de l'église paroissiale de Villaz-St-Pierre. Celle-ci est érigée sur les vestiges d'une villa gallo-romaine, à l'emplacement d'un vaste cimetière en fonction du Haut Moyen-ge à nos jours.

La parcelle qui a une forme en «L» correspond aux flancs sud-est et sud-ouest d'une large cuvette. Celle-ci est dominée au sud-ouest comme au nord-ouest par une terrasse tandis qu'elle est bordée au sud-est par une crête plutôt étroite.

La série de sondages effectués sur les flancs sud-est et sud-ouest ont révélé la présence de structures gallo-romaines qui pourraient s'apparenter à des bases de constructions légères (calage de sablières basses, effet de parois, etc.) que nous interprétons, à titre d'hypothèse, comme dépendances de la villa «La Villaire» occupée entre les périodes julio-claudienne et le 4^e s. apr. J.-C. Parmi le mobilier récolté et daté du 2^e s. apr. J.-C. (céramique sigillée, fragments d'amphore, etc.), on mentionnera la présence de scories de fer.

Sur les flancs sud-ouest et nord-ouest de la dépression, les sondages ont permis de mettre en évidence un niveau d'occupation protohistorique (vraisemblablement un habitat) sur plus de 1200 m². Il se signale essentiellement par de nombreux tessons de céramique associés à des galets fragmentés par le feu et quelques petits blocs scellés dans des colluvions argileuses grises de 0.50 m d'épaisseur.

Si nous pensons avoir reconnu dans ces sondages le niveau de circulation d'une période protohistorique, le mobilier retrouvé dans les couches sus-jacentes laisse entrevoir une occupation plus large de la zone et notamment de la partie supérieure des flancs sud-ouest et nord-ouest et/ou de la terrasse qui domine la dépression et d'où proviendrait par érosion ce mobilier.

Prélèvements: charbon.

Datation: typologique.

SAEF, S. Menoud et H. Vigneau.



Abb. 10. Triesen FL, Niggabünt. Kugelkopfnadel aus Bronze mit schräg gelochtem Kopf. Am Hals sind mehrere feine, rundumlaufende Rillen zu erkennen. Der gerade Schaft ist tordiert. Gesamtänge der Nadel 10 cm. Obere Hälfte hier im M 2:1 abgebildet. Foto S. Beham, Liechtensteinisches Landesmuseum.

Wartau SG, Gretschins-Herrenfeld/Ochsenberg
siehe Eisenzeit

Wiesendangen ZH, Ländlistrasse

LK 1072, 700 968/264 869. Höhe 467 m.

Datum der Grabung: 14.9.–4.10.2004.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung 450 m².

Gruben. Keramik.

1979 entdeckten H.U. Kaul und R. Galley nördlich der Ländlistrasse in einer Baugrube eine fundführende Schicht mit wenigen prähistorischen Keramikfragmenten und einer Brandgrube. Die Fundstelle lag ca. 1 m unter dem leicht ansteigenden Geländeniveau. Auf Grund dieses Befunds öffnete die Kantonsarchäologie Zürich vorgängig zu einer geplanten Grossüberbauung südlich der Ländlistrasse drei Sondierflächen. In einer kamen schwache Hinweise auf eine nahe gelegene Siedlung zum Vorschein. Rund 80 cm unter der Geländeoberfläche fand sich eine 10 cm mächtige Schicht, die einige wenige Keramik- sowie Holzkohlereste enthielt. Zwei kleine Gruben enthielten prähistorische Keramikreste, in einer lag der untere Teil eines grobkeramischen Gefässes.

Probenentnahmen: Erdproben, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

KA ZH, A. Mäder.

Winterthur ZH, Untere Kirchgasse 3
siehe Mittelalter

Zurzach AG, Uf Raine (Zur.004.2)
siehe Römische Zeit

Zurzach AG, Wasenacher (Zur.004.3)
siehe Mittelalter

Eisenzeit – Âge du Fer – Età del Ferro

Airolo-Madrano TI, Mött Chiaslasc
siehe Bronzezeit

Avenches VD, Sur Fourches

CN 1185, 569 580/191 910. Altitude env. 453 m.

Date des fouilles: mai–août 2004.

Références bibliographiques: F. Eschbach/J. Morel, BPA 45, 2003, 180–187; ASSPA 87, 2004, 376–378; BPA 46, 2004, à paraître.

Fouille de sauvetage (pose de canalisations liées à l'équipement de parcelles à bâtir). Surface de la fouille env. 50 m².

Fosse à caractère funéraire? Dépotoir?

Les fouilles engendrées par la pose d'un collecteur, au voisinage immédiat de la fosse laténienne à caractère funéraire découverte en 2003, ont mis partiellement en évidence une nouvelle structure en creux, apparemment de même type. La partie orientale dégagée de cette fosse se présente sous une forme oblongue, de plus de 3.60 m de longueur pour une largeur de 2.40 m et une profondeur de 0.80 m. Son extension vers l'ouest ne peut être précisée: elle paraît cependant coïncider avec l'amorce d'une autre fosse relevée en limite des fouilles de 2003, ce qui porterait à 7 m sa longueur totale. Ce groupe de fosses semble s'inscrire dans un espace délimité, à l'ouest et à l'est, par deux fossés plus ou moins parallèles, distants d'une douzaine de mètres. L'intervention de 2004 s'est limitée à la fouille de la portion de la fosse directement menacée par les travaux de génie civil (env. 4 m²). Contrairement à son homologue de 2003, cette fosse semble dépourvue de parois boisées. Les décapages successifs de ses différentes poches de remplissage ont en revanche livré un mobilier archéologique analogue à celui issu de la fosse de 2003 (fig. 11). Ici prédominent également les ossements animaux non brûlés, ainsi qu'un mobilier céramique s'inscrivant dans une fourchette comprise entre 80 et 50 av. J.-C. A cela s'ajoutent une faible quantité d'ossements brûlés, deux monnaies, dont un quinnaire en argent (fig. 11), plusieurs objets métalliques, parmi lesquels des fibules en fer et un poucier de passoire en bronze. Cette fosse renfermait en outre une meule ainsi qu'une centaine de fragments de torchis, témoins potentiels de constructions environnantes.

Seule une fouille méthodique de surface est à même de préciser le contexte, l'agencement et la fonction de ces structures, lesquelles revêtent une importance majeure, non seulement pour la genèse du site avenchois, mais aussi pour l'histoire de l'occupation du Plateau suisse au 1^{er} s. avant notre ère.

Mobilier archéologique: céramique, bronze, fer, architecture, fibules, monnaies. Déposé au MRA.

Faune: divers ossements animaux.

Prélèvements: ossements brûlés; sédiments.

Datation: archéologique; numismatique. 1^{er} moitié 1^{er} s. av. J.-C.

Fondation Pro Aventico, J. Morel.

Baar ZG, Grundhof

LK 1131, 683 660/227 430. Höhe 444 m.

Datum der Grabung: 7.–20.7.2004.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Baugrubenaushub). Grösse der Grabung ca. 2115 m².

Gräber. Siedlung?

Obwohl das ausgangs Baar, an der Strasse nach Inwil gelegene Gebiet bisher nicht als archäologische Zone erfasst war, wurde die Baustelle archäologisch überwacht. Anfang Juli wurde nach Abbruch der Grundhofscheune mit dem Aushub einer grösseren Baugrube begonnen, und schon bei der ersten Besichtigung musste festgestellt werden, dass der Bagger mehrere bronzezeitliche Feuergruben angeschnitten hatte. Manche Gruben waren rund, andere rechteckig. Ihre Wandung war öfters deutlich brandgerötet. In den Gruben fanden sich Hitzesteine, Keramikscherben und Holzkohle.

Beim Absuchen der abhumusierten Fläche zeigten sich unter dem Betonboden der abgebrochenen Scheune fünf zusätzliche, dunkle Verfärbungen. Ihre oberflächliche Reinigung ergab kalzinierte Knochen, Keramik und in einem Fall die hintere Hälfte einer Nauheimerfibel. Aus Zeitmangel und um dem Befund die notwendige Aufmerksamkeit schenken zu können, wurden nur zwei bereits gestörte Gruben an Ort ausgegraben. Die anderen drei wurden im Block geborgen. Die Vermutung liegt nahe, dass es sich bei ihnen um Gräber handelt.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Jüngere Eisenzeit.

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

Balzers FL, Mälsner Dorf, Rietle (0152)

siehe Römische Zeit



Fig. 11. Avenches VD, Sur Fourches. Décapage intermédiaire à l'intérieur du remplissage de la portion orientale de la fosse laténienne menacée par les travaux de génie civil. Photo Site et Musée romains d'Avenches.

Basel BS, Gasfabrik (2004/2, 2004/3, 2004/4, 2004/6, 2004/9, 2004/14, 2004/18, 2004/19, 2004/20, 2004/29, 2004/30, 2004/31, 2004/33, 2004/35, 2004/36, 2004/37, 2004/40, 2004/47)

LK 1047, 610 690/269 050. Höhe 255 m.

Datum der Grabung: Januar–Dezember 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 348 f.

Geplante Notgrabung (Campus- und Tiefgaragenbau). Grösse der Grabung ca. 8800 m².

Siedlung. Grab.

Im Jahr 2004 wurden die seit 1999 ununterbrochen laufenden Untersuchungen auf dem eigentlichen Trasse der Nordtangente abgeschlossen. Während in der Grabung 2004/4 neuzeitliche Befunde, u. a. ein weiterer Abschnitt eines bereits früher angeschnittenen Grabens, vorlag, erbrachte die Untersuchung 2004/6 neben neuzeitlichen Gräben, Gruben und Pfostengruben dichte, latènezeitliche Befunde. So wurden zusätzlich zum Kulturschichtpaket Reste der Holzbebauung, Gruben bzw. Mulden und Gräben dokumentiert. In einem der Gräben fanden sich Depositionen einzelner menschlicher Skelettelemente, teilweise zusammen mit Tierknochen und wenig anderem Fundgut. In die Sohle desselben Grabens waren ausserdem zahlreiche kleine Eintiefungen gegraben worden, welche teilweise ebenfalls Menschenknochenfragmente enthielten. In einigen dieser Eintiefungen ist der Boden vermutlich durch Feuereinwirkung dunkel verfärbt.

Zuletzt an das Ende der Nordtangente-Untersuchungen schloss

ein weiteres Grossbauprojekt an, nämlich die Realisierung der ersten Bauten des Campus-Projektes und der Aushub für ein unterirdisches Parking im Werk St. Johann der Novartis AG. Deshalb mussten im Novartisareal in zahlreichen Grabungen grosse Bereiche untersucht werden, die oft durch grossflächige Zerstörungen voneinander getrennt waren, so dass die Grabungsflächen häufig verhältnismässig klein und unzusammenhängend waren. Die Ausgrabungen fanden mehrheitlich im zentralen Bereich der Siedlung statt, und entsprechend dicht waren in den Einzelflächen die Befunde. Zum Teil schliessen die Grabungen an Bereiche an, die in den 1930er- bis 1980er-Jahren ausgegraben worden waren. Dadurch ist es möglich, die früher erfassten Befunde durch wesentliche, neue Informationen zu ergänzen. Besonders zahlreich waren tiefe Gruben; einzelne davon enthielten neben dem üblichen Abfall auch besondere Funde: einen ganzen Mörser oder zahlreiche Amphorenscherben. Neben den Gruben waren viele Pfostengruben, einige davon mit Durchmessern von 80 cm und mehr, zum Vorschein gekommen. Gebäudestrukturen existieren beim derzeitigen Bearbeitungsstand noch nicht. Unter einer grossflächig erhaltenen, ca. 20 cm mächtigen Steinplanie kamen zahlreiche Pfostengruben und eine grosse, ca. 50 cm tiefe Mulde zum Vorschein. Deren Verfüllung bestand aus kompaktem Lehm, der mit Holzkohle und phosphathaltigem, organischem Sediment angereichert war. In Senkenlagen wurden als Arealabgrenzungen zu deutende Gräben ausgegraben. Ein äusserst seltener Befund war eine in situ vorliegende Herdstelle, in deren Umkreis sich kleinste Pfostengrübchen abzeichneten.

Zusätzlich zu diesen Rettungsgrabungen wurden zahlreiche

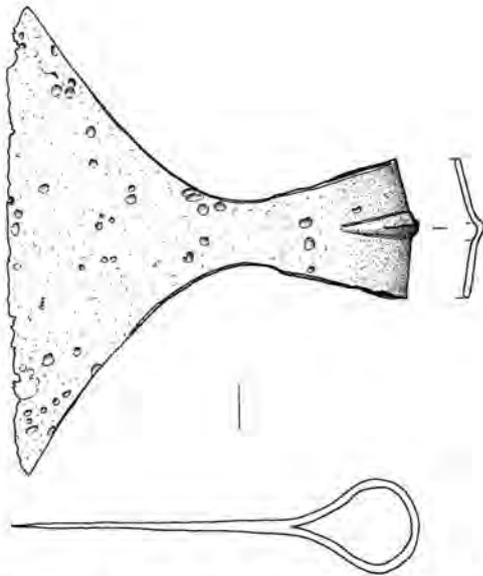


Abb. 12. Scheid oder Feldis GR, ohne genauere Fundumstände. Eiserne Hellebardenaxt. M 1:3. Zeichnung AD GR.

Bauvorhaben und Bodeneingriffe baubegleitend untersucht und dokumentiert. Prospektiv mussten ausserdem gezielte Sondierungen vorgenommen werden, um einerseits das Vorliegen latènezeitlicher Befunde abzuklären, andererseits um Datierungsgrundlagen zu einem 1964 nur in Teilen geborgenen menschlichen Skelettfund zu erzielen.

Anthropologisches Material: C. Alder.

Faunistisches Material: zahlreiche Speisereste, Ansammlung von Unterkieferknochen (B. Stopp).

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

Datierung: archäologisch. LTD; Neuzeit.

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

Basel BS, Martinsgasse 6 und 8 (2004/1)
siehe Römische Zeit

Birmensdorf ZH, Rameren
siehe Bronzezeit

Bulle FR, Planchy d'Avau
voir Âge du Bronze

Calonico TI, Parzelle 378
siehe Römische Zeit

Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald

LK 1131, 677 380/229 770. Höhe 460 m.

Datum der Grabung: 4.10.–3.11.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Kiesabbau), Grösse der Grabung ca. 72 m². Siedlung?

Vor der Rodung eines für den Kiesabbau vorgesehenen Waldstückes, führte die Kantonsarchäologie Zug 2003 zwischen den Bäumen Sondierungen durch. Dabei stiess man auf eine Kulturschicht aus der älteren Eisenzeit. Im Oktober 2004 wurde mit einer Grabung begonnen. Das fehlen von interpretierbaren Befunden und vereinzelte Hitzesteine und Keramikscherben belegen, dass man sich bisher eher am Rande einer vermuteten Siedlung befinden dürfte.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Ältere Eisenzeit.

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

Courendlin JU, En Solé voir Âge du Bronze

Feldis oder Scheid GR, genaue Fundstelle nicht bekannt

Altfund.

Im Sommer 2004 entdeckten wir im Fundarchiv des Rätischen Museums, Chur, anlässlich einer Materialdurchsicht eine eiserne Hellebardenaxt, die als neuzeitliche «Rasenhacke» inventarisiert war. Die näheren Fundumstände und das genaue Fundjahr der Axt sind nicht bekannt.

Die Hellebardenaxt ist rund 17 cm lang, die maximale Klingbreite beträgt 19,2 cm (Abb. 12). Die Schneide verläuft praktisch gerade. Die schmale Nackenpartie weist eine bei Hellebardenäxten nicht untypische Wulstbildung auf, die wohl zur Verstärkung diente. Das höchstwahrscheinlich in die Spätlatènezeit zu datierende Objekt ist vor allem im Zusammenhang mit den Neufunden aus dem Crap Ses-Gebiet (JbSGUF 87, 2004, 297–302) und aus dem näheren Umkreis des Septimerpasses (JbSGUF 88, 2005, ●–●●) von Interesse.

Datierung: archäologisch. Wohl Spätlatènezeit.

AD GR, J. Rageth.

Gipf-Oberfrick AG, Ob Hofstatt (GO.004.1)

LK 1069, 641 910/260 545. Höhe 386 m.

Datum der Grabung: 17.–30.3.2004.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau zweier Einfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Siedlung.

Ende Februar 2004 beobachtete Christoph Reding im Ostprofil einer Baugrube ob der Hofstatt in Gipf-Oberfrick eine dunkle humose Schicht von 10 cm Mächtigkeit. Die 60–100 cm unter der Grasnarbe liegende Schicht enthielt Holzkohle und Schlacken.

Anfang März 2004 wurde der Aushub einer zweiten Baugrube unmittelbar südlich der Fundstelle vom Februar von der Kantonsarchäologie begleitet. Dabei wurden die Beobachtungen vom Februar bestätigt. Stellenweise war die Kulturschicht hier deutlicher ausgeprägt als in der nördlichen Baugrube, ausserdem enthielt sie stellenweise Fragmente verzierten Lehm.

In beiden untersuchten Baugruben schien die Kulturschicht auszulaufen, eigentliche Befunde oder gar bauliche Strukturen fehlten. Solche Relikte sind im von den Bauarbeiten nicht betroffenen, 12 m breiten Bereich zwischen den beiden Baugruben zu vermuten.

An Funden wurden einige Schlacken, ein kleiner eiserner Meissel, wenig Keramik sowie Holzkohle geborgen. Bei ersteren handelt es sich um typische Schmiedeabfälle (Kalotten- und andere Schmiedeschlacken). Die wenigen Keramikfragmente stammen von dünnwandigen, scheibengedrehten Gefässen. Eine genaue Datierung der Fundstelle ist alleine anhand der Keramik jedoch kaum möglich. In Frage kommen am ehesten die Spätlatènezeit oder die römische Epoche in Betracht.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Eisenmeissel, Schlacken.
Probenentnahmen: Holzkohle (Datierung ausstehend).

Datierung: archäologisch, Späte Eisenzeit; evtl. römisch.
KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

Oberriet SG, Montlingen-Haldenweg
siehe Bronzezeit

Oberriet SG, Montlingen-Kapf (Rebenweg)
siehe Bronzezeit

Reinach BL, Mausacker

LK 1067, 611 950/262 230. Höhe 300 m.

Datum der Grabung: April–November 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Ammann, Fünf Gräber und eine Villa – Befunde und Funde der Römerzeit in Reinach (BL). *Archäologie und Museum* 46. Liestal 2003; *JbSGUF* 82, 1999, 296f.; 87, 2004, 365f.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 8100 m².

Siedlung.

Die Fortsetzung der Grabungen in diesem seit dem Neolithikum wiederholt besiedelten Areal konzentrierte sich auf den Talrand und brachte vor allem zusätzliche Befunde zur Spätlatène- und Römerzeit ans Licht. Neben weiteren Gräben, die zu Parzellierungssystemen aus beiden Epochen stammen dürften, fand sich am Langrüttweg ein zweites annähernd quadratisches Grabengeviert von 21×22 m mit einer römischen Brandbestattung, rund 140 m westlich des analogen Befunds von 1998. Das Grab war in ungewöhnlich geringer Tiefe in einem kleinen Pfostenbau von 4×5 m angelegt worden. Als Urne für die leider stark gestörte Bestattung diente eine sechskantige Glasflasche der Form AR 158. Damit sind in Reinach-Mausacker bisher sechs römische Brandgräber nachgewiesen, die allesamt Glasurnen enthielten.

Entlang dem Langrüttweg, der vermutlich den Verlauf einer römischen Strasse aufnimmt, wurden Reste von spätlatènezeitlichen Pfostenhäusern entdeckt, die einem Brand zum Opfer gefallen sind (Abb. 13). Das Fundmaterial, darunter eine Münze des GERMANVS INDVITILLI L., spricht für eine Zerstörung um Christi Geburt. Bemerkenswert sind grosse Mengen von angebrannten Wandlehmstücken, die noch Spuren des armerenden Rutengeflechts und einer Kalktünche zeigen.

Gut 30 cm unter den Spätlatène-Niveaus wurden diffuse bronzezeitliche Kulturschichtreste festgestellt, die wohl mit bereits früher festgestellten Strukturen in Zusammenhang stehen. Die Grabungen werden nächstes Jahr fortgesetzt.

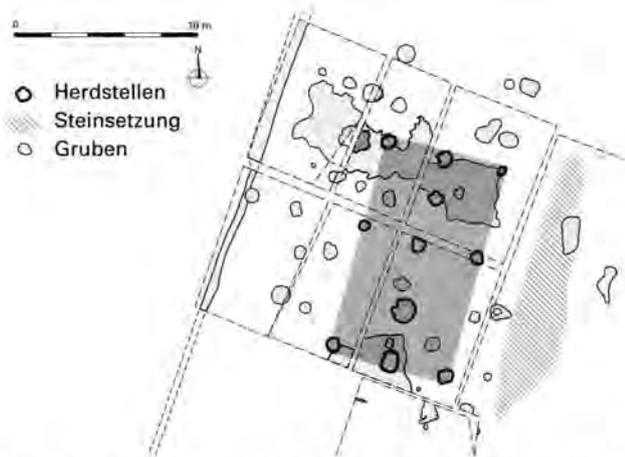


Abb. 13. Reinach BL, Mausacker. Befund eines Pfostenbaus mit zwei Herdstellen und vorgelagerter Pflasterung (Steinsetzung). Zeichnung C. Spiess, AKMBL.

Faunistisches Material: Tierknochen (unbearbeitet).

Probenentnahmen: C14, Archäobotanik (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch, Bronzezeit; vor allem jüngere Eisenzeit; Römerzeit.

AKMBL, R. Marti.

Rheinau ZH, Heerenwis

LK 1051, 687 637/277 927. Höhe 372 m.

Datum der Grabung: Beginn 5.7.2004, Untersuchung noch im Gang.

Bekannte Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: P. Nagy/St. Schreyer/A. Tiziani, Rheinau – eine Siedlungsgeschichte über 2000 Jahre. *AS* 27, 2004, 6–15 (weitere Literatur siehe dort).

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 7000 m².

Spätkeltische und mittelalterliche Siedlung.

Die bisher grösste Grabungsfläche in Rheinau bietet die Gelegenheit, einen ausgedehnten und noch unbekannteren Bereich des spätkeltischen Oppidums in der Unterstadt zu untersuchen, für den die geophysikalischen Messungen und die Luftbildprospektionen zahlreiche Strukturen andeuteten. Die spätkeltischen und mittelalterlichen Benutzungsschichten wurden zwar bei einer Geländeauebnung und Planierung abgetragen. Es fanden sich aber nebst einer reichhaltigen Abfallgrube mit Schlacht- und Hausratsabfällen drei weitere Gruben, deren Primärfunktion noch nicht gesichert ist. Verfüllt wurden sie mit Feuerstellenmaterial, einer riesigen Menge an Eisenschlacken und fragmentierten Düsenziegeln. Mindestens in zwei der drei Strukturen fand sich praktisch kein Knochenmaterial und nur wenig Keramik. Es handelt sich hier eindeutig um Abfallprodukte des Eisen bearbeitenden Handwerks. Im Weiteren wurde eine rund 3.5×3.5 m messende und noch rund 0.8 m tief erhaltene Grube ausgegrä-

ben, die entweder als Grubenhaus oder aber als Keller eines grösseren Gebäudekomplexes zu interpretieren ist. Als eigentliche Sensation der aktuellen Grabung darf ein schon im Luftbild erkanntes Grabenviereck mit Toranlage gelten (Abb. 14). Der Graben schliesst eine Fläche von mindestens 25×25 m ein, wobei die Ostseite ausserhalb der Grabungsfläche liegt und somit unbekannt bleibt. Trotz spärlicher Funde gelang es, den Graben und die im Südwesten liegende Toranlage ins 1. Jh. v. Chr. zu datieren. Die Datierung wird mit drei C14-Daten ergänzt, die jedoch weit auseinander liegen (ETH-29870: 2155±50 BP; ETH-29871: 2340±50 BP; ETH-29872: 2260±50 BP). In der Innenfläche des Grabenvierecks wurden bisher keine gleichzeitigen Strukturen gefasst.

Dafür befindet sich in der Osthälfte der bis heute bekannten Innenfläche des Grabenvierecks ein mächtiger Pfostenbau. Das Gebäude ist ca. 19 m lang, die Breite bleibt offen. Zunächst waren die Ausgräber davon überzeugt, den ersten keltischen Pfostenbau in Rheinau gefasst zu haben. Drei C14-Daten weisen den Holzbau jedoch eindeutig ins frühe Hochmittelalter (ETH-29873: 1025±45; ETH-29874: 1055±45; ETH-29875: 1020±45). Im Weiteren wurden betreffend der mittelalterlichen Stadtanlage bisher mindestens drei Keller dokumentiert, die im Verlauf des 12. und 13. Jh. aufgegeben wurden. Der kleinste Keller (2.2×2.8 m) war nicht mehr sehr tief erhalten, er enthielt jedoch den Rest einer Trockenmauer. Eine andere, 1.7 m tief erhaltene Vertiefung (3.2×3.6 m) ist eindeutig als Webkeller zu identifizieren: Es fanden sich in der Sohle die Standspuren eines horizontalen Webstuhls und die dazu gehörige Trittrube. Der Webkeller wurde im Verlauf des 13. Jh., als die Bevölkerung grösstenteils von der Unterstadt in die Rheinauer Oberstadt umgesiedelt wurde, mit Latrinen-, viel Schlacht- und Hausratabfall verfüllt. Die Primärfunktion des dritten und grössten Kellers (3.6×5 m) – wohl eher als Grubenhaus zu bezeichnen – ist noch ungewiss, da die Arbeiten noch im Gang sind. In der Verfüllung finden sich jedenfalls ganze Abschnitte von Fachwerkwänden (Fachwerkblech und verkohlte Ruten) noch in situ. Verschiedene weitere kleinere Gruben desselben Zeitraums sind bereits ausgegraben. Ob es sich nur um Abfallgruben handelt, ist zurzeit noch nicht klar.

Für das Bezirks gesangsfest in Rheinau 1897 wurde ein massiver Pfostenbau mit Ziegeldach auf der Heerenwis errichtet. Laut Protokoll des damaligen Baukomitees war die Festhütte 73 m lang und 28 m breit. Während der laufenden Grabung sind bereits diverse Pfostengruben zum Vorschein gekommen, die eine Rekonstruktion des Gebäudes ermöglichen werden. Weitere Pfostengruben eines zweiten ähnlich dimensionierten Pfostenbaus, könnten von einem Gebäude des Gesangsfest von 1921 stammen, das ebenfalls auf der Heerenwis gestanden haben soll.

Archäologische Kleinfunde: Gefässkeramik, Glas, Münzen, Metall, Schlacke, Bein, Bernstein, Baukeramik, Düsenziegel.

Faunistisches Material: Tierknochen.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14), Erdmaterial (Botanik und Kleintiere).

Datierung: C14 (vgl. oben); archäologisch 1. Jh. v. Chr. und 12./13. Jh. n. Chr.

KA ZH, M. Roth.

Ried-Brig VS, Burgspitz
voir Âge du Bronze

Rorschacherberg SG, Obere Burg
siehe Römische Zeit

Salgesch VS, Mörderstein
voir Néolithique

Schleitheim SH, Auf der Egg
siehe Bronzezeit

Sion VS, Bramois, Pranoé

CN 1306, 597 550/120 100. Altitude 507 m.

Dates des interventions: 16.–18.3., 22.–26.3., 1.–15.4.; 28.9.–4.10.2004.

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.; ASSPA 87, 2004, 396s. Fouilles de sauvetage non programmées (construction de 5 villas). Surface fouillée ev. 500 m².

Tombes, fosses, habitat.

Les sondages préliminaires et la surveillance archéologique de terrassements pour la construction de cinq villas dans le quartier de Pranoé ont révélé la présence de 10 nouvelles sépultures et de fosses du Second ge du Fer, ainsi que les restes très érodés de deux niveaux d'habitat du Néolithique Moyen.

Les tombes, orientées est-nord-est/ouest-sud-ouest, sont dispersées sur une surface de plus de 250 m de long pour une centaine de mètres de large, formant parfois des groupes de 2 ou 3 individus (en moyenne 1 tombe chaque 50 m²). Les cercueils, des troncs d'arbre évidés, sont déposés au fond de fosses dont la profondeur varie entre 0.9 et 1.6 m. Les 10 sujets sont adultes, 5 hommes et 5 femmes. Quatre d'entre eux ne sont accompagnés d'aucun mobilier. Dans quatre tombes féminines sont disposées deux fibules, une à chaque épaule. L'une d'entre elles comporte, de plus, deux bracelets et un anneau de cheville (T3), une deuxième, une fibule en fer (T6) et une troisième monnaie véragre (T8). Les deux tombes masculines contenant du mobilier sont particulières. Pour la première, T5, il s'agit d'une tombe de guerrier avec sa panoplie, épée en fer déposée sur un fourreau de bronze, pointe de lance et umbo, et dont le corps a été déposé face contre terre dans son cercueil. Dans la seconde, T10, le sujet, portant deux fibules de fer et un anneau de bronze à l'avant-bras droit, présente les traces de deux trépanations cicatrisées. Toutes les tombes sont datées par le mobilier du II^e et du I^{er} s. av. J.-C. Les cinq fosses découvertes ont un diamètre avoisinant 1.5 m pour une profondeur de 1.8–2.7 m. Elles sont comblées par des couches superposées de pierres, de limon jaune (terrain encaissant), des niveaux de cendre et de terre rubéfiée avec des fragments de sol(?) en argile cuite et des fragments de céramique, et des couches de limon argileux bleu-gris. Le mobilier est peu abondant mais troublant. Dans une fosse se trouvaient 5 astragales perforés (bœuf et cerf) ainsi que des fragments d'une grande pierre parallélépipédique (0.2×0.12×0.8 m), polie naturellement par l'eau, intentionnellement brisée, mais dont il manque quelques fragments pour en connaître la forme originale (statue?). Dans une autre est apparue une patte de cheval en connexion, divers autres os d'équidés, et une dalle perforée en son centre. Les fosses forment deux alignements qui se croisent



Abb. 14. Rheinau ZH, Heerenwis. Spätlatènezeitliches Grabenviereck mit Toranlage im Vordergrund. Blickrichtung E. Foto KA ZH.

avec un angle de 60°. Elles sont datées de La Tène finale par la céramique et le mobilier métallique. Nous ne pouvons pas pour l'instant proposer d'explication à ces structures énigmatiques, probablement destinées à un rituel en relation avec les sépultures.

Prélèvements: fragments de bois de cercueils, sédiments, traces de textiles (A. Rast-Eicher).

Mobilier archéologique: bronze, fer, céramique, argile cuite, pierre, faune.

Matériel anthropologique: 10 squelettes, étude en cours (Fr. Mariéthoz).

Datation: archéologique. Néolithique Moyen; La Tène C/D.
A.R.I.A., *Investigations archéologiques, Sion.*

Stampa-Maloja GR, Malögin

LK 1276, 772 820/141 300. Höhe 1660 m.

Funddatum: Oktober 2004.

Einzelfund.

Im Oktober 2004 entdeckte die Familie Sidler-Wenk, Oberriet SG, im Malögin, unterhalb der von A. Planta entdeckten römischen Wagenrampe, im Wegprofil eine eiserne Lanzenspitze (Abb. 15).

Das Objekt weist ein auffallend schmales Blatt und eine relativ

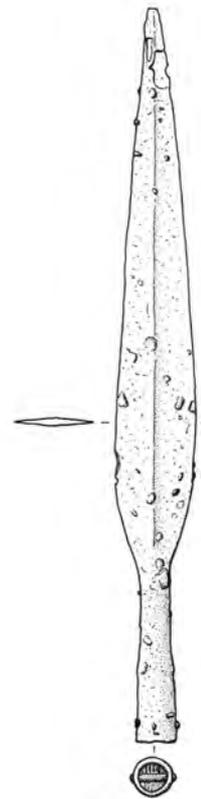


Abb. 15. Stampa-Maloja GR, Malögin. Eiserne Lanzenspitze. M 1:3. Zeichnung AD GR.

kurze, schlanke Tülle auf. In der Tülle sind eine markante Niete und Holzreste (Esche, verkohlt) vorhanden. Die Lanze findet gewisse Parallelen im Fundensemble von La Tène, aber auch in anderen früh- bis spätlätènezeitlichen Fundkomplexen, sodass man sie am ehesten in die Latènezeit, möglicherweise eine mittlere bis späte Phase datieren möchte. Doch auch in römischer Zeit scheinen z. T. noch ähnliche Lanzenspitzen-Formen weiterzuleben.

Datierung: archäologisch. Wohl Latènezeit.
AD GR, J. Rageth.

Sursee LU, Mariazell

LK 1129, 651 500/224 800. Höhe 517 m.

Datum der Grabung: April–Dezember 2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Sondierung und Aushubbegleitung (Ein- und Mehrfamilienhäuser).

Siedlung.

Befund 1: Eine etwa 3 × 1.2 m grosse rechteckige Grube mit verbrannten Seiten. Die maximale erhaltene Tiefe betrug ca. 50 cm. Die Grubenfüllung enthielt neben einigen wenigen hallstattzeitliche Keramikscherben, zahlreiche Hitzesteine sowie kalzinierte Knochensplinter. Der Boden war mit einer 5 cm mächtigen Ascheschicht bedeckt.

Befund 2: In etwa 40 m Abstand von Befund 1 wurde eine kleine Feuerstelle mit einem Durchmesser von ca. 70 cm festgestellt. Am Rande der Konstruktion fanden sich einige Schnecken-schalen, aber kein weiteren Funde. Datierung unbekannt.

Befund 3: Ein wahrscheinlich neuzeitlicher Sodbrunnen ist gut erhalten und wird im Neubauprojekt integriert.

Faunistisches Material: wenige kalzinierte Knochensplinter.

Probeentnahmen: Holzprobe.

Datierung: archäologisch.

KA LU, E. Nielsen.

Triesen FL, St. Wolfgangstrasse (0954)

LK 1135, 758 375/221 015, Höhe 465–467 m.

Datum der Bauüberwachung: 3.9. und 24./25.11.2004.

Ungeplante Bauüberwachung (Erschliessungsleitungen für Neubauquartier). Grösse der beobachteten Flächen ca. 10 m².

Neue Fundstelle.

Siedlung?

In den Profilen von Leitungsgräben für ein Neubauquartier wurden bei einer Kontrollfahrt der Fachstelle Archäologie drei verschiedene Stellen mit Feuereinwirkung entdeckt: Bei der nördlichsten Struktur, einer Feuerstelle mit den Ausmassen von ca. 1.20 × 1.20 m, konnte der Aufbau am besten beobachtet werden. Ein verziegeltes, ca. 4 cm dicker Lehmauftrag war auf einer Unterlage von flachen, durch Hitzeeinwirkung rot verfärbten Steinen aufgebracht. Im anschliessenden Leitungsprofil fanden sich aber keine anschliessenden Spuren einer Hütte oder Kulturschicht. Rund 120 m südlich davon schnitten die Bauarbeiter in einem Schachtgraben eine weitere Struktur an. Hier war zwar noch die Verfärbung des Erdmaterials durch Hitzeeinwirkung zu erkennen, jedoch fehlte der steinerne Unterbau. Im Aushub lagen hingegen grössere Stücke an Hüttenlehm und Holzkohle. Im Profil eines weiteren Leitungsgrabens, ca. 90 m weiter südlich, wurde die grösste Struktur mit einer Länge von 1.90 m und einer massiven Holzkohlekonzentration entdeckt. Die Grösse und die Art der Verfärbung lassen an eine bei den Bauarbeiten ange-

schnittene Hütte denken. Bei keinem der drei Befunde fanden sich archäologische Objekte. Daher wurden Holzkohlestücke für C14-Analysen entnommen.

Die neue Fundstelle liegt auf einer Terrasse des Rätikonmassivs, direkt über der Hangprallkante des Rheins. In früherer Zeit floss hier ein Bach vorbei. Im November 2003 wurde mitten zwischen den drei Strukturen beim Neubau eines Einfamilienhauses eine Kulturschicht angeschnitten. Sowohl die Funde (Keramik, Hitzesteine, Webgewichte) wie auch die C14-Datierungen (ETH-28254: 2450 ± 50 BP; 603–406 BC cal.; ETH-28255: 2520 ± 50 BP; 799–502 BC cal.) belegen eine eisenzeitliche Siedlung. Die drei neuen Strukturen sind vermutlich damit in Verbindung zu bringen.

Probenentnahmen: Erdproben für archäobotanische Analysen, unbearbeitet; Holzprobe, unbearbeitet.

Datierung: C14. Nördlichste Feuerstelle ETH-29817: 2405 ± 50 BP; 565–393 BC cal. (65.6%), 761–679 BC cal. (23.1%), 669–626 BC cal. (7%), 2 sigma-Werte; weitere Proben noch unbearbeitet.

Fachstelle Archäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Villars-sur-Glâne FR, Les Daillettes

CN 1185, 577 080/182 440. Altitude 684 m.

Date des fouilles: dès mi-novembre 2004 – en cours.

Références bibliographiques: ASSPA 57, 1972/73, 263s.; AF, ChA 1986 (1989), 54.

Fouille de sauvetage non programmée (urbanisation du quartier et aménagements extérieurs). Surface de la fouille env. 40 m². Tertre funéraire.

Au lieu-dit Les Daillettes, une anomalie de forme circulaire d'une trentaine de mètres de diamètre, qui émerge encore d'un bon mètre par rapport au terrain environnant, intrigue les archéologues fribourgeois depuis près de 40 ans. La proximité des célèbres sites de Posieux-Châtillon-sur-Glâne (habitat fortifié) et de Villars-sur-Glâne-Bois de Moncor (tertre funéraire) n'est pas étrangère à ce phénomène. La réalisation en 1992 par I. Hedley d'une prospection géophysique conduisant à l'existence d'une couverture pierreuse relativement étendue amplifia naturellement le tout, avec comme conséquence directe l'arrêt des labours et la mise sous protection du site.

Les menaces directes et indirectes, occasionnées ces dernières années par une très forte urbanisation du secteur, entraînent la pose, à l'automne 2004, d'un diagnostic archéologique affectant pour la première fois les sous-sols.

Les premiers résultats de cette campagne, qui a débuté par la fouille de deux secteurs de 5 × 4 m, tendent à confirmer la qualité de tertre funéraire de cette élévation. En effet, au centre présumé de la structure, un amas dense de galets, pouvant correspondre à un cairn dont le diamètre doit avoisiner les 6–7 m, a été partiellement dégagé. Il est accompagné par une série de structures annexes (petits empierrements, fosses et structure foyère). La poursuite de la fouille jusqu'au printemps 2005 devrait apporter de précieux compléments d'informations.

La présence de quelques tessons de céramiques d'époque gallo-romaine (2^e s. apr. J.-C.) dans les couches superficielles, découverte pour le moins intrigante, mérite enfin d'être signalée.

Prélèvements: Galets et charbons de bois pour 14C.

Datation: archéologique. Âge du Fer (sous réserve) et époque gallo-romaine.

SAEF, L. Dafflon et M. Mauvilly.

Villiers NE, Le Tombet

CN 1144, 564 516/213 960. Altitude: 772 m

Date des fouilles: août 2004.

Fouille de sauvetage programmée. Surface de la fouille 512 m². Habitat.

Le site se trouve à flanc de coteau, sur la pente nord du Val-de-Ruz, à l'extrémité est de la vallée, juste avant la montée vers le col des Pontins, donnant accès au Vallon de Saint-Imier. La découverte, en 1999, de vestiges d'habitat protohistorique a motivé l'ouverture d'une fouille, en 2001, et sa continuation, en 2004.

L'extension du site, déterminable par la présence de couche archéologique, n'est pas encore précisée. Alors que les limites nord et nord-ouest avaient été repérées lors des sondages déjà, la campagne de 2004 a mis au jour la limite ouest. Le centre de l'occupation est à rechercher en direction de l'est, dans une zone prochainement menacée par la construction de villas.

La couche archéologique, bien conservée, est constituée de limons argileux bruns foncés, contenant des charbons de bois, quelques galets essentiellement calcaires, ainsi que du mobilier hallstattien. Des limons de colluvionnement sus-jacents comportaient en outre du matériel archéologique postérieur (dont un potin séquanais) et du mobilier moderne (tuiles, clous, etc.)

Associés à l'horizon hallstattien, différents types de structures ont été observés. Un aménagement de blocs (75% de calcaires) d'un module de 20–40 cm, alignés dans un axe est-ouest, perpendiculairement à la pente, formait une bande légèrement curviligne de 8 sur 1 m. Une seule assise était conservée, composée de deux rangées de blocs ne formant pas parement. Des galets de calage remplissaient les interstices. L'installation était située en périphérie nord de la fouille et en amont de toutes les autres structures. Son insertion dans la topographie du site et sa coupe, qui montrait une légère rupture de pente, suggèrent, en l'état actuel de l'élaboration, un front de terrasse ou une sorte de sous-bassement (radier, fondation de sablière basse, etc.).

Une fosse ovale (100×70×40 cm) à fond plat, à l'extrémité est de la zone fouillée, présentait deux phases de remplissage, mais très peu de matériel archéologique. Son affectation primaire n'est pas encore déterminée.

37 trous de poteaux ont été repérés, dotés parfois de blocs de calage. Leur étude en plan associée à l'examen de la carte de répartition des vestiges devrait permettre de restituer le contour d'un ou de plusieurs bâtiments de ce qui semble être un habitat. Le mobilier se compose principalement de céramique: 17 kg, essentiellement grossière. Les décors sont constitués de cordons appliqués et impressionnés obliquement, caractéristiques du Premier Âge du Fer. Une quinzaine de fragments de bronze ont également été découverts. Parmi ceux-ci, une fibule en arbalète à ressort à 9 et 10 spires, corde interne et pied relevé décoré, s'insère typo-chronologiquement dans le HaD3. On note également un bracelet en fil de bronze à chevrons incisés et extrémités repliées, deux petites boucles carrées, un bouton, une applique ajourée repliée sur elle-même, une petite alêne ainsi que divers petits anneaux et fragments de tiges. Quant aux objets de fer, on compte quelques fragments de tiges et un arc de fibule incluant le porte-ardillon. Enfin, un petit fragment de bracelet large de lignite a été mis au jour.

Villiers-Le Tombet est un site d'importance à plusieurs titres: d'abord du fait de la quasi absence de vestiges d'habitats sur le versant sud du Jura, par opposition aux nombreux tumuli, ensuite par la quantité et la qualité du mobilier livré, enfin parce qu'il éclaire une zone presque vierge de la carte archéologique du canton de Neuchâtel.

Mobilier archéologique: céramique, bronze, fer, lignite, os.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois.

Datation: archéologique. Ha final.

Service et Musée d'archéologie de Neuchâtel, G. Reginelli.

Wartau SG, Gretschins-Herrenfeld/Ochsenberg

LK 1135, 755 700/218 460. Höhe 615 m.

Datum der Grabung: 15.3.–22.4.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Primas et al., Wartau – Ur- und frühgeschichtliche Siedlungen und Brandopferplatz. I. Frühmittelalter und römische Epoche und II. Bronzezeit, Kupferzeit, Mesolithikum. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 75.108. Bonn 2001 und 2004; M.P. Schindler, Geschichte im Kanalisationsgraben. Neue archäologische Funde bei der Burgruine Wartau. In: Werdenberger & Obertoggenburger 28.5.2004.

Geplante Notdokumentation (neue Kanalisationsleitung). Grösse der dokumentierten Fläche ca. 300 m².

Siedlung. Gräber. Einzelfunde.

Das auf halber Höhe des Ochsenbergs gelegene Wohnhaus Schmid wurde an die Kanalisation angeschlossen. Das erste Projekt sah eine Linienführung quer durch die bronzezeitliche Siedlung Herrenfeld vor. Dank des Entgegenkommens der Gemeinde konnte eine neue (und kürzere!) Linienführung direkt am Hangfuss ausgehandelt werden. Der in diesem Bereich 0.8–1 m tiefe Graben tangierte eine lössige Schicht mit wenigen Knochen und prähistorischen Scherben. Darüber folgte eine Steinschicht, die mit Bau oder Auflassung der Burg Wartau in Verbindung gebracht werden könnte. An ihrer Unterkante, im Übergang zum Hang, fanden sich viele Hüttenlehmfragmente, wie dies dort bereits B. Frei 1968 im Kabelgraben festgestellt hatte. Zwischen Hangfuss und Zufahrt zur Ruine Wartau wurde auf ca. 70 m eine Abfolge archäologischer Schichten dokumentiert. Im Hang sind zwei Geländestufen sichtbar, die nach dem Befund auf prähistorische Terrassierungen zurückgehen. Über dem anstehenden Löss folgte ein Holzkohlebändchen, über dem eine bis zu 90 cm starke Planieschicht aus grauem Lehm mit etwas Holzkohle lag. Ein dünnes graugrünes Lehmabändchen bildet den Zwischenhorizont zu weiteren Planieschichten. Die stärkste davon enthielt Fragmente eines (Schmelz?)Ofens. Eine Steinbegrenzung könnte mit einem Hausstandort in Verbindung gebracht werden. Holzkohle und gebrannter Lehm weisen auf Häuser oder Werkplätze. Darüber folgte die beschriebene Steinschicht, dann der Humus.

Die C14-Proben aus dem untersten Holzkohlebändchen (ETH-28981 und 28984) und aus der Planie über dem Zwischenhorizont (ETH-28982) weisen auf eine Datierung (1 sigma) zwischen spätem 6. und frühem 4. Jh. v. Chr. Aus einer Schicht mit Siedlungsabraum stammt ETH-28983 (4.–2. Jh. v. Chr.; 1 sigma). Fundmaterial kam hier keines zum Vorschein. Von weiter südlich stammt aus dem Graben ein Fragment Graphittonkeramik. Die Schichten stammen demnach aus jener Zeit, als der Ochsenberg als Brandopferplatz genutzt wurde.

Auf der Terrasse neben dem Haus Schmid entdeckte man 4 gestete Gräber, von denen eines (Grab 3) gut erhalten war; die/der Tote zeigte gestreckte Lage mit angelegten Armen. Grab 2 wies eine seitliche Begrenzung aus Steinen auf; bei Grab 3 lag eine grössere Steinplatte (Deckplatte?). Die Auswertung der Knochen ergab Überreste von 7 Individuen. Die Skelette sind äusserst unterschiedlich im Körperbau und weisen auf eine stark gemischte Bevölkerung hin. Einige scheinen derb-ursprünglich, andere äusserst grazil. Die C14-Datierung (ETH-29301) weist

ins Frühmittelalter. Damit lässt sich mit den Fundmeldungen von 1857 und 1940 auf ein ansehnliches Gräberfeld von mindestens 30 Bestattungen schliessen, das wohl zur gleichzeitigen Siedlung auf dem Ochsenberg gehörte. Im Bereich der Skelette wurden auch mittel- und spätbronzezeitliche Scherben geborgen. Lesefunde im Humusbereich des gesamten Grabens (Pfeilspitzen, Sporen, Griffplatte Bauernwehr) illustrieren die Benutzungszeit der Burg Wartau.

Anthropologisches Material: Reste von mind. 7 Bestattungen, Bestimmung B. Kaufmann, Aesch BL.

Faunistisches Material: einige Tierknochen, teilweise grob bestimmt.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14).

Sonstiges: Keramik, Metallfunde.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Eisenzeit; Frühmittelalter; Mittelalter. – C14: ETH-28981: 2370±50 BP, kalibriert (2 sigma): 760–680 und 559–361 v.Chr. (17.2 und 77.4%); ETH-28982: 2365±50 BP, kalibriert (2 sigma): 761–680 und 559–358 v.Chr. (16.0 und 78.5%); ETH-28983: 2150±50 BP, kalibriert (2 sigma): 359–273 und 260–51 v.Chr. (28.4 und 71.6%); ETH-28984: 2410±50 BP, kalibriert (2 sigma): 761–679 und 565–395 v.Chr. (23.6 und 63.8%); ETH-29301: 1300±50 BP, kalibriert (2 sigma): 648–783, 789–829 und 839–864 n.Chr. (89.7, 6.6 und 3.7%).

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

Zürich ZH, Oetenbachgasse 5–9

LK 1091, 683 140/247 580. Höhe 418 m.

Datum der Grabung: 10.11.2003–19.3.2004; 12.–26.7.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: Fortunagasse 28: AS 27, 1, 2004, 1, 20f.; M. Balmer, Spätkeltsche Befunde und Funde in der Altstadt von Zürich. Kolloquium in Zürich 2003 (im Druck).

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

Siedlung.

Die Rettungsgrabungen fanden vorgängig zur vollständigen Unterkellerung der Liegenschaften Oetenbachgasse 5–9 statt. Ein V-förmiger Graben von 3.5 m Tiefe und etwa 4.5 m Breite stellt den ältesten Befund dar. Den oberen Bereich dieses Nord-Süd verlaufenden Grabens fasste man bereits 1988 an der Fortunagasse 28, womit sich ein gerader Verlauf von rund 42 m rekonstruieren lässt. Über den weiteren Verlauf im Norden und Süden

kann derzeit nur spekuliert werden. Als Entstehungszeit des Grabens sind die Jahrzehnte um 80/60 v.Chr. anzunehmen. Hinweise auf eine zugehörige Befestigung fehlen. Die untere, rund 2.5 m mächtige Verfüllung enthielt ausschliesslich spätlatènezeitliche Funde (80/60–30 v.Chr.). Bemerkenswert sind u.a. der Fund eines fast vollständigen Kolkrabenskeletts sowie des Fragments einer menschlichen Schädelkalotte. Diese auffälligen Knochenfunde zeugen von Kulthandlungen. Die ersten Untersuchungsergebnisse machen wahrscheinlich, dass der gefasste Abschnitt nicht zur Aussenbefestigung der Siedlung gehörte, sondern zu einer internen Unterteilung des Areals.

Über den spätlatènezeitlichen Verfüllungen folgen mehrere Schichten mit Spuren von Pfostenbauten. Am westlichen Rand des einstigen Grabens ist eine Planie eingebracht worden, deren reiches Fundmaterial zeitgleich mit jenem aus dem Legionslager von Dangstetten (D) ist. In die augusteische Zeit gehören ein Schwellbalken eines Gebäudes und eine zweiphasige Feuerstelle. Ein zweiter, westlich des spätkeltischen Grabens verlaufender Graben lag weitgehend ausserhalb des Untersuchungsbereichs. Seine Verfüllung enthält – wie an der Grabung Fortunagasse 28 – Funde aus tiberischer Zeit. Dieser «äusserer», zweite Graben könnte im Zusammenhang mit der augusteischen Militäranlage auf dem Lindenhof entstanden sein.

Im 2./3. Jh. n.Chr. wurde das Gelände als Freifläche genutzt. Aus dieser Zeit stammen mit Nuten versehene Steinplatten, die als Sockel eines Brunnens zu interpretieren sind. Die Siedlungsschichten der mittleren Kaiserzeit sowie der Spätantike waren durch jüngere Bodeneingriffe mehrheitlich zerstört. Dies gilt auch für die Siedlungsbefunde des Mittelalters und der frühen Neuzeit. In der Fassade war noch das Fundament eines Kernbaus des 13./14. Jh. n.Chr. erhalten. Das zugehörige Bodenniveau lag aber höher als die Oberfläche des modernen Bodens bei Grabungsbeginn.

Anthropologisches Material: Einzelknochen.

Faunistisches Material: Tierknochen.

Probenentnahmen: C14, Bodenproben.

Datierung: archäologisch. 1. Jh. v.Chr.–3. Jh. n.Chr.; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZH, W. Wild/Amt für Städtebau Zürich, Archäologie, M. Balmer.

Zurzach AG, Uf Raine (Zur.004.2)

siehe Römische Zeit

 Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Attiswil BE, Gärberhof

LK 1107, 613 280/233 345. Höhe 496 m.

Datum der Grabung: 30.1.–11.3.2004.

Bekannt, aber nicht genau lokalisierte Fundstelle.

Geplante Sondierungen und Rettungsgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung 150 m².

Römischer Gutshof.

Das Archäologische Inventar des Kantons Bern führt in der Gemeinde Attiswil auch eine römische Siedlungsstelle im Bereich des Gärberhofs auf, die aber bisher nie präzise lokalisiert werden konnte. Die im Sondierschnitt im Bereich eines geplanten Einfamilienhauses an der Dorfstrasse angeschnittenen Mauerreste führten Anfang 2004 zu einer Rettungsgrabung. Dabei wurde der nordöstliche Teil eines Gebäudes von mindestens 8,5×17,3 m und mit minimal vier Räumen freigelegt. Die grossen Kalkbruchsteine entlang der Innenwände dienten wohl als Auflage für die Holzböden. Der Eingang des Gebäudes befand sich vermutlich im Osten, wo behauene Kalksteine der Türgewände und Schwelle im Abgangsschutt gefunden wurden. Wir interpretieren das Gebäude als Nebengebäude und vermuten, dass das Hauptgebäude des Gutshofes nördlich der Grabungsfläche 2004 lag.

Datierung: archäologisch.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Augst BL, Augusta Raurica

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

Datum der Grabungen: Januar–November 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: L. Berger, Führer durch Augusta Raurica⁶. Basel 1998; B. Pfäffli/J. Rychener, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2004. JbAK 26, 2005 (im Druck).

Verschiedene kleinere Bodeneingriffe, Überwachungen und Baubegleitungen im antiken Siedlungsperimeter.

Siedlung.

Wegen eines geplanten Einfamilienhausbaus am Ostrand der Oberstadt, südlich des Forums, in der Flur Steinler, musste seit Ostern 2004 ein beträchtlicher Teil der Insula 27 untersucht werden (Grabung 2004.54). Leider liess sich das Bauvorhaben nicht verhindern, weil das Baugesuch noch vor Inkrafttreten des basellandschaftlichen Archäologiegengesetzes eingereicht worden war. Das Gesetz verbietet nämlich künftig Eingriffe dieser Art im antiken Stadtperimeter von Augusta Raurica.

Von der Grossgrabung in Insula 27 abgesehen, mit der freilich die personellen und finanziellen Ressourcen der Römerstadt-Equipe voll ausgelastet waren, gab es 2004 nur einige wenig umfangreiche Bodeneingriffe zu begleiten und zu dokumentieren. Von besonderem Interesse mag sein, dass nahe an der (bisher nur unzureichend bestimmbar) Westgrenze der römischen Stadt, im Quartier Längi, das zur Gemeinde Pratteln gehört, eine der letzten freien Grossparzellen überbaut wird. Der Bauplatz wurde während des Abhumusierens überwacht (Aktennummer 2004.101). Es kamen keinerlei Zeugnisse aus römischer Zeit zutage. Der Negativbefund zeigt, dass die Stadtgrenze weiter östlich liegen muss, wohl im Bereich der heutigen Grenze zwischen den Gemeinden Augst und Pratteln. Es bleibt damit auch offen, inwieweit die doch eigentlich siedlungsgünstige Ebene westlich der römischen Koloniestadt genutzt worden ist – man

könnte sich hier durchaus stadtnahe Gutshofanlagen vorstellen. Weitere kleine Bodeneingriffe im Gebiet von Augusta Raurica 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.

Augst BL, Insula 27 (Grabung 2004.54)

LK 1068, 621 600/264 750. Höhe 296 m.

Datum der Grabung: April–Oktober 2004, Fortsetzung 2005 vorgesehen.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Pfäffli/J. Rychener, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2004. JbAK 26, 2005 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 700 m².

Siedlung.

Die Grabungsfläche liegt in der Oberstadt von Augusta Raurica im Gebiet der römischen Insula 27. Sie betrifft etwa 40% der ursprünglichen Insulafläche. Die Befunde sind durch (nachrömisches) Pflügen bis in eine Tiefe von max. 50 cm gestört; ausserdem gibt es in der Fläche einige wohl neuzeitliche Gruben.

Gefunden wurden die Reste eines Peristylhauses mit leicht trapezförmigem Innenhof (18 bzw. 17,5 m lang und 13 bzw. 11,5 m breit; Abb. 16). Innenhof und Innenportikus sowie die nördlichen und westlichen Räume des Peristylhauses liegen zu grossen Teilen innerhalb der Grabungsgrenze.

Die Insula 27 wird in Nord-Süd Richtung durch die römische Basilikastrasse begrenzt. Von dieser Strasse konnte die *domus* durch zwei hintereinander liegende Tore, von denen noch die massigen Türschwelle aus Sand- und Kalkstein vorhanden sind, betreten werden. Das erste Tor war etwa 5 m, das zweite 3,3 m breit. Der gesamte Eingangsbereich ist mit einem Terrazzoboden versehen.

Im Innenhof befindet sich (auf der Achse des Eingangstores) ein verspieltes, fast barock anmutendes Wasserbecken. Es besteht aus vermauerten Dachziegeln und ist innen mit Ziegelschrotmörtel verputzt. Die nordöstliche Ecke des Beckens diente als Ablauf. In einer hölzernen Abwasserleitung, von der sich mehrere grosse Teuchelringe aus Eisen (Innendurchmesser 17 cm) und ein dazu gehörendes Gräbchen fanden, querte das Abwasser den Innenhof. Im Bereich der Innenportikus geht die Abwasserleitung in einen gemauerten Kanal über, der in Richtung Violen-tal zieht. Das Wasserbecken wurde in einer späteren Phase durch einen Laufbrunnen aus Sandsteinquadern ersetzt. Die Reste einer Teuchelleitung für Frischwasser von der Basilikastrasse in Richtung Laufbrunnen wurden ebenfalls dokumentiert. Wie Untersuchungen von Angela Schlumbaum (Universität Basel) zeigen, waren die Teuchel aus Weisstanne gefertigt. Im Hofbereich fanden sich massive Rinnsteine aus rotem Sandstein zum Ableiten des Dachwassers der südlichen Innenportikus. Gräbchen entlang der anderen drei Hofseiten lassen vermuten, dass hier ursprünglich ebenfalls Rinnsteine vorhanden gewesen sind.

In einer Schicht der Innenportikus wurden zahlreiche kleine (max. Grösse ca. 6×6 cm) Bronzefragmente gefunden, die zumindest teilweise von einer Statue stammen. Ein anderer Teil der Innenportikus war zeitweise wahrscheinlich im Zusammen-

hang mit der Herstellung von Mörtel als Löschplatz/Löschpfanne genutzt worden, wie Untersuchungen von Philippe Rentzel (Universität Basel) zeigen.

Im Nordwestteil des Gebäudekomplexes kamen Reste einer privaten Badeanlage zum Vorschein. Vom Heissbad ist ein Teil des Hypokaustes mit einem apsidenförmigen Abschluss und das Präfurnium vorhanden. Im Osten schliessen daran weitere Räume an: Eine Fläche von 4 m Länge (und mind. 2 m Breite) mit einem sehr massiven Fundamentbereich aus unregelmässigen Kalkbruchsteinen ist vielleicht als Teil des Kaltbades (Fundament für eine Wanne?) zu deuten. Östlich davon befand sich ein zweites Präfurnium. Es diente als Heizanlage für zwei verschiedene Gebäudeteile: Einerseits wurde damit ein schmaler Raum unbekannter Funktion und andererseits ein grosser, mit einem mehrfarbigen Mosaikboden ausgestatteter Raum geheizt. Stark fragmentierte Reste des Mosaikes fanden sich in der Verfüllung des Hypokaustes. Einzelne Dekorationselemente (Flechtbänder und Dreiecke) waren noch erkennbar.

Anthropologisches Material: 1 Skelett aus Schuttschicht, un bearbeitet.

Faunistisches Material: Knochen, un bearbeitet.

Probenentnahmen: Sedimentproben, Mörtelproben, un bearbeitet. Holz an Teuchelringen, bearbeitet.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

Ausgrabungen Augst, B. Pfäffli.

Avenches VD, Chemin de Derrière la Tour

CN 1185, 569 890/192 470. Altitude 457–461 m.

Date des fouilles: 23.3.–22.4.2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: BPA 46, 2004, à paraître.

Fouille de sauvetage programmé (construction d'un garage). Surface de la fouille env. 90 m².

Aménagements profanes ou sacrés, funéraires?

Une petite intervention menée dans l'une des dernières parcelles du flanc nord-est de la colline d'Avenches à ne pas avoir été touchée par les campagnes de sondages de ces dix dernières années, a livré de nouvelles données concernant l'occupation de cette région du site.

A l'articulation de différents systèmes d'orientation (réseau urbain orthogonal, palais de Derrière la Tour, sanctuaire de la Grange des Dîmes et du temple rond, péribole et temple de Derrière la Tour), la zone concernée n'avait jusqu'alors livré pour tout indice de fréquentation que les traces fugaces de deux chemins empierrés prolongeant les rues décumanes de l'*insula* 13 vers le sommet de la colline. Avec la mise en évidence du mur de soutènement d'une terrasse large de 35–40 m se développant en amont de ce quartier d'habitation, les investigations de cette année ont démontré que ce secteur que l'on croyait non bâti, loin de servir uniquement de lieu de passage, s'inscrivait à part entière dans le plan d'aménagement mis en œuvre dans cette partie de la colline.

Dans le 2^e quart du 2^e s. apr. J.-C., ce mur doté de contreforts s'est en effet superposé à une palissade en bois de tracé identique, construite au milieu du 1^{er} s. apr. J.-C. et désaffectée dans les années 70/80 apr. J.-C. A 2 m à l'arrière de ces aménagements se trouvait une petite fosse contenant les débris d'un tonneau à base évasée en pâte grise de tradition laténienne, associée à une petite quantité d'os brûlés, peut-être humains, à des ossements animaux et à du mobilier céramique du 1^{er} tiers du 1^{er} s. apr. J.-C., qui pourrait venir compléter la liste des quelques structures à caractère funéraire d'époque augustéenne tardive répertoriées sur le site.

Il est dès lors légitime de se demander si la palissade puis le mur de terrasse qui lui a succédé ne délimitaient pas eux aussi une aire funéraire et/ou sacrée en relation avec les sanctuaires voisins, en particulier avec celui de Derrière la Tour dont l'orientation est identique.

Mobilier archéologique: céramique, bronze, fer, verre, tablette-rie. Déposé au MRA.

Matériel anthropologique: ossements brûlés humains (?), à analyser.

Datation: archéologique (céramique). Début du 1^{er}–3^e s. apr. J.-C. *Fondation Pro Aventico, P. Blanc.*

Avenches VD, Chemin des Terreaux

CN 1185, 569 766/192 113. Altitude 463 m.

Date des fouilles: juin 2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: BPA 46, 2004, à paraître.

Sondages exploratoires (construction d'une habitation). Surface de la fouille: env. 120 m².

Voirie, habitat.

Sur le flanc sud de colline d'Avenches, région du site dont l'occupation à l'époque romaine reste encore peu connue, une chaussée inédite, large de 6 m env., a été repérée à une quarantaine de mètres en amont de la voie reliant la Porte de l'Ouest aux quartiers du centre d'*Aventicum*. Son aménagement se situe dans les années 30/40 du 1^{er} s. apr. J.-C.

Un mur de terrasse fondé sur une série de pieux en bois de chêne dont l'analyse dendrochronologique (Réf.LRD04/R5581) situe l'abattage au cours de l'automne/hiver 1692–1693, a également été documenté.

Mobilier archéologique: céramique, os, fer. Déposé au MRA.

Datation: archéologique (céramique). Milieu du 1^{er}–3^e s. apr. J.-C. – Dendrochronologique. 17^e s.

Fondation Pro Aventico, P. Blanc.

Avenches VD, Avenue Jomini 9, Maison de l'Enfant

CN 1185, 569 930/192 410. Altitude 458 m.

Date des fouilles: novembre 2004.

Références bibliographiques: J. Morel, BPA 34, 1992, 31–44; 46, 2004, à paraître.

Fouille de sauvetage en tranchée (raccordement de particuliers au chauffage à distance). Surface de la fouille env. 70 m².

Edifice religieux?

Des travaux de génie civil ont permis d'identifier un nouvel édifice circulaire à plan concentrique, de 16 m de diamètre, construit sur podium et accolé à l'arrière de la galerie de péribole du sanctuaire de la Grange des Dîmes et du temple rond. Sa situation lui confère a priori un caractère religieux.

Mobilier archéologique: céramique, os, fer, architecture. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, J. Morel.



Abb. 16. Augst BL, Insula 27. Blick von Nordwesten auf die ausgegrabenen Reste des Peristylhauses. Im Vordergrund gut sichtbar der Hypokaust eines grossen Raumes; hier wurden auch Fragmente eines mehrfarbigen Mosaikes gefunden. In der rechten Bildecke das Heissbad mit dem Prä-furnium. In der Bildmitte sind der Innenhof mit dem (bis jetzt nur zur Hälfte ausgegrabenen) Wasserbecken und den Überresten des Laufbrunnens zu sehen. Foto Ausgrabungen Augst, Ph. Wernher.

Avenches VD, insula 19

CN 1185, 570 050/192 550. Altitude 450 m.

Date des fouilles: juillet–septembre 2004.

Références bibliographiques: BPA 35, 1993, 18; 36, 1994, 129–135; ASSPA 77, 1994, 190s.; 78, 1995, 210–212; BPA 46, 2004, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de conduites pour le chauffage à distance, thermoréseau). Surface fouillée env. 500 m².

Thermes. Voirie.

Compléments au plan des thermes publics de l'insula 19. Mise au jour de nouvelles portions des façades orientale et méridionale ainsi que de plusieurs tronçons du réseau de canalisations et de collecteurs.

Mobilier archéologique: céramique, monnaies, verre, bronze, fer, architecture, peinture murale, tabletterie. Déposé au MRA.

Faune: ossements animaux.

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

Fondation Pro Aventico, N. Vuichard Pigueron.

Avenches VD, Quartiers nord-ouest, insulae 1, 2, 8, 13 et 14

CN 1185, 569 950/192 650. Altitude 437–450 m.

Date des fouilles: juin–juillet 2004.

Références bibliographiques: BPA 37, 1995, 210; 38, 1996, 98; 40, 1998, 223; 42, 2000, 153; 43, 2001, 274; 45, 2003, 172s.; 46, 2004, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de conduites du chauffage à distance et d'eau potable). Surface de la fouille env. 550 m².

Habitat. Voirie.

Mise au jour d'une série de vestiges appartenant à la frange occidentale des insulae 2, 8 et 14, ainsi que de plusieurs portions de voirie et d'égouts qui desservait ces quartiers. Documentation d'un petit tronçon de la façade orientale de l'insula 13. Découvertes attestant l'extension de l'habitat au nord des insulae 1 et 2.

Mobilier archéologique: céramique, monnaies, verre, bronze, fer, plomb, architecture, peinture murale, tabletterie. Déposé au MRA.

Faune: ossements animaux.

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

Fondation Pro Aventico, N. Vuichard Pigueron.

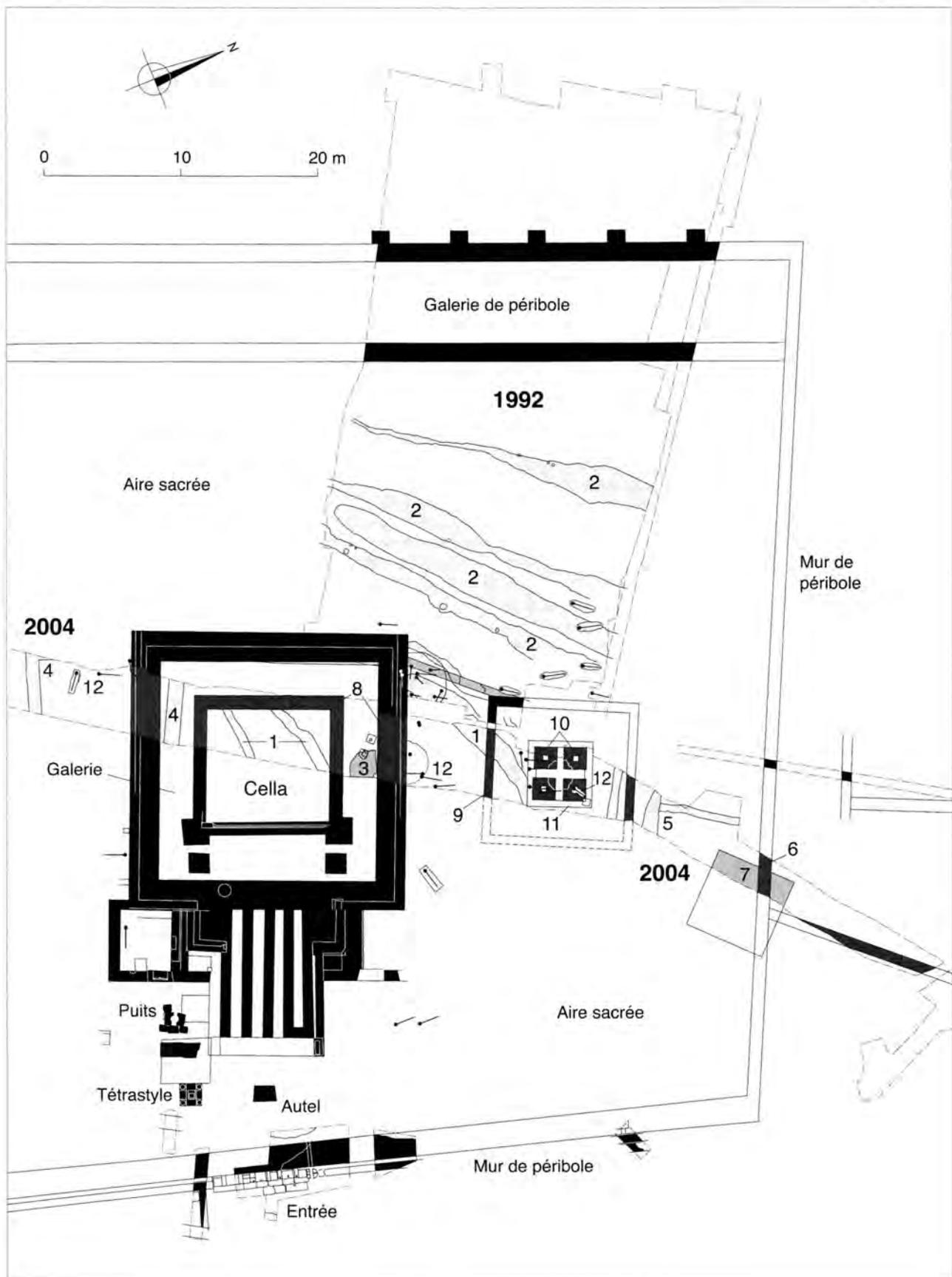


Fig. 17. Avenches VD, Temple de la Grange des Dîmes. Report au plan archéologique des vestiges mis au jour en 2004. Les chiffres renvoient au texte. Document Site et Musée romains d'Avenches.

Avenches VD, Temple de la Grange des Dîmes

CN 1185, 569 980/192 430. Altitude env. 453 m.

Date des fouilles: mai–octobre 2004.

Références bibliographiques: M. Verzàr, Un temple du culte impérial. Avenicum II, CAR 12. Lausanne 1977; Ch. Chevalley/J. Morel, BPA 34, 1992, 44–47; BPA 46, 2004, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de collecteurs d'eau et du chauffage à distance). Surface de la fouille env. 450 m².

Temple et constructions annexes, artisanat, tombes.

Le passage obligé de nouvelles conduites au travers du site classé du temple de la Grange des Dîmes a impliqué l'ouverture d'une large tranchée qui a révélé les vestiges de différentes phases d'occupation s'échelonnant entre le début de la période romaine et le Moyen-Âge.

Hormis quelques rares tessons de céramique qui signalent une première fréquentation des lieux à partir du dernier quart du 1^{er} s. av. J.-C., les aménagements les plus anciens remontent à la 1^{ère} moitié du 1^{er} s. apr. J.-C. Ils consistent en plusieurs fossés (fig. 17,1) s'apparentant à ceux découverts en 1992, alors interprétés comme des fossés d'enclos de tradition celtique (fig. 17,2). Le tracé rayonnant que semblent adopter ces nouveaux fossés évoque plus volontiers un réseau de drainages épousant la courbure du pied de la colline. Sous le podium du temple, subsistaient les restes d'un empierrement renfermant un mobilier de la 2^e moitié du 1^{er} s. apr. J.-C. (fig. 17,3). Deux autres groupes de fossés, d'une orientation proche de celle du temple, pourraient être des négatifs de murs de premiers bâtiments (fig. 17,4,5). Sous le mur est de péribole (fig. 17,6), est apparu un massif maçonné, large de 6 m et épais de 1 m, susceptible de correspondre au soubassement d'un édifice quadrangulaire, probablement à caractère religieux (fig. 17,7). Les remblais qui scellaient ce massif renfermaient de nombreux résidus d'activités métallurgiques (scories, déchets de bronze et creusets en terre cuite), supposant l'existence d'un secteur artisanal à proximité, antérieur voire contemporain de l'édification du complexe religieux monumental, vers la fin du 1^{er} s. apr. J.-C.

En ce qui concerne le temple lui-même, seules les fondations des murs de la portion nord de sa cella et de sa galerie périphérique ont pu être documentées (fig. 17,8), ses niveaux de circulation ayant été occultés par les travaux routiers de l'époque bernoise. Un nouvel édifice contemporain de la phase monumentale a été mis en évidence une dizaine de mètres à l'est du temple, suivant la même orientation (fig. 17,9). De plan vraisemblablement carré, de 11 m de côté, ce bâtiment abritait un dispositif central particulier dont ne subsiste que le soubassement, constitué de quatre piles maçonnées, de 1.60 m de côté (fig. 17,10). Chacune de ces piles était dotée en son milieu d'une cavité, de 0.45 m de côté pour une profondeur de 1.40 m (fig. 18). Les dalles de grès présentes au fond de chaque cavité devaient sans doute servir d'appui à de grands montants en bois. Le remplissage de ces trous d'encastrement présumés contenait, outre un mobilier céramique peu abondant de la 2^e moitié du 1^{er} s. apr. J.-C., sept monnaies, majoritairement de l'époque flavienne, ainsi que deux rouelles en bronze. La fonction de ce dispositif reste incertaine. Les cassures observées sur l'angle intérieur de chaque pile paraissent correspondre à l'arrachage d'une structure circulaire, de 2 m de diamètre, peut-être le fond d'un bassin ou le socle d'une statue.

Lors d'une phase tardive, que l'on ne peut encore préciser, les murs de ce bâtiment annexe ont été reconstruits à l'aide d'éléments architecturaux en remploi, tandis que des murets sont venus ceinturer les piles de son dispositif central (fig. 17,11). Les murs de galerie du temple comportent eux aussi les traces de réfection.

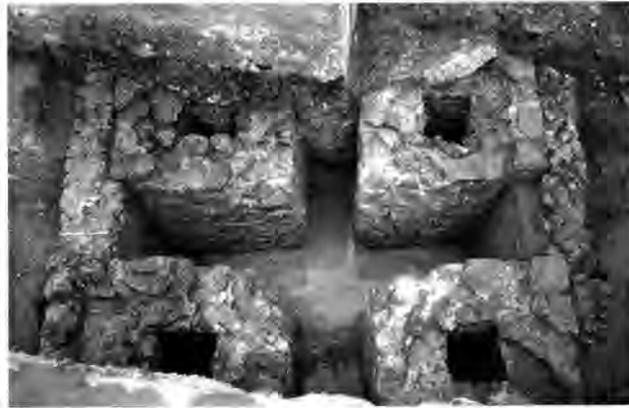


Fig. 18. Avenches VD, Temple de la Grange des Dîmes. Les piles maçonnées et leurs cavités découvertes à proximité du temple. De part et d'autre des piles, les vestiges de murets d'époque tardive. 1^{er}–3^e s. apr. J.-C. Photo Site et Musée romains d'Avenches.

Signalons enfin la découverte de quinze tombes à inhumation qui font vraisemblablement partie du groupe de sépultures de l'époque médiévale mis au jour en 1992 (fig. 17,12).

Mobilier archéologique: céramique, lampes, verre, bronze, fer, plomb, scories, architecture, peinture murale, tabletterie, fibules, 29 monnaies. Déposé au MRA.

Matériel anthropologique: 15 squelettes.

Faune: divers ossements animaux.

Prélèvements: ossements humains; sédiments.

Datation: archéologique; numismatique. 1^{er}–3^e s. apr. J.-C.; époque médiévale? (analyses C14 en cours).

Fondation Pro Aventico, J. Morel et A. Mazur.

Avenches VD, En Selley

LK 1185, 570 300/192 200. Höhe 455.00 m.

Datum der Untersuchung: 18.10.–23.11.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 229f.; BPA 41, 1999, 147–198 (mit älterer Literatur); 44, 2002, 164–166; JbSGUF 86, 2003, 229; BPA 45, 2003, 187f.; JbSGUF 87, 2004, 371f.

Forschungsgrabung. Sondagen, untersuchte Fläche ca. 40 m².

Theater.

Im Rahmen des SNF-Projektes zur Erforschung des römischen Theaters von Avenches wurde 2004 die dritte und letzte Grabungskampagne durchgeführt. Insgesamt wurden zwölf Sondagen (S62–S73) angelegt, wobei sämtliche Bodeneingriffe manuell erfolgten.

Die diesjährigen Untersuchungen konzentrierten sich auf Baubefunde im Inneren des Monuments. Eine Reihe von Sondagen im Bereich der *cavea*/der Zugänge (S62.63.65–67.69) erbrachten neue Informationen zur Baugeschichte des Theaters. So liessen sich an den in den Sondagen S62 und S66 freigelegten, originalen Mauerpartien antike Reparaturen fassen – erneut Belege dafür, dass am Gebäude offenbar schon während der Nutzung Schäden auftraten, die punktuelle Instandsetzungen zur Folge hatten (dazu JbSGUF 86, 2003, 229). Die Sondagen S63, S65 und S69 lieferten weitere Erkenntnisse in Bezug auf die Gehniveaus in den *vomitoria* und Umgängen. In der zentralen Nische am Fuss der Zuschauerränge wurden die nach der erstmaligen Freilegung im Jahre 1904 eingebrachten Erdschichten abgetra-

gen und ein Sandsteinquader-Belag freigelegt. Die Untersuchung der Struktur ergab, dass der Grossteil der Quader offenbar in Zweitverwendung (vermutlich bei der Restaurierung) in der Nische platziert worden ist.

Eine Serie von Sondagen wurde ausserdem im Bereich *orchestra/proscaenium/postscenium* angelegt (S64.68.70.72.73). Die dort dokumentierten Befunde ermöglichten Präzisierungen zur architektonischen Gestaltung der Prohedrie und zur Baugeschichte des Bühnengebäudes.

Datierung: archäologisch, 1.–4. Jh. n. Chr.; nachrömisch.
Fondation Pro Aventico, G. Matter.

Baar ZG, Blickensdorf, Rebmat

LK 1131, 681 900/228 500. Höhe 440 m.

Datum der Aushubüberwachung: 13.5.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Baustellenüberwachung (Werkleitung).

Bei der Überwachung des Aushubes eines Werkleitungsgrabens zeigte sich in 1.80 m Tiefe eine kleine Rinne, die etwa senkrecht zum Hang verläuft. In der Verfüllung fanden sich Schlackenteile und wenig Keramik. Die Funde könnten auf die Existenz eines römischen Gebäudes weiter oben am Hang hindeuten.

Datierung: archäologisch.

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

Baar ZG, Kreuzplatz/Rathausstrasse 1 und 9 siehe Bronzezeit

Baden AG, Römerstrasse 10/12 (B.004.1)

LK 1070, 665 790/259 230. Höhe 380 m.

Datum der Grabung: 6.–27.4.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: W. Drack, Badener Neujaarsblätter 23, 1948, 80–88.

Geplante Notgrabung (Bau Tiefgarage). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Siedlung.

Das Grundstück Römerstrasse 10/12 liegt auf der Spitze des Sporns, auf dem sich der Vicus von Aquae Helveticae befindet. Unmittelbar nördlich und östlich bricht das Gelände scharf zur Limmat hin bzw. ins antike wie aktuelle Bäderquartier ab. Die Mehrfamilienhäuser Römerstrasse 10 und 12 wurden im Jahr 1946 gebaut. Walter Drack untersuchte damals die Baugrube und stellte Reste eines gemauerten Gebäudes mit einem Keller, mehrere Schächte sowie einen älteren Brandhorizont fest.

Im Sommer 2003 fand auf dem Gelände der geplanten Tiefgarage eine Sondierung statt, die aber nur Nachweise von wenig ausgeprägten römischen Schuttschichten und zahlreichen modernen Störungen lieferte. Weil damals die Garten- und Spielplatzinfrastruktur noch benutzt wurden und wegen Bäumen musste sich die Sondierung auf den archäologisch wenig potenten Bereich beschränken.

Im Frühling 2004 fanden die Aushubarbeiten für die Tiefgarage auf dem gesamten Areal statt. Nicht unerwartet kamen dabei Mauern eines Steinbaus und darunter Spuren von Holzbauten zum Vorschein. Die Befunde der aktuellen Grabung konnten problemlos mit den Befunden von Drack 1946 verbunden wer-

den. In einem Haus der Holzbauphase wurde eine Schmiedesse nachgewiesen.

Das Fundmaterial aus den Holzbauten umfasst v.a. Keramik, ferner viele Eisenobjekte sowie Schlacken der erwähnten Schmiede. Erwähnenswert ist der Fund einer kleinen Börse, die zwei Sesterze und drei republikanische Denare enthielt. Die Funde erlauben eine Datierung der Holzbauten in die ersten zwei Drittel des 1. Jh. n. Chr. Wie überall im Vicus von Baden wurde auch an der Römerstrasse 10/12 eine um das Jahr 70 n. Chr. datierende Brandschicht festgestellt.

Ende 1./Anfang 2. Jh. wurden Steinbauten errichtet. Die massiven Mauern waren stellenweise noch mehrere Steinlagen hoch erhalten. Ein 10 m langer und mindestens 7 m tiefer Raum wurde gefasst, zudem der Kellerhals des 1946 ausgegrabenen Kellers gefunden. Das Fundmaterial aus den Steinbauten umfasst in erster Linie Keramik.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Eisen, Bronze, Glas.

Faunistisches Material: Tierknochen.

Probenentnahmen: Sediment.

Datierung: archäologisch, 1./2. Jh. n. Chr.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

Balzers FL, Mälsner Dorf, Rietle (0152)

LK 1155, 756 565/214 303. Höhe 474 m.

Datum der Grabung: November 2003–Februar 2004 (Bauüberwachung und Notgrabung); 26.7.2004 bis voraussichtlich Februar 2005 (Notgrabung). Zweite Grabungskampagne voraussichtlich Frühsommer 2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 195 m².

Römischer Verbrennungsplatz (*ustrina*) mit Brandgräbern.

Bei einer routinemässigen Baustellenbegehung im November 2003 wurden in zwei Baugrubenprofilen einer Erschliessungsstrasse für ein Neubauquartier im Areal Rietle in Balzers FL, Mälsner Dorf, mehrere fundführende Schichten entdeckt. Die bis anhin unbekannte Fundstelle liegt in einer Geländemulde am Fuss zweier Hügel im Uferbereich eines alten Rieds rund 100 m südlich der seit langem bekannten eisenzeitlichen Brandgräber vom «Runda Böchel». Aus den Baugrubenprofilen wurde eine grosse Anzahl mehrheitlich römischer Fundstücke geborgen. Neben den Fundschichten wurden zudem ein Mörtelboden sowie Mauer-, Gruben-, Gräbchen- und Pfostenbefunde dokumentiert, die teilweise ins Frühmittelalter und in die Neuzeit datieren. Einzelfunde belegen ferner eine Begehung oder Nutzung des Platzes während der Latènezeit. Aus diesem Grund entschied die Fachstelle Archäologie, im Sommer 2004 eine Flächengrabung durchzuführen.

Unter einer mächtigen Steinpackung aus Bruch- und Schiefersteinen, die einen grossen Teil der Grabungsfläche bedeckte und zur Stabilisierung des Untergrundes sowie zu Drainagezwecken eingebracht wurde, zeigten sich mehrere Schichten mit Funden aus dem 1. und 2. Jh. n. Chr. Von besonderer Bedeutung ist dabei ein 20–30 cm dicker Horizont mit Brandschuttresten eines römischen Verbrennungsplatzes (*ustrina*) und umgelagertem Material aus gestörten Brandbestattungen. Daraus stammt die grösste Menge an Funden wie Gebrauchskeramik, südgallische TS, TS-Imitationen sowie Gefässformen und Verzierungen in Spätlatènetradition. Zahlreiche Metall- und Glasobjekte, eine grosse Menge an menschlichem Leichenbrand, Tierknochen sowie organische Reste wie Holz runden das breite Fundspektrum

ab. Nach Abtrag dieser Schicht, die bereits ungestörte Gräber aufwies, kamen mehrere Brandgräber zum Vorschein, die als Gruben in den anstehenden Boden eingetieft waren. Dabei zeichnete sich eine Grabreihe mit mindestens fünf Brandgruben- und Brandschüttungsgräbern ab, die sich in kurzen Abständen in einer Linie an einer sanften Geländeerippe orientierten. Direkt angrenzend zeigten sich mehrere Bereiche mit starker Brandrötung, die Scheiterhaufenstandorte markieren. Weitere Strukturen dürften als Abraum- oder Aschegruben verwendet worden sein. Die Funde und Befunde aus dem Areal Rietle sind für die Liechtensteiner Archäologie von grosser Bedeutung, denn gerade die Zeit der römischen Okkupation im 1. Jh. n. Chr. war im Fürstentum bisher nur schwach belegt. Da es sich ausserdem um die ersten römischen Brandgräber der Region handelt, plant die Fachstelle Archäologie im Frühsommer 2005 eine weitere Notgrabung mit dem Ziel, die Gesamtausdehnung der *ustrina* zu erfassen und weitere Brandbestattungen auszugraben und zu dokumentieren.

Fundmaterial: Holz, Keramik, Lavez, Metall, Glas, menschlicher Leichenbrand, Tierknochen.

Anthropologisches Material: Brandgräber, unbearbeitet.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahme: archäobotanische Proben und Sedimentproben, Mörtel; unbearbeitet.

Datierung: archäologisch; C14. Mittellatènezeit; 1./2. Jh. n. Chr.; Mittelalter; Neuzeit.

Fachstelle Archäologie, Hochbauamt des Fürstentums Liechtenstein, Th. Stehrenberger.

Basel BS, Martinsgasse 6 und 8 (2004/1)

LK 1047, 611 310/267 490. Höhe 269 m.

Datum der Grabung: Februar–September 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Rodel, 2001/3 Martinsgasse 6–10. JberABBS 2001 (2003), 62f.; Vorbericht erscheint im JberABBS 2004 (voraussichtlich 2005).

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

Siedlung. Gräber.

Die Grabungsfläche liegt auf dem Martinskirchsporn, der nördlichsten Spitze des Basler Münsterhügels. Der Hof der Liegenschaft Martinsgasse 6 und 8 blieb bis heute weitgehend unüberbaut; es wurde daher eine grosse ungestörte Fläche mit einer durchschnittlichen Schichtmächtigkeit von 3 m angetroffen. Erstmals wurde der spätbronzezeitliche Graben, der den Martinskirchsporn vom übrigen Münsterhügel abtrennt, in seiner vollen Breite (ca. 10 m) und Tiefe (mindestens 3 m) erfasst werden. Im obersten Verfüllbereich lagen grosse Fragmente von spätbronzezeitlichen Gefässen, verziegelter Wandlehm und Brandschutt. Der Graben wurde also bereits in der selben Epoche verfüllt wurde und stand nicht, wie bislang angenommen, bis in spätkeltische Zeit offen.

Eine erste spätlatènezeitliche Besiedlungsphase wird anhand von mehreren Vorrats- und Kellergruben fassbar, die in die Grabenverfüllung eingetieft sind und sich an der Flucht der Hangkante orientieren. Interessanterweise steigen die Schichten gegen den Hang markant an. Dies deutet daraufhin, dass damals eine hangparallele Wallanlage errichtet wurde, die möglicherweise zeitgleich mit dem Murus Gallicus an der Rittergasse bestand. Eine zweite Phase der spätlatènezeitlichen oder bereits frühromischen Besiedlung wird von Gräbchen markiert, die die Grabenverfüllungen schneiden und rechtwinklig am Verlauf der Martinsgasse ausgerichtet sind. Diese möglicherweise als Trauf-



Abb. 19. Basel, Martinsgasse 6 und 8 (2004/1). Blick nach Nordosten. Links das hochmittelalterliche Mörtelmischwerk, darauf ein neuzeitlicher Mauersockel; rechts unter dem mächtigen spätrömisch-frühmittelalterlichen «dark earth»-Paket der spätrömische Bauhorizont als flächige Mörtelschicht mit zeitgleichen Bälkchenabdrücken und Pfostengruben einer jüngeren Holzbauphase. Foto C. Spiess.

gräbchen oder Parzellengrenzen anzusprechenden Strukturen markieren eine mit einer Umorientierung der Baufluchten verbundene Neuaufteilung des Siedlungsgeländes.

In spätrömischer Zeit verstärkten mächtige Planien den in der Spätlatènezeit angelegten rampenartigen Anstieg des Geländes gegen den Hang. Ein Halbwalzenstein und mächtige Wandlehmpakete im spätrömischen Abbruchhorizont deuten auf die Zerstörung einer vermutlich mit Fachwerkanbauten versehenen Umfassungsmauer, die im Bereich der Hangkante ausserhalb der Grabungsfläche verlaufen sein muss. Im Hofareal wurden auf einer Pflasterung aus groben Kieseln mehrere Feuerstellen angelegt. Ein grossflächiger Mörtelmischplatz (Abb. 19) belegt den Bau von Steingebäuden, von denen in der Hofdurchfahrt zur Martinsgasse zwei Mauerzüge erfasst wurden. Ihre schräge Ausrichtung und ihre Lage nahe der heutigen Strassenflucht machen deutlich, dass die Martinsgasse keinen in römische Zeit zurückreichenden Strassenverlauf wiedergibt.

Das folgende mächtige, stark humose «dark earth»-Paket mit spätrömischem und frühmittelalterlichem Fundmaterial liess sich nur schwer horizontal unterteilen. Um allfällige Gelniveaus nachweisen zu können, wurden zahlreiche Proben für die geoarchäologische Untersuchung genommen. Aus der Vielzahl der in das «dark earth»-Paket eingetieften Pfostengruben lässt sich eine Rückbesinnung auf Holzbauweise ablesen. Zudem gehören mehrere Grubenhäuser, z.T. mit Trockenmauern, in diese Besiedlungsphase.

Vier vermutlich hochmittelalterliche Körperbestattungen in der Südwestecke der Grabungsfläche gehören wohl zu einem kleinen Friedhof um eine bisher nicht näher bekannte Hauskapelle auf der südlich angrenzenden Parzelle. Ebenfalls im Hochmittelalter wurde im Hofareal ein kreisförmiges mechanisches Mörtelmischwerk (Abb. 19) betrieben. In einer solchen Anlage konnten für eine Grossbaustelle innerhalb kurzer Zeit grosse Mengen Mörtel angerührt werden. Die heutige hangparallele Hofmauer und weitere Reste von Steinbauten aus Wackenmauerwerk im Fischgrätverband stammen sehr wahrscheinlich aus dem Spätmittelalter.

Archäologische Kleinfunde: Architekturteile, Baukeramik, bemalter Wandverputz, Münzen, weitere Metallobjekte, Gefässkeramik, Knochen-, Geweih- und Steinartefakte.

Anthropologisches Material: 4 Körperbestattungen.

Faunistisches Material: Tierknochen und Mollusken.

Probenentnahmen: u. a. Archäobotanik, Geoarchäologie, C14, Pollen und Mörtel.

Datierung: archäologisch; C14. Spätbronzezeit; Spätlatènezeit; Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

ABBS, A. Hagendorn, S. Stelzle-Hüglin und Chr. Stegmüller.

Bonaduz GR, Campagna

LK 1195, 749 530/187 530. Höhe 650 m.

Funddatum: Juli 2004.

Einzelfund (Metalldetektor).

Östlich des Weilers Campagna entdeckte R. Müller, Trimmis, in einer Waldlichtung eine römische Bronzefibel, die nur relativ knapp unter der Grasnarbe lag. Ob es sich dabei um einen Einzelfund oder Streufund handelt oder ob der Fund einen Zusammenhang mit mehreren grubenartigen Befunden hat, die sich in der Nähe im Gelände abzeichnen, ist ohne Grabungen kaum zu entscheiden.

Die Fibel erinnert stark an den Typ 12 nach Ettliger «mit degeneriertem Tierkopf», respektive an die norisch-pannonische Zweiknopffibel (Ettliger Typ 14).

Datierung: archäologisch. wohl 1. Jh., eventuell noch 2. Jh. n. Chr. *AD GR, J. Rageth.*

Bösingen FR, Fendingenstrasse

CN 1185, 584 075/193 490. Altitude 550 m.

Date des sondages: 22./23.9.2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: AF, ChA 1996 (1997), 18–20; ASSPA 83, 2000, 233.

Campagnes de sondages mécaniques (projet de halle polyvalente). Surface sondée env. 4000 m².

Habitat, artisanat.

Le village de Bösingen se trouvant à l'emplacement d'une grande villa romaine occupée du 1^e au 4^e s. apr. J.-C., chaque construction touchant le centre de la localité fait en principe l'objet d'un suivi archéologique. En 2004, un projet de halle polyvalente sur une parcelle située au sud du noyau du village attirera l'attention du SAEF qui décida de faire une campagne de sondages afin de connaître le potentiel archéologique de cette zone, d'autant que des vestiges gallo-romains, un fossé ainsi que de nombreuses tuiles, avaient été observées en 1987 lors de la construction d'un bâtiment sur la parcelle voisine. Les sondages à la pelle mécanique réalisés en automne 2004 ont notamment permis la découverte d'une couche de démolition, de deux tronçons de mur ainsi que d'un empiérement auquel était associé des scories (dont un fragment relativement gros d'une scorie en calotte) et des fragments de tuile; nous interprétons cet empiérement comme une structure métallurgique. Outre les tuiles et les scories, le mobilier mis au jour comprend également des clous, un manche de clé en bronze perforé et orné de doubles lignes moulurées, ainsi que des tessons de céramique. Les premiers éléments de datation nous sont fournis par un fragment de fond à revêtement micacé, peut-être un pot à cuire (AV 78), un type de céramique qui est attesté dès 70 apr. J.-C. et qui tend à se maintenir jusque vers le milieu du 2^e s. de notre ère; quant à la clé, des exemplaires semblables provenant de Marsens-En Barras et de Riaz-L'Étreay sont datés entre le 1^e et le 3^e s. apr. J.-C. De rares tessons protohistoriques ont également été découverts. Cependant, aucun horizon archéologique antérieur à l'époque

romaine n'a pu être observé. La présence de ces céramiques s'explique probablement par un phénomène de colluvionnement (ancien chenail).

Eu égard aux vestiges découverts, cette zone est appelée faire l'objet de fouilles archéologiques au printemps 2005.

Datation: archéologique.

SAEF, M. Ruffieux et S. Menoud.

Bulle FR, La Condémine

CN 1225, 571 400/163 400. Altitude 748 m.

Date des fouilles: 26.4.–25.6.2004.

Références bibliographiques: AF, ChA 1994 (1995), 19s.; ASSPA 79, 1996, 231; ASSPA 81, 1998, 280; C. Buchiller, Bulle/Condémine, une tombe celtique au pays des armaillis. CAF 1, 1999, 20–25.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de construction). Surface de la fouille env. 1500 m².

Tombs. aménagements divers.

Une campagne de sondages portant sur une vaste surface vouée à la construction dans la partie orientale de Bulle a révélé de petites concentrations d'ossements brûlés mêlés à du mobilier romain (monnaies, fibule). Les vestiges ont été localisés à 18 m seulement d'un tumulus fouillé en 1997 par le Service archéologique. Les investigations entreprises quelques mois plus tard sur ce terrain présentant une légère dénivellation ont confirmé la présence d'un petit cimetière (environ 10×7 m) comptant près d'une vingtaine de sépultures, principalement des incinérations et quatre, voire cinq inhumations. La forte acidité du sol a entraîné la disparition quasi-totale des squelettes humains. L'érosion du niveau de circulation antique n'a pas permis de repérer d'éventuels aménagements particuliers tels que des zones de cheminement, des marquages de tombes ou autres délimitations de la zone funéraire.

L'urgence de la situation a nécessité le prélèvement en blocs de la plupart des incinérations afin de libérer rapidement la zone de construction. La fouille en laboratoire de ces sépultures devrait permettre de préciser ultérieurement le nombre d'individus incinérés. Deux fosses au moins renfermaient une urne cinéraire en verre. La juxtaposition en bordure du cimetière d'un squelette de cheval présentant un élément de harnachement en bronze et d'une incinération laissant apparaître en surface un mors témoigne vraisemblablement d'une pratique funéraire consistant à sacrifier l'animal préféré du défunt dans le cadre des funérailles. Quant aux inhumations, leur comblement était caractérisé par la présence au sommet des fosses d'un dépôt d'esquilles osseuses brûlées qui relève probablement d'un rituel particulier. Des dépôts de vaisselle en terre cuite et en verre ont été observés à l'intérieur des fosses dont certaines renfermaient des cercueils cloués.

Une ancienne zone humide présentant quelques tessons protohistoriques a également été mise en évidence en contrebas de la zone de fouille. Les abords du tumulus ont également révélé un cailloutis qui résulte probablement de l'érosion de la calotte de pierres recouvrant originellement la structure.

Matériel anthropologique: ossements brûlés, restes de squelettes.

Faune: squelette de cheval, ossements épars.

Prélèvements: tombes à incinération.

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

SAEF, H. Vigneau et P.-A. Vauthey.

Bulle FR, La Prila 1 voir Âge du Bronze

Bulle FR, La Prila 2

CN 1225, 569 840/164 320. Altitude 759 m.

Date des fouilles: avril à novembre 2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: CAF 4, 2002, 59; ASSPA 85, 2002, 286s.; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle–La Tour-de-Trême: tout un programme! CAF 5, 2003, en particulier 177.

Fouille de sauvetage programmée (route d'évitement H189 Bulle–La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 200 m².

Voie, tombes à incinération.

Sur ce site, les sondages de 2001 avaient permis de délimiter un empiérement dense de 7×4 m, orienté sud-ouest/nord-est. Non loin de là, des indices fugaces d'occupation protohistorique avaient été observés.

La fouille fine de trois secteurs a permis de documenter un tronçon de voie qui a subi au moins une réfection de grande ampleur. Les aménagements initiaux sont constitués d'un dépôt de fond de matériel sédimentaire relativement grossier (sables limoneux ou grossiers, graviers, petits cailloux) accumulé de part et d'autre d'un cordon central de blocs de 35–60 cm. Deux fragments de tuile et de rares tessons de poterie protohistorique se trouvaient en position secondaire dans ces dépôts. Les éléments de finition (couverture) ont certainement été démontés lors du rehaussement de la voie. De part et d'autre de la voie et parallèlement à celle-ci, on trouve deux fossés destinés à l'écoulement des eaux de ruissellement. Le fossé situé en aval, large d'env. 50–60 cm et profond de 15–20 cm, se trouve à l'aplomb du bord de la voie dans son second état, mais 20–25 cm en dessous. Il a probablement été comblé naturellement lors du rehaussement et de l'élargissement de la voie. Le fossé amont présente des dimensions similaires au premier mais se trouve à 1.50 m du bord de la voie. Il a probablement été l'objet d'un curage en cours d'utilisation.

Le second état de la voie est constitué du rehaussement du cordon central de blocs associé à des recharges de sédiments plus ou moins fins (limons sableux, graviers, dépôts hétérogènes) de part et d'autre. Ces recharges sont recouvertes d'un radier de blocs et de cailloux (10–30 cm) formant une surface de 4 m de largeur. L'absence de graviers ou de petits cailloux sur le radier pourrait indiquer une couverture en terre battue. La présence de fossés contemporains au second état n'est pas certaine.

A quelques mètres au sud-est de la voie, une première tombe à incinération a été repérée et prélevée en bloc. Lors des extensions de la fouille, quatre autres tombes de même type ont été découvertes le long du bord sud-est de la voie. Trois incinérations étaient bien préservées. L'une d'entre-elles a été fouillée sur le terrain. Elle contenait les restes osseux carbonisés d'au moins un individu, un groupe de plusieurs récipients en verre et en céramique, dont des types sigillés attribuables à la fin du 2^e ou au 3^e s. apr. J.-C. Les deux autres tombes ont été prélevées en bloc. Des éléments d'une dernière incinération semblent avoir subi un fort remaniement dont la dynamique devra encore être précisée. La fouille en laboratoire des trois blocs prélevés sera réalisée entre décembre 2004 et mars 2005.

Signalons qu'un bloc bréché d'origine préalpine, mesurant 1.70×1.50×1.10 m a été découvert. Son sommet a visiblement été équarri lors de la construction du second état de la voie gallo-romaine, de manière à l'adapter à la surface du radier. Le bloc

est profondément enfoui dans la masse des remaniements gallo-romains. Toutefois, sa base s'insère dans une fosse et un calage de gros cailloux nettement calibrés se trouve dans cette fosse contre le flanc sud du bloc. Le solde du comblement de la fosse est un limon brun silteux très homogène. Plusieurs indices archéologiques laissent supposer une implantation anthropique du bloc antérieurement à l'époque gallo-romaine. Toutefois, en l'absence de mobilier archéologique, l'hypothèse d'un menhir devra encore être confrontée aux datations de charbons prélevés dans la fosse.

Matériel archéologique: céramique, tuile, verre, fer.

Matériel anthropologique: incinérations.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments, tombes prélevées en bloc pour fouille en laboratoire.

Datation: archéologique. Néolithique ou Âge du Bronze (?); époque gallo-romaine, fin 2^e–3^e s. apr. J.-C.

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

Bullet VD, Chasseron

CN 1182, 531 380/189 200. Altitude 1600 m.

Date des fouilles: juillet 2004.

Références bibliographiques: RHV, 1913, 44s.; RSN, 1913, 159s.; RHS, 14, 1934. 284s.; RHV, 1956, 196s.; 1963, 193s.; T. Luginbühl/F. Carrard, Le sanctuaire gallo-romain du Chasseron: état des connaissances et rapport sur la fouille de diagnostic de 2004. Rapport IASA. Lausanne 2004.

Fouille de recherche (chantier-école). Surface de fouille environ 80 m². Tranchées et sondages de diagnostic sur une terrasse du sanctuaire gallo-romain.

Sanctuaire. Poste militaire?

Situé à environ 1600 m, au-dessus de Ste-Croix VD, le sommet du Chasseron est connu comme étant un lieu de culte antique depuis le 18^e s. grâce à la découverte de nombreuses monnaies au pied de sa falaise occidentale puis à celle de mobilier manifestement rituel (torque en bronze, hachettes votives, clochettes) lors de son pillage intensif durant la seconde moitié du 19^e s. Fréquenté durant toute l'époque romaine et, semble-t-il, jusqu'au début du Haut Moyen-Âge, ce sanctuaire, peut-être doublé d'un poste militaire, n'avait jamais fait l'objet de fouilles méthodiques et restait encore une énigme quant à la ou les divinités qui y étaient honorées et à ses aménagements culturels (temple, *sacellum*, simple autel?).

Précédée par une reprise de la bibliographie, par des prospections au sol (avec et sans détecteurs à métaux) et par un programme de prospection géophysique, la campagne de fouille réalisée par l'Institut d'archéologie et des sciences de l'Antiquité de l'Université de Lausanne (IASA) en juillet 2004 a eu pour but de poser un premier diagnostic de la stratigraphie et de l'état de conservation des vestiges situés sur une terrasse au contour anthropique, dont les trous de taupes présentaient une forte densité de fragments de tegulae. Conformément à une stratégie définie avec l'archéologue cantonal vaudois, D. Weidmann, cette intervention a consisté en deux sondages de 20×1 m, implantés perpendiculairement à l'axe de cette esplanade située à environ 30 m de la falaise sommitale. Cinq extensions destinées à suivre des structures ou des niveaux particulièrement intéressants, ainsi qu'un petit sondage supplémentaire ont été ouverts par la suite, pour une surface totale d'un peu plus de 80 m².

Cette opération, réalisée sous la forme d'un chantier-école de trois semaines, a permis de comprendre la stratigraphie de la terrasse, de découvrir un intéressant mobilier (une dizaine de monnaies romaines enfouies dans les anfractuosités de la roche et

Calonico TI, Parzelle 378

LK 1273, 707 643/145 167, Höhe 946 m.

Datum der Grabung: Sommer 2003; Juli 2004.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 380f.

Lehrgrabung. Untersuchte Fläche 15 m².

Die Entdeckung der Fundstelle «Parzelle 378» am Rande des Dorfes Calonico geht auf das Jahr 2002 zurück. Bei einer Geländebegehung auf der kleinen Anhöhe wurden in jenem Jahr in einer durch den Bau eines Weges entstandenen Böschung etliche Scherben gesichtet. Während der Grabungskampagne der Abteilung für Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich im Sommer 2003 wurde mit Einwilligung des Ufficio beni culturali in Bellinzona und dank der Mitarbeit von Studierenden auch die Stelle archäologisch untersucht.

Ausgehend von der Wegböschung wurde damals an der Nordflanke der Anhöhe eine Fläche von 14 m² freigelegt. Dabei kam in einer mit Steinen stark durchsetzten Schicht unteuf unter dem Humus und auf die ganze untersuchte Fläche verteilt eine ansehnliche Zahl von Ton- und Lavezscherben zum Vorschein. Ein Nachweis von Strukturen irgendwelcher Art auf den Flanken oder der Kuppe des Hügels blieb vorerst aus, obwohl die Topographie des Geländes und ein ganzjährig wasserführender Bach am Fusse der Anhöhe sehr siedlungsgünstige Voraussetzungen bieten.

Bedenkt man, dass auf der heute stark geebneten Kuppe über längere Zeit Gemüse und Kartoffeln angebaut wurden, dürften die vielen und zum Teil grossen Scherben wie «Lesesteine» von den Äckern entfernt und an die Flanken des Hügels umgelagert worden sein, ein Vorgang, der im Tessin an vielen Orten noch heute zu beobachten ist.

Die ersten Untersuchungen des anfänglich fremd anmutenden Fundmaterials zeigten, dass hier Keramikformen aus der Zeit der Spätantike bzw. des Frühmittelalters vertreten sind. Ein Vergleich mit Keramikfunden aus Ascona-San Materno, Bellinzona-Castelgrande oder Bellinzona-Carasso zeigt, dass die Gefässe aus Calonico formal dem südalpinen Repertoire durchaus entsprechen.

Die im Sommer 2004 fortgesetzten Ausgrabungen in Calonico hatten zum Ziel, die Grabungsfläche nach Möglichkeiten zu erweitern, um noch verbliebene Funde zu bergen. Dafür wurden drei Arbeitswochen geplant.

Die «Ausbeute» an Funden war dieses Mal geringer. Der Erfolg der Kampagne stellt sich jedoch mit Entdeckung der ersten Befunde ein. Freigelegt wurde eine viereckige Konstruktion aus Steinen und Steinblöcken, die bis jetzt in einer Schmalseite und Teilen der beiden Längsseiten erfasst ist. Es dürfte sich um das Fundament eines Baus handeln, der in erster Linie der Hebung des Niveaus der im Osten stark abfallenden Hügelflanke diente. Der Bau überlagert, allerdings zu einem kleinen Teil, eine nächste Struktur, die ebenfalls nur zur Hälfte freigelegt werden konnte (Abb. 21). Ihr Grundriss ist in etwa kreisförmig. Mehr Klarheit über Form und Funktion der Anlage und ebenso eines im Querschnitt viereckigen Steinblocks länglicher Form soll die für den Sommer 2005 geplante Lehrgrabung bringen. Mutmassungen, dass es sich um eine eisenzeitliche Grabanlage handeln könnte, nährt der Fund eines latènezeitlichen Bronzeanhängers, der bei den letztjährigen Ausgrabungen unweit dieser Struktur zum Vorschein kam.

Datierung: archäologisch.

Abt. Ur- und Frühgeschichte, Universität Zürich, B. Schmid-Sikimič.

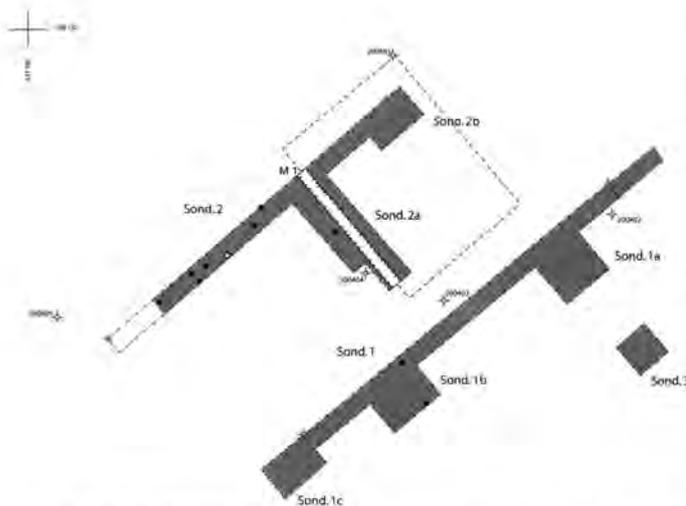


Fig. 20. Bullet VD, Chasseron. Plan schématique des découvertes. ★ monnaies; ☆ perle en verre. Dessin F. Carrard, J. Hoznour, IASA.



Abb. 21. Calonico TI, Parzelle 378. Freigelegter Befund beim grossen Steinblock. Foto UFG Universität Zürich.

250 fragments de céramique) et de mettre au jour un mur de 75 cm de large qui a été dégagé sur près de 8 m (Fig. 20). Ce mur régulièrement parementé délimite deux secteurs aux stratigraphies nettement distinctes: un secteur *extra muros*, qui a livré les monnaies, et un secteur *intra muros*, où ont été repérés deux lambeaux de sols couverts par une importante démolition de tuiles. La situation dominante du bâtiment auquel appartenait ce mur, les monnaies et le contexte général du site permettent de penser que cette construction assez imposante devait être le ou l'un des temples du sanctuaire.

Cette petite campagne de fouilles, qui a pu être réalisée grâce au soutien des communes de Bullet et de Ste-Croix, de l'association de développement du Nord Vaudois (ADNV) et du patron du chalet-hôtel du Chasseron, M. L. Billard, devrait être suivie par une intervention à plus large échelle durant l'été 2005.

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

IASA Lausanne, T. Luginbühl.

Cham ZG, Hagendorn

LK 1131, 674 940/228 380. Höhe 395 m.

Datum der Grabung: 1.3.–30.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 35, 1944, 65; JbSGUF 87, 2004, 381; J. Speck, Die römische Wassermühle von Hagendorn bei Cham ZG. HA 22, 1991, 34–75; M. Senn, Neues zur römischen Mühle von Hagendorn. Tugium 17, 2001, 91–98; Tugium 20, 2004, 28 f., Abb. 6–8.

Geplante Notgrabung (Projekt Fabrikhallen). Grösse der Grabung 912 m².

Mühle. Schmiede. Heiligtum.

2004 untersuchte die Kantonsarchäologie Bereiche, die weitgehend von den Grabungen 1994/45 verschont geblieben waren (Areale nördlich und südlich der letztjährigen Grabungsfläche). Dabei verfolgte man drei verschiedene, von Süden nach Norden ziehende Wasserläufe. Gegen Norden wurden die massiven Eichenpfähle seltener, bis sie unweit des Mühlenstandortes ganz ausblieben. Richtung Süden liess sich eine markante Doppelreihe von Eichenpfählen verfolgen, deren südliches Ende ausserhalb der gegrabenen Fläche zu suchen ist. Möglicherweise handelt es sich um die Substruktion einer Wasserzuleitung zu einem der Wasserräder.

Ausserdem stiessen die Ausgräber auf ein weiteres Schaufelblatt eines Wasserrads. Ähnliche Teile aus mehrere Zentimeter dickem Eichenholz der Grabung von 1944, sind im Museum für Urgeschichte(n) in Zug ausgestellt. Das 2004 gefundene Stück ist nur noch wenige Millimeter dick. Die durch den sinkenden Grundwasserspiegel bewirkte Austrocknung der Hölzer und die damit zusammenhängende Zerstörung ist augenfällig.

Auf einem schmalen Geländeabsatz zwischen den Wasserläufen und dem markant ansteigenden Moränenausläufer im Süden liessen sich Hinweise auf bisher unbekannte Holzbauten nachweisen. Ein Staudamm, der von einer Pfahlreihe gestützt wird, gibt weitere Hinweise auf die Verwendung der Wasserkraft. Weil dieses Gebiet weniger stark entwässert wurde, waren auch die Erhaltungsbedingungen für organische Reste besser. Deshalb blieben neben zahlreichen, teilweise bearbeiteten Hölzern auch Reste einer römischen Ledersandale erhalten.

Daneben kamen zahlreiche weitere Funde zum Vorschein, z.B. eine grosse silberne Omegafibel, ein silberner Fingerring mit der eingravierten Inschrift MERC[VRIVS] und diverse Münzen, darunter eine vorzüglich erhaltene keltische Münze vom «Zürcher Typ». Angeschmolzene Buntmetallklumpen bestätigen die geäusserte Vermutung, dass in dieser Gewerbezone neben Müller und Eisenschmied auch ein Bronzegiesser sein Handwerk ausübte.

Am Ende der Rettungsgrabung wurde ein bemerkenswerter Fund gemacht: An der Uferböschung des in römischer Zeit genutzten Wasserkanals kamen gegen 30 Statuetten aus Ton zum Vorschein (Abb. 22). Die zum Teil komplett erhaltenen Figürchen zeigen Muttergöttinnen und die Göttin Venus in verschiedenen Varianten. An einige sind Reste von Bemalung erhalten: Die Augenpartie ist schwarz umrandet.

Laut den Dendrodaten gehört die Anlage ins 1. und 3. Jh. n. Chr., mit einem Schwerpunkt in der 1. H. 3. Jh.

Probenentnahmen: Mikromorphologie; Dendrochronologie; Archäobotanik, Archäozoologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch.

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



Abb. 22. Cham ZG, Hagendorn. Am Ufer des in römischer Zeit genutzten Wasserkanals kamen gegen 30 Statuetten aus Ton zum Vorschein: Muttergöttinnen und die Göttin Venus (im Bild). An einzelnen sind Reste von Bemalung erhalten. Foto KA ZG, R. Eichenberger.

Cham ZG, Mühleacker

LK 1131, 675 520/228 600. Höhe 410 m.

Datum der Aushubüberwachung: 25.8.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Baustellenüberwachung (Strassenbau).

Am sanften Abhang des Mühleackers in Hagendorn wurde eine Erschliessungsstrasse gebaut. In der dabei entstandenen Strassenböschung fand ein Mitarbeiter der Kantonsarchäologie das Randfragment eines römischen Kruges.

Datierung: archäologisch.

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

Courtedoux JU, Béchat Bovais

CN 1085, 568 410/251 970. Altitude 530 m.

Date des fouilles: septembre 2004.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 234.

Sondages (construction de l'A16, sur une surface de forêt récemment défrichée).

Voie romaine.

Deux sondages ont permis de retrouver la suite d'une voie romaine partiellement fouillée en 1999. Deux tranchées ont été creusées sur une sorte de rampe peu marquée à flan de coteau d'une petite colline, au lieu-dit «Béchat Bovais». Pour mémoire, des monnaies trouvées en 1999 dans le vallon voisin attestent que la voie était en service pendant le 2^e s. apr. J.-C. Elle traversait la combe di Pouche d'est en ouest et décrivait un virage en direction du sud où se situe ladite colline. Le premier sondage montre un hérisson bien agencé de pierres posées de chant. Le

revêtement n'est pas conservé et la voie n'est pour le moment pas encore dégagée sur toute sa largeur. Dans le deuxième sondage, les constructeurs ont, semble-t-il, utilisé directement un niveau de roche en place pour aménager la voie. Il ne subsiste à cet endroit que deux petites zones portant un hérisson de pierres posées de chant et destinées à combler des dépressions. L'absence d'ornières prouve qu'un revêtement, aujourd'hui disparu, devait recouvrir la roche. Pour l'anecdote, la roche en question est une des dalles à traces de dinosaures. Des fouilles complémentaires sont prévues sur la voie en 2005.

Datation: archéologique, monnaies.

OCC/SAP, P.-A. Borgeaud.

Dietikon ZH, Kirchplatz/Marktplatz

LK 1091, 672 790/250 890. Höhe 390 m.

Datum der Grabung: 22.10.2004–8.11.2004.

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

Geplante Notgrabung (Umgestaltung Kirch- und Marktplatz sowie Kirchgarten). Grösse der Grabung ca. 78 m².

Römischer Gutshof. Hofmauer und Nebengebäude (Toranlage?). Im Vorfeld der Umgestaltungsarbeiten wurden geophysikalische Messungen durchgeführt (Georadar). Während im Bereich des Kirchplatzes keine archäologischen Strukturen sichtbar wurden, lieferten andere Flächen diverse, vermutlich römische Mauerzüge.

Eine dieser Flächen liegt südwestlich der bestehenden Tiefgarage. Weil hier der Notausgang bei der Neugestaltung des Platzes nach Südwesten verlegt wird, wurde eine Ausgrabung nötig. 1986 waren beim Bau der Tiefgarage römische Mauerzüge angeschnitten worden, deren Fortsetzungen in der Grabung von 2004 untersucht werden sollten. Seinerzeit beobachtete man eine rund 25 m lange, parallel zur Gutshofmauer verlaufende Mauer, auf welche zwei Quermauern stiessen.

Während die nordwestliche Quermauer ausserhalb des 2004 untersuchten Bereichs liegt, wurde die Fortsetzung der südöstlichen gefasst. Es zeigt sich, dass die Mauer nicht, wie bisher vermutet, schräg zur langen Mauer verläuft, sondern in rechtem Winkel dazu steht. Ausserdem läuft sie im Südwesten über die postulierte Flucht der Hofmauer hinaus. Die Hofmauer des Gutshofs nimmt also hier einen anderen Verlauf als bisher angenommen. Parallel zur erfassten Mauer liegt im Nordwesten im Abstand von rund 4 m eine weitere, bisher nicht beobachtete, welche im Nordosten eine Ecke bildet und nach Nordwesten umbiegt, sodass sie parallel zur 1986 gefundenen, 25 m langen Mauer verläuft.

Von den Mauern sind fast überall nur noch die Fundamente erhalten. Der gesamte Bereich war bis auf OK der Fundamente hinunter gestört, weshalb sich kaum intakte römische Schichten erhalten haben. Eine Ausnahme bildet eine kleine Fläche im Nordosten des neu entdeckten Mauerwinkels, wo der Rest der 1986 entdeckten Brandschicht beobachtet werden konnte. Im Nordwesten des Mauerwinkels fand sich in einem flachen Gräbchen der Rest einer holzkohlehaltigen Schicht. Die Funde waren wegen der neuzeitlichen Eingriffe ziemlich spärlich.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Eisen, Schminkpalette aus schwarzem Schiefer.

Probenentnahmen: Mörtelproben (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch.

KA ZH, D. Käch und R. Gamper.

Dietikon ZH, Neumattstrasse 11, 13, 15

LK 1091, 672 835/251 135. Höhe 389 m.

Datum der Grabung: 21.6.2004–Dezember 2004 (I. Etappe).

Bibliografie zur Fundstelle: Ch. Ebnöther, Der römische Gutshof in Dietikon. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 25. Zürich/Egg 1995; JbSGUF 84, 2001, 234.

Geplante Notgrabung (Neubau Bezirksgebäude). Grösse der Grabung 2004 ca. 500 m².

Römischer Gutshof. Hofmauer und Nebengebäude.

Im Zuge des Neubaus des Bezirksgebäudes werden drei Parzellen überbaut. Die Grabungsetappe 2004 umfasst das Grundstück der Liegenschaft Neumattstrasse 15. Zu Beginn der Untersuchung wurde der Rest des 1986 weitgehend freigelegten Gebäudes F untersucht. Die damals festgestellte Bauabfolge ist nun im Wesentlichen bestätigt. Südwestlich des Gebäudes wurde auf einem kurzen Stück die Fortsetzung des römischen Wegkoffers gefasst, bis er durch eine Schwemmrinne aus nachantiker Zeit unterbrochen wird.

Nordwestlich von Gebäude F und entlang des unmittelbar anschliessenden Bereichs der Hofmauer fanden sich die Bestattungen von fünf Kleinkindern, die um den Zeitpunkt der Geburt verstorben waren. Die Bestattungen überlagerten sich teilweise. Am nordwestlichen Rand der Parzelle wurde die Ostmauer des nächsten Nebengebäudes aufgedeckt – das Gebäude befindet sich genau dort, wo es bisher vermutet wurde. Zwischen dem neu aufgedeckten Bau und dem Gebäude F fasste man einen Holzbau, welcher mit Ziegeln gedeckt war, wie der Ziegelverstur zeigt. Sein genaues Aussehen ist noch nicht geklärt. Unter den Dachziegeln fand sich eine aus Suspensura-Platten gebaute Feuerstelle, unmittelbar daneben eine Konzentration von Eisenobjekten, vorwiegend Nägeln. Es scheint sich dabei um eine Art Metalldepot zu handeln. Man ist geneigt, hier eine Schmiede zu vermuten, doch sprechen das weitgehende Fehlen von Hammer Schlag und Schmiedeschlacken gegen diese These. In der Umgebung der Feuerstelle wurden weitere Eisen- und Bronzegegenstände gefunden, darunter als interessantester Einzelfund einige Haarlocken einer grossplastischen Bronze figur (Löwenmähne? Mensch?).

Südwestlich des erwähnten Holzbaus liegt ein mehrfach erneuerter Kiesplatz, der sich zu einem Weg verschmälert.

Besonders auffällig ist eine teilweise bis zu 40 cm dicke Schicht, welche den Grossteil der untersuchten Parzelle bedeckt. Sie liegt über den ältesten römischen Befunden und besteht aus feinsandigem Silt mit Ziegelbrocken und -splittern sowie Mörtelpartikeln im Bereich der Hofmauer. Der Feldbesuch durch Ph. Rentzel vom IPNA der Universität Basel ergab, dass es sich dabei eher um eine Planie denn um ein natürliches fluviales Sediment handelt. Man versah offenbar das Innere des Gutshofs hier grossräumig mit einer Planie, um ein ausgeglichenes Bodenniveau zu erhalten. Ob die Planie auch ausserhalb der Hofmauer eingebracht wurde, wird noch zu klären sein.

Das Gelände scheint im Frühmittelalter genutzt worden zu sein, wie die Funde zeigen. Ein zugehöriges Gebäude wurde allerdings bisher noch nicht identifiziert.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Metall, Münzen, Glas, Spielsteine, Schminkpalette, Ziegel mit DSP-Stempel.

Anthropologisches Material: Neonaten. Bearbeitung E. Langenegger, Anthropologisches Institut der Universität Zürich.

Probenentnahme: Geologische Probe (unbearbeitet). Verkohlte Holzproben für Holzartenbestimmung (unbearbeitet).

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

KA ZH, D. Käch und R. Gamper.

Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44–52

LK 1091, 672 580/251 130. Höhe 390 m.

Datum der Grabung: 15.12.2003–29.4.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: C. Fischer, Innovation und Tradition in der Mittel- und Spätbronzezeit. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 28, 152–158. Zürich/Egg 1997; JbSGUF 87, 2004, 382. Geplante Notgrabung (Bau von 4 Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung ca. 300 m².

Römischer Gutshof, Hofmauer und Nebengebäude.

Nachdem 2003 mit Hilfe von Sondierschnitten die Lage der Hofmauer definiert werden konnte, wurde 2004 das angeschlossene Nebengebäude vollständig freigelegt. Das Gebäude ist gegenüber der angenommenen Lage deutlich versetzt. Man muss also davon ausgehen, dass die Abfolge der Gebäude wegen des Reppisch-Durchflusses verändert wurde.

Der ausgegrabene Bau ist unterschiedlich gut erhalten. Bemerkenswert ist die in der Westecke des Gebäudes eingebaute, gut erhaltene Räuheranlage, die bereits bei den Sondierungen angeschnitten wurde. Die Anlage funktionierte so, dass von einer Feuerstelle aus Rauch durch einen U-förmigen Kanal nach hinten und von dort mittels Durchlässen in die eigentliche Räuherkammer geleitet wurde. Es handelt sich um einen Typus, welcher in Dietikon bisher nicht belegt ist.

Das Gebäude wurde vermutlich um die Mitte des 1. Jh. n. Chr. errichtet; zu einem späteren Zeitpunkt (im 2. Jh. n. Chr.?) hob man entlang der Nordwestmauer einen über 2 m breiten Graben aus, dessen Sinn und Zweck unklar sind. Offenbar hat das Abgraben jedoch zu einer Schwächung der Mauer geführt – einzelne Steine scheinen sich in der Folge aus dem Mauerverband gelöst zu haben, was wohl schliesslich zum Einsturz des ganzen Gebäudes führte. Die Ziegel des eingestürzten Dachs wurden anschliessend teilweise dazu verwendet, den erwähnten Graben aufzufüllen. Darüber wurde vermutlich im 3. Jh. n. Chr. die Räuheranlage eingebaut. Dabei wurde die Westecke des Gebäudes, welche offenbar teilweise noch aufrecht stand, in die Räuheranlage integriert. Auf eine vollständige Reparatur des gesamten Gebäudes verzichtete man offenbar. Jedenfalls liessen sich keine Anzeichen eines zweiten und definitiven Abgangs des Gebäudes finden. Wollen wir nicht die späteren Eingriffe für das Fehlen der Versturzschichten verantwortlich machen, dann ist damit zu rechnen, dass nach der ersten Zerstörung des Gebäudes nur noch die Räuheranlage überdeckt war.

Nordwestlich des Gebäudes wurden zwei Neonaten bestattet. Ausserdem kamen mehrere Tierskelette vermutlich ebenfalls aus römischer Zeit zum Vorschein. Im Nordwesten des Baus fanden sich Pfostengruben, die darauf hindeuten, dass hier Holzbauten standen. Sie lehnten sich vermutlich an das Steingebäude an.

Sowohl im Gebäude als auch darum herum wurde eine Schicht mit prähistorischer Keramik und Knochen beobachtet. Die Funde datieren ans Ende der Mittel- und den Beginn der Spätbronzezeit.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Münze, Ziegel mit DSP-Stempel.

Anthropologisches Material: Neonaten. Bearbeitung E. Lange-egger, Anthropologisches Institut der Universität Zürich.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahme: Archäobotanisches Material (unbearbeitet), Verkohlte Holzproben für Holzartenbestimmung (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; 1.–3. Jh. n. Chr.; Frühmittelalter.

KA ZH, D. Käch, R. Gamper.

Egerkingen SO, beim Restaurant Halbmond

LK 1108, 626 770/241 215. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: 11./12.5.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: ASA 5, 1886, 252; JbSGU 43, 1953, 102.

Ungeplante Sondierung (Hausbau). Grösse ca. 60 m².

Römischer Gutshof/Friedhof?

Im Jahre 1885 hatte Josef von Arx, Gasthof zum Mond, beim Neubau eines Stalles mehrere menschliche Knochen und zwei römische Keramikgefässe gefunden. Gleichartige Funde hatte er anscheinend bereits einige Jahre früher gemacht. Seither vermutete man einen römischen Friedhof an dieser Stelle. Wegen einer geplanten Überbauung führte die Kantonsarchäologie Solothurn deshalb Sondierungen auf der östlich anschliessenden Parzelle durch.

Die wenigen archäologischen Funde kamen alle in einer humosen, steinig-kiesigen Schicht direkt unter der Gartenerde zum Vorschein. In 40–70 cm Tiefe folgten natürlich gewachsene Lehm- und Kalkgeröllschichten ohne menschliche Einflüsse. Der einzige erwähnenswerte Befund war das Fundament einer römischen Ost-West-Mauer.

Wenn auch das vermutete römische Gräberfeld nicht bestätigt werden konnte, so lieferte die Sondierung doch einen Hinweis auf Grösse und Anlage des römischen Gutshofes. Das Herrenhaus wird oben am Hang, unter der Kirche St. Martin lokalisiert (zuletzt: JbSGUF 78, 1995, 214; ADSO 1, 1996, 58f.), der Friedhof wird weiter unten am Hang, am Übergang zur Schwemmebene der Dünnern vermutet. Die von uns gefasste Ost-West-Mauer in der Nähe der Gräber könnte demnach die südliche Hofmauer sein.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

KA SO, P. Harb.

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

LK 1032, 707 344/278 920. Höhe 402 m.

Datum der Grabung: Februar–Juni 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 383.

Geplante Notgrabung (Mehrfamilienhausbau). Untersuchte Fläche ca. 800 m².

Vicus.

Die letzte Kampagne der Ende 2004 überbauten Parzelle schloss an die Untersuchungen der Jahre 2002 und 2003 an. Dabei konnten nur ein Teil der Fläche ausführlich untersucht werden, grössere Bereiche wurden maschinell ergraben. Es kamen ausserordentliche Funde und weitere Holzbefunde zu Tage. Gemäss den heute vorliegenden Angaben wurde das ganze Areal seit etwa Christi Geburt genutzt und um 300 n. Chr. aufgegeben. Der südliche Teil scheint, wie Baustrümpfe zeigen, nie eine Bebauung aufgewiesen haben, sondern wurde wohl als Hinterhof, Viehpferch, Garten usw. genutzt. Das ganze Gebiet wurde ab Christi Geburt mit aufwändigen Massnahmen drainiert und im Norden teilweise überbaut. Verschiedentlich zeigten Zäune und Gräben Grundstücksgrenzen oder Abtrennungen an. Hinweise auf Verkehrswege fehlen; die meisten Kanäle scheinen der Entwässerung gedient zu haben. Auf Gewerbebetriebe weist einerseits ein Töpferofen mit zahlreichen Abfallgruben, andererseits sind einige Depots von Tierknochen sowie eingegrabene Fässer zu verzeichnen.

Die ganze Fläche wurde im späten 2. Jh. massiv umgestaltet. Wahrscheinlich im Zusammenhang mit der noch nicht erklärten, mächtigen Mauerecke wurde ein Abwasserkanal, eine Frischwasserleitung sowie ein daraus gespeistes, hölzernes Brunnenbecken angelegt. Die Anlage scheint von Portiken eingerahmt gewesen zu sein, die ebenfalls Bezug auf den Steinbau bzw. die Mauer nehmen. Begehbar sind Flächen mit Brettern und Bohlen ausgelegt worden. Zu einem späteren Zeitpunkt wurden offenbar Teile der Anlagen umgenutzt.

Die hölzerne Frischwasserleitung wurde über rund 30 m nach Süden verfolgt. Sie weist einen Seitenast nach Westen auf. Die im Süden über 3 m hohe Überdeckung der Leitung erklärt, weshalb die Leitung bei der früheren Grabung auf einem bereits überbauten Grundstück nicht aufgedeckt worden war: Sie liegt dort weit unter der Sohle der Baugrube. Typischerweise weisen die Frischwasserleitungen durchgehend einen hölzernen Boden auf; der Anschluss der Teuchelleitung für den Brunnen wurde nicht mehr gefunden, da die entsprechenden Bereiche bereits ausserhalb des Grundwasserspiegels lagen.

Besondere Befunde stellen zahlreiche Teile von hölzernen Weinfässern (Abb. 23) dar. Drei Böden bzw. Deckel mit Teilen der Dauben konnten im Zusammenhang geborgen werden. Auf einer der drei Fasshälften, einer Vorderseite mit Spundloch, fanden sich Reste von mindestens 8 Inschriften. Weitere Bestandteile von Fässern, so auch zahlreiche Reifen, ergänzen das bis anhin vor allem anhand eines Fundes von Oberwinterthur gewonnene Bild über das römische Küferhandwerk in der Ostschweiz.

Im Bereich der Dendrochronologie sind zahlreiche weitere Datierungen möglich geworden, die an der Ausgrabungsstelle von 1 v. Chr. bis 226 n. Chr. (Waldkante) reichen. Die Fundortchronologie Eschenz deckt neu den Zeitraum von 150 v. Chr. bis 246 n. Chr. ab.

Unter den Kleinfunden aus Holz ist an erster Stelle eine praktisch vollständig erhaltene Panflöte aus Buchsholz zu nennen. Gold- und weitere für Eschenz neue Metallfunde belegen ein ausserordentlich reiches Fundspektrum. Die Grabungen werden 2005 auf Nachbarparzellen fortgesetzt.

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

Probenentnahmen: Archäobotanisches Material, Dendro-, Holzproben.

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

Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Untereschenz, Sagiweg 2, Parzelle 1142 [2004.045]

LK 1032, 707 380/278 845. Höhe 402 m.

Datum der Grabung: September–November 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: V. Jauch, Eschenz – Tasgetium. Römische Abwasserkanäle und Latrinen. Archäologie im Thurgau 5, 12–20. Frauenfeld 1997.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Untersuchte Fläche ca. 200 m².

Vicus.

Die untersuchte Parzelle liegt rund 50 m weiter östlich der von 2002–2004 untersuchten Fläche und direkt nördlich einer der 1991 in einer Notgrabung teilweise aufgedeckten Latrinenanlage. Die Annahme, dass hier wiederum eine Hinterhofsituation

vorlag, erwies sich als richtig. Die römische Bebauung, die hier auf eine zuvor mit Bruchwald bestandene Fläche zu stehen kam, beschränkte sich weitgehend auf Kanäle sowie kleinere Bauten sowie Zäune. Erstmals wurde in einer Grabung auch eine – allerdings erst nachrömische – Überschwemmung des nahe gelegenen Baches festgestellt. Anschlüsse an die 1991 auf der Nachbarparzelle festgestellten Wasserleitungen konnten nicht hergestellt werden, da nicht die ganze Parzelle untersucht wurde.

Die Grabungen auf Parzelle 1142 haben einen weiteren Hinweis darauf geliefert, dass die römische Bebauung entlang des heutigen Rheinweges zu suchen ist und somit im Uferbereich des Untersees lag. Die Funde decken die Zeitepoche vom mittleren 1. bis ins 3. Jh. n. Chr. ab.

Fundmaterial: Vorwiegend Knochen und Keramik; Teile eines menschlichen Skelettes.

Probenentnahme: Dendro- und Holzproben.

Datierung: dendrochronologisch (Dendronet Bohlingen/D, Willy Tegel/Roswitha Schweichel); archäologisch.

Amt für Archäologie TG.

Genève, GE Cathédrale Saint-Pierre

CN 1301, 500 440/117 460. Altitude 400 m.

Date des fouilles: janvier–juillet 2004.

Références bibliographiques: Ch. Bonnet, Les fouilles de l'ancien groupe épiscopal de Genève (1976–1993). Cahiers d'archéologie genevoise 1, Genève 1993; J. Terrier, Genava, n.s. 50, 2002, 356–359.

Fouille de sauvetage programmée (tranchées des Services Industriels). Surface de la fouille env. 200 m².

Habitat. Enceinte. Tombes.

Les tranchées autour de la Cathédrale St-Pierre (place de la Tannerie, rue Farel, terrasse A. d'Aubigné et rue de l'Evêché) nous ont permis de compléter le plan d'édifices paléochrétiens au sud de la cathédrale sud du groupe épiscopal ainsi que huit tombes gothiques du cimetière Notre-Dame. Plus à l'est, l'enceinte romaine du 3^e s. a été mieux précisée en plan et en élévation ainsi que des aménagements plus tardifs. Encore plus à l'est, l'enceinte capitulaire du 12^e s. a été très bien définie, plus en amont que les propositions de L. Blondel. Des éléments du 19^e s. appartenant aux bâtiments de la Prison de l'Evêché (murs, sol, fontaine) ont été relevés. Les bâtiments romains des 1^{re}–2^e s. apr. J.-C. ont été complétés dans la zone extrême nord du site archéologique.

Matériel anthropologique: 8 squelettes (fragments).

Datation: archéologique.

SCA GE, A. Peillex.

Gipf-Oberfrick AG, Ob Hofstatt (GO.004.1)

siehe Eisenzeit

Kaiseraugst AG, Lindenstrasse, Region 22,B, Grabung Schmid-Ingold (KA 2004.004)

LK 1068, 621 665/265 665. Höhe 266 m.

Datum der Grabung: 19.–22.1. und 5.7.–6.9.2004.

Alte Fundstelle. Grabung 1975.04.

Bibliografie zur Fundstelle: T. Tomasevic, JbAK 1, 1980, 46.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 200 m².

Siedlung. Östlich des spätrömischen Kastells gelegene Unterstadtstruktur von AUGUSTA RAURICA.

Bereits 1975 wurde östlich des CASTRUM RAURACENSE ein freistehender römischer Steinbau mit zwei im Süden angefügten Becken/Nebenräumen entdeckt. Darunter befanden sich Spuren älterer Holzbauten.

Nun konnten Reste von verbrannten Lehmwandbauten aus dem späten 1. Jh./frühen 2. Jh. nachgewiesen werden. Mehrere massive Eisennägel deuten auf eine Fachwerkkonstruktion hin. Die Wände standen auf verbrannten Schwellbalken, die in Sand auf einem Steinbett lagen. Ansatzweise standen die rot und weiss bemalten Putzwände noch. An einer Stelle war eine Wand umgekippt, und die Negative des Putzträgers waren als fischgrät-förmiges Muster auf der Rückseite noch erkennbar. Im Verstur der verbrannten Putzwand fanden sich öfters verziegelte Lehm-brocken.

Nach dieser ersten Holzbauphase wurde ein weiterer Graben-Grundriss ausgehoben, wohl ohne weiter aufgebaut worden zu sein, da auch diese Gräblein mit verbranntem Wandputzverstur angefüllt waren.

Jünger ist ein höher liegendes Mauerfundament wohl mit vorgelagerter Porticusmauer, dessen Orientierung sich nach dem Rheinufer richtet. Am Grabungsrand Nordwest wurde eine Grube mit Keramik des mittleren 3. Jh. freigelegt. In der Auffüllung lag eine eiserne Lanzen Spitze. Möglicherweise wurden die zugehörigen Steinbauten dannzumal zerstört.

Das freistehende, 1975 entdeckte Gebäude, das sich nicht mehr an den Richtungen der älteren Bauten orientiert, war heute nur noch bruchstückhaft in Form von Fundamentresten erhalten. Unter seinem SE-Anbau fand sich eine Münze aus dem mittleren 4. Jh.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Vermutlich spätes 1. bis 1. H. 2. Jh.; mittleres 3. Jh.; spätantik; auch mittelalterliche und neuzeitliche Keramikstreu funde.

Ausgrabungen Kaiseraugst.

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,C, Grabung Künzli/Schürmatt (KA 2004.006)

LK 1068, 621 275/265 470. Höhe 269 m.

Datum der Grabung: 8.4.–17.5. und 14.–28.6.2004.

Alte Fundstelle. Grabungen 2002.006 und 2003.006.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Müller/A. Widmann, JbAK 24, 2003, 124–129; L. Grolimund/U. Müller, JbAK 25, 2004, 188–194.

Geplante Notgrabung (Bau eines Mehrfamilienhauses mit Einstellhalle). Grösse der Grabung ca. 697 m².

Siedlung. Unterstadt von AUGUSTA RAURICA.

Die Grabungen Auf der Schürmatt von 2002 und 2003 wurden 2004 mit einer letzten Etappe abgeschlossen. Der Erhaltungszustand ostwärts wurde schlechter, da der anstehende Kies immer höher liegt. Im Bereich der ehemaligen Scheune wurden nur noch neuzeitliche Gruben gefunden. Weiter westwärts stiessen



Abb. 23. Eschenz TG, Römerweg. Fass in Fundlage. Foto Amt für Archäologie TG.

wir auf zwei trapezförmige Gruben mit hinterfüllter Steineinfassung, die zu Kellern freistehender früher Bauten gehören dürften. Sie mögen mit älteren Strukturen der Nord-Unterstadt von AUGUSTA RAURICA zu verbinden sein.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erdproben für Archäobotanik, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Vermutlich 1.–3. Jh.

Ausgrabungen Kaiseraugst.

Kaiseraugst AG, Ziegelhofweg, Region 18,B Grabung Meyer Stebler (KA 2004.012)

LK 1068, 621 060/265 475. Höhe 267 m.

Datum der Grabung: 1.9.–1.12.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 207 m².

Gräberfeld Hölloch.

Es wurden über 60 Körperbestattungen bzw. Spuren davon in der künftigen Baugrube freigelegt. Die stellenweise übereinander liegenden Gräber sind teils stark gestört. Die Orientierung ist vielfältig: Die Schädel der einzelnen Bestattungen liegen im SW, W, NW, N, NE, E und SE. Vereinzelt weisen Eisennägel auf einen Holzarg hin.

Einige Bestattungen hatten Kleiderbeigaben (Schnallen, Riemenzungen und Fibeln). Eine besonders grosse Zwiebelknopffibel deutet in die Spätzeit. Beide Geschlechter sind vertreten, wobei der Anteil von Männern unter 40 Jahren überproportional ist. Auch gibt es zwei Kindergräber.

Anthropologisches Material: Feldbestimmung durch B. Kaufmann, Anthropologisches Forschungsinstitut Aesch BL.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: einzelne Erdproben aus Grabgruben, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Spätrömisch; evtl. frühmittelalterlich.

Ausgrabungen Kaiseraugst.

Kaiseraugst AG, Mattenweg, Region 18.C, Grabung Schätti-Waldner (KA 2004.005)

LK 1068, 621 240/265 390. Höhe 269 m.

Datum der Grabung: 29.3.–29.7.2004.

Alte Fundstelle. Sondierung 1996.12.

Bibliografie zur Fundstelle: L. Grolimund, JbAK 18, 1997, 104–106.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 280 m².

Siedlung, NW-Unterstadt von AUGUSTA RAURICA.

Es wurde eine grosse Zahl von Gruben im Hinterhofbereich der Randbebauung entlang der römischen Goldkettenstrasse in Region 18.C freigelegt. Der römerzeitliche Bodenhorizont war praktisch nirgends mehr erhalten. Das keramische Fundmaterial in den Gruben datiert meist ins späte 1. Jh./frühe 2. Jh., bei jüngeren Verfüllungen schwergewichtig ins 2. Jh.; einzelne Ausreisser datieren vom späten 3. Jh. bis in die Mitte 4. Jh. Bei den Gruben handelt es sich meist um Abfallgruben. Ein gemauerter Schacht (Sodbrunnen?) reichte bis auf den anstehenden Fels. Ein weiterer Schacht wurde angeschnitten, in dem sich Speiseresten, u. a. Linsen, befanden und den wir als Latrine identifizieren konnten. Eine bronzener Geräte- oder Möbelfuss, in Form eines stilisierten Ziegenbockkopfes, der aus zwei Blättern hervorwächst, wurde in der Verfüllung einer frühen Grube gefunden (Abb. 24).

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erdproben für Archäobotanik, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2./3. Jh., späte Münzen.

Ausgrabungen Kaiseraugst.

Kaiseraugst AG, Roche-Areal, Region 13, Sondierung Büro-Neubauten Roche (KA 2004.015)

LK 1068, 622 650/265 240. Höhe 295 m.

Datum der Grabung: 2.–7.11.2004.

Alte Fundstelle. Grabungen 1991.02; Sondierung 1995.13.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Müller, JbAK 13, 1992, 211–224; R. Glauser, JbAK 17, 1996, 94 f.

Geplante Notgrabung (Bürogebäudebau). Grösse der Grabung ca. 44 m².

Römische Überlandstrasse: Vindonissastrasse.

Ein Querschnitt durch die römische Vindonissastrasse erbrachte verschiedene Kiesschichten der Schüttung des Strassendamms.

Datierung: archäologisch.

Ausgrabungen Kaiseraugst.

Langenthal BE, Kirchenfeld

LK 1128, 627 035/229 110. Höhe 482 m.

Datum der Grabung: 26.3.–24.8.2004.

Neue Fundstelle zum römischen Gutshof im Bereich der Kirche. Geplante Rettungsgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung etwa 720 m².

Römischer Gutshof, *pars rustica*.

Das Kirchenfeld liegt südlich der Kirche von Langenthal und wurde neu als Bauland eingezont. Auf den benachbarten Parzellen wurden in den letzten Jahren immer wieder römische Siedlungsreste dokumentiert. Die Sondierungen vom Herbst 2003 lösten im Sommer 2004 eine erste Grabungsetappe aus, welche die neue Erschliessungsstrasse und das zukünftige Baufeld 3 betraf.

Hier wurde ein 19×22 m grosses Gebäude fast vollständig freigelegt. Feuerstellen und Gruben mit Hammerschlag, Eisen und Schlacke identifizieren es als Schmiede.

Der Kiesplatz, der etwa 40 m südlich der Schmiede dokumentiert wurde, kann stratigrafisch nicht mit dieser verhängt werden. Aber möglicherweise führte der zwischen Kiesplatz und Schmiede dokumentierte Kanal Wasser zur Letzteren. Verschiedene Pfostenlöcher lassen auf weitere Holzgebäude schliessen. Sowohl die Schmiede als auch der Kiesplatz gehören zur *pars rustica* des römischen Gutshofes. Die *pars urbana* vermuten wir im Bereich von Kirche und Friedhof. Das dazugehörige Badegebäude wurde 1955/56 beim heutigen Kirchgemeindehaus ausgegraben.

Datierung: archäologisch.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Le Glèbe FR (secteur d'Estavayer-le-Gibloux), Au Village

CN 1205, 568 520/174 550. Altitude 696 m.

Date des fouilles: dès le 28.6.2004 – en cours.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 237; CAF 3, 2001, 50; AS 26, 2003, 4, 39; ASSPA 87, 2004, 387; P.A. Vauthey/S. Garnerie-Peyrollaz, Estavayer-le-Gibloux rattrapé par son passé. Grandeur et décadence des thermes staviacois. CAF 6, 2004, 168–201.

Sondages et fouille de sauvetage programmée (construction d'une halle polyvalente). Surface de la fouille env. 1200 m².

Sanctuaire, constructions annexes, dépôts divers, tombe.

Le Service archéologique fribourgeois a été appelé à poursuivre ses recherches à l'emplacement d'un vaste chantier de construction au centre du village d'Estavayer-le-Gibloux. Des interventions récentes sur ce territoire communal situé au pied du Gibloux ont confirmé la présence d'une luxueuse villa dotée de thermes de grande taille (plus de 700 m²).

La reprise des fouilles à proximité immédiate du bâtiment partiellement dégagé en 2003, soit à quelque 200 m de la zone thermale de la villa, a permis de mettre au jour plusieurs constructions groupées présentant pour la plupart des orientations divergentes. On reconnaît en particulier le plan caractéristique d'un temple gallo-romain. Etabli sur un replat au milieu d'une pente orientée vers le ruisseau du Glèbe, le bâtiment de forme quadrangulaire mesure environ 10.50 m de côté alors que sa *cella* carrée présente une largeur de 4.70 m. En face de la façade principale orientée vers l'est a été découverte une grande dalle de molasse qui pourrait avoir servi de soubassement à un autel. Un chemin menait au sanctuaire depuis le nord-est.

Sur le talus dominant le temple subsistaient les fondations d'une petite construction quadrangulaire large de 2.80 m. L'érosion a malheureusement fait disparaître toute trace du contenu d'origine de cet édicule, seule construction (chapelle?) de la zone à respecter l'orientation du temple.

L'intervention a également permis de connaître les dimensions du bâtiment partiellement exhumé l'année précédente, distant de 5 m seulement du temple. La fonction de ce bâtiment de plan quadrangulaire (env. 14×12 m) dégagé superficiellement ne peut pour l'heure être précisée. Le site a également révélé ici et là des alignements de galets ainsi que des concentrations de tuiles. La forte exposition de la zone au ruissellement des eaux de surface a nécessité le creusement de fossés. L'ancienne appellation du lieu, «Au Grand Clôs», pouvait suggérer l'existence d'un mur de clôture autour du sanctuaire, ce d'autant plus qu'une prospection aérienne avait révélé quelques dizaines de mètres

plus au sud une longue traînée rectiligne courant sur plus de 80 m. Malheureusement, aucune structure de ce type n'a été localisée au nord de la zone fouillée, soit entre la *pars urbana* de la *villa* et le sanctuaire. La prudence s'impose toutefois dans la mesure où le site est parcouru de nombreux drains modernes, certains étant constitués de fossés remplis de galets soigneusement disposés susceptibles de prêter à confusion.

Le matériel récolté témoigne d'une fréquentation du site de la fin du 1^{er} s. av. J.-C. à la 2^e moitié du 4^e s. apr. J.-C.

Une série de sondages a par ailleurs porté sur l'ensemble de la zone à construire. Ces investigations ont débouché sur la découverte d'un niveau protohistorique en amont du temple, d'une tombe à inhumation dépourvue de mobilier à proximité de la partie résidentielle de la *villa* (proche de l'église) ainsi que de fondations de bâtiments médiévaux et modernes.

Matériel anthropologique: 1 squelette humain (époque indéterminée).

Faune: squelettes et ossements animaux.

Datation: archéologique. La Tène finale–4^e s. apr. J.-C.; 14^e–18^e s. SAEF, P-A Vauthey.

Leuk VS, Landgut

CN 1287, 612 860/127 930. Altitude env. 580 m.

Date des fouilles: 15.8.–30.10.2004.

Fouille d'urgence programmée (construction de l'A9). Surface de la fouille env. 650 m².

Contexte rural.

Les sondages effectués en 2001 et 2002 sur le futur tracé de l'autoroute A9, dans la partie orientale du Bois de Finges (ASSPA 85, 2002, 362; 86, 2003, 239), avaient révélé la présence de niveaux organiques et charbonneux ainsi que de quelques structures (trous de poteau, murs, foyer) sur plus de 500 m de longueur (surface d'environ 1,5 hectare). La campagne de fouille 2004 a consisté en une évaluation complémentaire d'une partie de ce gisement (environ 300 m de longueur). Une dizaine de tranchées d'une quarantaine de mètres ont été creusées au travers de l'emprise de l'autoroute et deux zones d'environ 300 m² chacune ont été ouverte à chaque extrémité de la surface prospectée.

Les vestiges découverts sont à associer à des exploitations agricoles. Cinq principaux ensembles ont été identifiés dont le plus ancien, mal daté, remonte en tous les cas à l'époque romaine. Il s'agit de structures légères érodées (trous de piquets, négatifs, calages) fouillées en plan sur une très petite surface. A l'époque romaine et au Haut Moyen-Âge, les vestiges, repérés sur plus de 100 m de longueur, se répartissent en deux principaux ensembles: d'une part un fossé (canalisation, bisse ou parcellaire) en relation avec des aménagements en matériaux légers (sablères basses), d'autre part un imposant mur de pierres sèches doublé par un fossé. L'histoire de ce secteur se marque, de la fin du Haut Moyen-Âge jusqu'à aujourd'hui, par des traces de différentes activités agricoles (champs labourés, drainage et bisses) et par la présence d'au moins quatre bâtiments en maçonnerie qui, sur la base d'un plan du début du XVIII^e s., pourrait correspondre à la partie supérieure de l'ancien hameau de Finges aujourd'hui disparu («Oberkapelle»?).

Mobilier archéologique: rares céramiques et fer.

Prélèvements: sédiments (études macrorestes).

Datation: archéologique; C14. III^e–X^e/XI^e s.

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



Abb. 24. Kaiseraugst AG, Mattenweg, Region 18.C, Grabung Schätti-Waldner (KA 2004.005). Bronzener Geräte- oder Möbelfuss, stilisierter Ziegenbockkopf. Höhe 6 cm. Foto U. Schild, Römermuseum Augst.

Martigny VS, Les Morasses, piscine municipale

CN 1325, 571 780/105 075. Altitude 475 m.

Date des fouilles: 14.9.–23.12.2004.

Fouille d'urgence (création d'un bassin). Surface de la fouille env. 480 m².

Habitat urbain (*insula* 7).

Entreprises avant l'aménagement d'un nouveau bassin dans le terrain de la piscine municipale, les fouilles archéologiques ont montré que ce secteur central de l'*insula* 7 de la ville romaine de *Forum Claudii Vallensium* (à quelque 40 m de sa façade NW) était occupé par une propriété large d'env. 14 m sur au moins 35 m de longueur (dans le sens NW/SE). Un ambitus large d'env. 1 m, pourvu, pendant un certain temps, d'un canal d'évacuation des eaux de surface en dalles de «schiste», la séparait de la propriété contiguë au SW. Le secteur méridional de ce bien-fonds est occupé par une vaste (arrière-)cour longue de quelque 18.50 m, qui a dû servir d'entrepôt. Son angle E a été occupé par une construction, rapidement arasée. Du côté NW, s'étendaient des locaux reliés entre eux par des ouvertures avec seuils en bois et pourvus de sols en mortier, mais sans aménagements particuliers, si ce n'est un foyer constitué d'une dalle de «schiste» posée au pied d'un mur et une paroi de séparation en colombage (cadre de bois rempli de maçonnerie). Partout, on a constaté des traces d'incendie(s).

La relative rareté du mobilier archéologique, notamment céramique, récolté tant dans le corps de bâtiment que dans la cour montre qu'il ne s'agit pas d'un secteur d'habitation. Un mors en fer et en bronze et un passe-guide en bronze, de même qu'un umbo de bouclier en bronze, découverts lors de ces fouilles, pourraient avoir été liés aux activités des occupants des lieux.

Mobilier archéologique: très peu abondant: céramique, quelques monnaies, objets en fer et en bronze.

Faune: prélevée.

Datation: archéologique. I^{er}–IV^{er} s.

ORA VS, Fr. Wiblé.

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

LK 1090, 656 300/252 205. Höhe 400 m.

Datum der Grabung: 10.5.–26.8.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 30, 1938, 113; 32, 1940/41, 139; JbSGUF 87, 2004, 389f.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 620 m².

Siedlung.

Bereits 2003 fanden in der selben Parzelle Ausgrabungen statt. Im Sommer 2004 wurden wegen Änderungen am Bauprojekt die Untersuchungen auf den westlichen Eckkrisaliten und Teile des Badegebäudes der römischen Villa ausgedehnt.

Der 6.0×4.5 m grosse Eckkrisalit war unterkellert. Das Untergeschoss war ursprünglich vom Hof her erschlossen. Später wurde ein Eingang vom Gebäudeinnern gebaut und der alte Zugang vermauert. Beide Kellerabgänge führten über eine Holzterrasse, der jüngere besass unterhalb der Türschwelle eine Rampe mit Kiesboden. Die Schwellen beider Kellertüren bestehen aus mächtigen Spolien aus Kalkstein. Der mit Mörtelabrieb verputzte Raum wies auf seiner Südseite einen Lichtschacht auf, in der Nordwand befand sich in 1.20 m Höhe ein Gesims. An zentraler Stelle lag auf dem Lehmboden eine Kalksteinplatte, die als Sockel für eine Säule oder einen Tisch diente. Das Fundmaterial aus dem Keller umfasst Keramik, insbesondere Reibschalen- und Becherfragmente aus dem späten 2. und 3. Jh. In mehreren Grübchen entlang der Westmauer lag eine grössere Menge von Farbpigment (Ägyptisch Blau). Aus dem Schutt der Räume über dem Keller stammen zwei Hirschgeweihstangen und ein bronzenener Kerzenständer, im jüngeren Kellerabgang schliesslich kamen Bergkristallsplitter zum Vorschein.

Vom Bad der Villa wurde das 4.5×4.5 m grosse *tepidarium* und ein Teil der *Apsis des caldariums* ausgegraben. Die Hypokaustsäulen des *tepidariums* standen auf einem gut erhaltenen Mörtelboden, in dem die Abdrücke der genagelten Schuhsolen der Arbeiter und die Eindrücke der Richtschnüre für das Ausrichten der Säulchen erhalten waren. Das Badegebäude wies hofseitig eine *porticus* auf, unter der ein Abwasserkanal verlief.

Die Therme wurde gleichzeitig mit der Villa Ende des 1./Anfang des 2. Jh. erbaut und beim Umbau der Villa nach dem Schadenfeuer Mitte des 3. Jh. abgebrochen, wobei offenbar viel Baumaterial wieder verwendet wurde.

Auch 2004 kamen Reste von frühkaiserzeitlichen Vorgängerbauten der Villa zum Vorschein: Unter dem Eckkrisaliten liegt die SW-Ecke des 2003 untersuchten Hauses, und südlich davon wurde der vollständige Grundriss eines zweiten Gebäudes entdeckt. Letzteres mass 8×5.5 m und bestand aus einem grösseren Raum mit einem Mörtelboden sowie einem kleineren Raum mit einer Kieselrollierung, auf der ursprünglich ein Lehmestrich lag und der eine aus zwei Leistenziegeln konstruierte Feuerstelle besass. In die Fundamente des Gebäudes waren fünf zerbrochene bzw. abgenutzte Mühlesteine verbaut. Das wahrscheinlich in Fachwerktechnik errichtete Haus war vor dem Bau der Villa sorgfältig bis auf zwei Steinlagen abgetragen worden. Das wenige Fundmaterial datiert den Bau in die 1. H. 1. Jh. n. Chr., erlaubt aber keinen Hinweis auf seine Funktion.

Unter dem südlichen Fachwerkbau des 1. Jh. kamen vier Pfostenlöcher sowie Spuren von Balkengrübchen einer noch älteren

Baute zum Vorschein, die aber mangels Funde nicht zu datieren ist.

Im anstehenden Lehm unter den römerzeitlichen Strukturen wurden vier flache Vertiefungen mit spätbronzezeitlicher Keramik, brandgeröteten Kieselsteinen und verziegeltem Hüttenlehm festgestellt: Reste einer spätbronzezeitlichen Siedlung.

Älter als die spätbronzezeitlichen Reste ist ein 1.8 m unter der Grasnarbe liegender schwach ausgeprägter, stellenweise Holzkohle führender Horizont der neolithische Silex Klinge und ein Steinbeil lieferte.

Archäologische Kleinfunde: römische Keramik, Eisen- und Bronzeobjekte, Glas, Münzen, Bergkristall, prähistorische Keramik, Silex, Steinbeil.

Faunistisches Material: grossfragmentierte Tierknochen.

Probenentnahmen: Sediment aus diversen Befunden und Bauphasen, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Ältere römische Baute Mitte 1. Jh.; Villa 2./3. (4.) Jh.; Spätbronzezeit; Neolithikum.

KA AG, A. Schaer, R. Glauser und D. Wälchli.

Nyon VD, Rue Juste-Olivier 9/Rue Perdttemps 1

CN 1261, 507 600/137 640. Altitude 404 m.

Date des fouilles: février–avril et juillet–août 2004.

Références bibliographiques: ASSPA 73, 1990, 218s.; 85, 2002, 324s.

Fouille préventive, préalable à la construction d'un ensemble immobilier. Surface env. 2320 m².

Voirie. Habitat. Artisanat.

Cette intervention a mis en évidence une jonction de routes dans ce quartier artisanal périphérique de la ville romaine, qui avait fait l'objet de deux interventions récentes en 1990 et en 2001. Si la surface fouillée est relativement grande, la présence d'industries, dont une tannerie, développées autour du bief de l'Asse, a nui à la conservation des vestiges romains. Les cuves en bois implantées dans le sol de la tannerie et la cour de cette dernière ont quasiment oblitéré toute construction antérieure. Deux zones bâties, au plan lacunaire, ont fait l'objet de fouilles, l'une maçonnée au sud-est de la parcelle et l'autre en construction légère au nord-ouest. Des indices d'atelier de tisserand, dont témoigneraient l'abondance des pesons découverts, et d'activité sidérurgique ont été relevés au cours de la fouille. Les routes ont fait l'objet de nombreuses réfections comme le montrent leurs multiples recharges. Une tête de chèvre (fig. 26) appartenant à un ensemble sculpté a été découverte en remblai.

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

Datation: archéologique.

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

Nyon VD, Place Perdttemps

CN 1261, 507 750/137 650. Altitude 402.50 m.

Date des fouilles: juillet 2004.

Fouille de sauvetage programmée (réfection d'une place). Surface env. 1350 m².

Habitat.

C'est à l'occasion de la réfection du revêtement de la zone sud-est du parking occupant cette place que des constructions romaines sont apparues peu sous le niveau actuel. Celles-ci se sont révélées être très arasées, certains des murs étaient d'ailleurs totalement récupérés. Dans la partie centrale de la fouille, où a été



Fig. 26. Nyon VD, Rue Juste-Olivier 9, Rue Perdtemps 1. Tête de chèvre en marbre. Longueur 17 cm. Photo Archeodunum S.A., Gollion, J.-M. Almonte.

mise à jour notamment une jonction de canalisations, une mise en phase des structures a tout de même été possible (cinq états). Un alignement avec les structures découvertes au nord-ouest de la place en 1981 est évident, laissant supposer une orientation commune des constructions sur cette place, mais différente de celle en vigueur autour du forum. Cette intervention s'est limitée à un relevé de surface des structures et à une surveillance de tranchées de câbles électriques au sud-ouest et au nord-ouest de la place. Aucune nouvelle incinération dans l'angle est de la place, où l'on situe traditionnellement la nécropole, n'a été découverte.

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

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

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

Nyon VD, Le Reposoir

CN 1261, 506 743/138 402. Altitude 420.00 m.

Date des fouilles: mars 2004.

Fouille préventive, pour de travaux routiers et de canalisation. Surface env. 100 m².

Aqueduc.

Un nouveau tronçon de l'aqueduc qui alimentait la ville de Nyon à l'époque romaine a été mis au jour à l'occasion de travaux de terrassement. Implanté sur la moitié de sa hauteur dans des sédiments argileux, la construction est bien conservée. La voûte est constituée de galets taillés en forme de cône, apparemment assemblés sans liant. Un colmatage argileux dense a peut-être remplacé l'usage du mortier dans ce secteur.

Les piédroits de 45–50 cm de largeur pour une hauteur de 80 cm portent, eux, des traces de mortier. Ils sont établis directement contre les bords de la tranchée d'implantation, alors que la pose de la voûte a nécessité une tranchée élargie. La hauteur interne est de env. 1 m.

La canalisation elle-même est revêtue d'un dallage de terre cuite. Chaque pièce, de 4×30×45 cm et munie de 3 tétons sur la par-



Fig. 25. Nyon VD, Hauts de St-Jean. Urne en verre, recouverte par une assiette en sigillée. Photo Archeodunum S.A., Gollion, J.-M. Almonte.

tie inférieure, repose sur un lit de mortier, lui-même placé sur un radier de galets de rivière. La pente observée est de 7 cm pour 10 m.

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

Datation: archéologique.

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

Nyon VD, Les Hauts de St-Jean, parcelle 3667

CN 1261, 507 730/137 900. Altitude 401 m.

Date des fouilles: avril–mai 2004.

Références bibliographiques: ASSPA 87, 2004, 391s.

Fouille préventive, préalable à la construction d'un ensemble immobilier. Surface env. 4560 m².

Structures à caractère funéraire.

La fouille de cette parcelle, attenante à celle ayant fait l'objet d'une surveillance archéologique en automne 2003, a livré douze fosses romaines à caractère funéraire; ces structures viennent s'ajouter aux deux trouvées lors de l'intervention précédente. La zone fouillée cette année est sans aucun doute en limite nord-est de la nécropole romaine, définie par le vallon de l'Asse. Le cimetière, initialement localisé à l'angle nord de la Place Perdtemps, trouve ainsi une nouvelle extension (fig. 25). Les dimensions des structures fouillées sont relativement importantes, soit 1 m² de surface en moyenne. La céramique, découverte dans ces fosses, les date du 3^e quart du 1^{er} s. apr. J.-C. et le mobilier récolté est presque exclusivement composé d'offrandes primaires. Une des structures a livré une urne en verre intacte, recouverte par une assiette en sigillée, ainsi qu'un flacon zoomorphe (lion; fig. 25). Le type exact de ces structures ne pourra être défini avec certitude qu'après une étude ostéologique. Pour l'anecdote, lors de cette intervention, une tranchée des cibles d'un stand provisoire du tir cantonal de 1906 a été observée.

Investigations et documentation: W. Dudan, F. Eschbach, S. Freudiger, C. Henny, F. Minghetti, A. Moser. Etude de la céramique: C. Brunetti, Archeodunum S.A., Gollion.

Datation: archéologique.

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

Oberbuchsiten SO, Bachmatt

LK 1108, 624 655/240 135. Höhe 474 m.

Datum der Grabung: 1.7.–2.9. und 22.–26.11.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: ASA 1908, 174; JbSGU 1, 1908, 91; 8, 1915, 66; 21, 1929, 94.

Geplante Notgrabung und ungeplante Sondierung (Umbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 200 m² und ca. 30 m².

Römischer Gutshof.

Im oberen Bereich des Dorfes wurden seit dem 19. Jh. immer wieder Reste von Mauerzügen, Mörtelböden, Mosaiken und Wandmalereien beobachtet. Die bisherigen Funde lassen sich jedoch nur zum Teil lokalisieren. Anlässlich des Umbaus im Haus Dorfstrasse 73 wurde deshalb eine Notgrabung im westlich an das Haus anschliessenden Areal durchgeführt. Sie förderte neben römischen Funden und Befunden auch solche aus dem Mittelalter zu Tage (s. Mittelalter).

Mit dem nördlichen Teil der Grabungsfläche haben wir wahrscheinlich den südlichen Abschluss des römischen Herrenhauses gefasst. Die zwei Räume, durch eine kurze Mauer getrennt, waren ursprünglich mit einem Hypokaust ausgestattet. In einer jüngeren Phase wurden die Südmauer des Hauses durch eine zweite Mauer verstärkt und die Räume dahinter mit Bauschutt aufgefüllt. Kleinfunde waren relativ selten, weil die eigentlichen Fundschichten wegerodiert sind. Zu erwähnen sind die vielen Fragmente farbiger Wandmalerei (darunter ein Fragment mit figürlicher Dekoration), die zahlreichen weissen und – seltener – schwarzen Mosaiksteinchen, sowie die vielen kleinen Tonklötzchen, wahrscheinlich von einem Opus-spicatum-Boden.

In Haus Eggen 146, dem Haus nördlich von Dorfstrasse 73, stiess der Besitzer beim Tieferlegen des Kellerbodens auf römische Mauern. Im südlich des Hauses angebauten Schopf hatte die KA SO bereits 1976 eine römische Mauer freigelegt. Zusammen mit dieser bildeten die drei neuen Mauern vermutlich eine langgestreckte, Nord-Süd orientierte Raumflucht von rund 10 m Tiefe. Wahrscheinlich reichte diese Raumflucht gegen Süden bis zu den 50 m entfernten hypokaustierten Räumen in Dorfstrasse 73.

Datierung: archäologisch. 1. Jh. und 1.–2./3. Jh. n. Chr.

KA SO, P. Harb.

Obfelden ZH, Unterlunnern

LK 1111, 673 300/234 700. Höhe 495 m.

Datum der Sondierung: 3.5.–10.6.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: AiZ 1997–1998, Ber.KA Zürich 15, 2000, 26f.; AiZ 2001–2002, Ber.KA Zürich 17, 2004, 31; JbSGUF 82, 1999, 294; 85, 2002, 326.

Sondierung (Inventarisierung).

Vicus.

Seit 1997 führt die Kantonsarchäologie im Areal der bekannten, durch natürliche Erosion und die moderne Landwirtschaft stark gefährdeten Fundstelle umfassende Prospektionsarbeiten durch (Feldbegehungen, Luftbildprospektion, Magnetik). Dabei wurden in einem Areal von etwa 9 ha Befunde und Funde festgestellt. Den vorläufigen Abschluss bildeten Sondierungen, die im Mai 2004 unternommen wurden, mit dem Ziel, längliche Anomalien zu verifizieren, welche sich bei den Magnetikmessungen zeigten und die für die (umstrittene) Interpretation der Siedlung von grosser Bedeutung sind.

Der erste Schnitt wurde durch einen mutmasslichen Graben gelegt, der das Siedlungsareal gegen Osten zum Hang hin abge-

grenzt zu haben scheint. In einer Tiefe von 85 cm zeigte sich dann ein an der Sohle rund 90 cm breiter, schräg geböschter Graben. Das reichhaltige Fundmaterial aus der Verfüllung streut zeitlich vom ausgehenden 1. bis ins 4. Jh. n. Chr. Erwähnenswert ist eine Wandscherbe einer Reliefschüssel Drag. 37 mit der Signatur des Töpfers Memor von La Graufesenque (MIIMORIS). Der Graben hatte wohl das Hangwasser vom Siedlungsareal abgeleitet.

Der zweite Schnitt wurde durch eine mutmassliche Strasse gelegt, die von Gebäuden gesäumt scheint. Dabei wurde eine mindestens 5 m breite Strasse gefasst, die auf Grund zahlreicher Funde, die aus der darunter liegenden, dunklen Schicht stammen, frühestens im ausgehenden 1. Jh. n. Chr. angelegt wurde. Nach einer umfassenden Erneuerung scheint man die Strasse mindestens bis nach der Mitte des 4. Jh. weiter benützt zu haben. Von dieser jüngeren Strasse war allerdings nur noch die Unterkoffierung aus grösseren Kieseln erhalten. Eine Wandscherbe eines Kochtopfs aus der die Koffierung überdeckenden Schicht könnte ins Frühmittelalter (6./7. Jh.) zu datieren sein. Ein rund 3.5 m östlich des Strassenrands angeschnittenes Gräbchen hatte vielleicht den Schwellbalken eines an der Strasse errichteten Gebäudes aufgenommen.

Auf Grund der Resultate der Prospektion und der Sondierungen ist heute davon auszugehen, dass sich in Obfelden die Reste einer grösseren Siedlung befinden, die zur Gruppe der als Vici bezeichneten Orte gehört.

Funde: Keramik, Baukeramik, wenig Glas, Bronze- und Eisenobjekte, 4 Münzen.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2. H. 1.–Mitte 4. Jh.

KA ZH, B. Horisberger.

Orbe VD, Boscéaz

CN 1202, 530 900/177 400. Altitude 486 m.

Date des fouilles: juillet–août 2004.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2003, 244; 86, 2004, 394.

Fouille de recherche (chantier-école). Surface de fouille environ 700 m².

Pars rustica, bâtiment rural.

La 19^e campagne de fouille de l'IASA, menée dans la zone sud-ouest de la *pars rustica*, a permis de terminer le dégagement du grand bâtiment rural fouillé en 2003 (C 8; fig. 27).

Le plan de la construction est désormais connu dans sa totalité. 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. Sa fonction exacte au sein de l'exploitation agricole ne peut malheureusement pas être précisée, mais divers indices (nature des sols, abondance d'objets métalliques en tout genre) nous incitent à privilégier l'hypothèse d'une construction à vocation utilitaire: un hangar à fonctions multiples (stockage, artisanat, ...). Accolée au nord de ce dernier se trouve une large annexe rectangulaire (L 4), peut-être un aménagement de type étable ou écurie. Enfin, le long du côté oriental et méridional de cette halle, sont disposés plusieurs locaux d'habitation, une cuisine (L 7), ainsi que le couloir d'accès principal du complexe (L 8). Les pièces domestiques sont dotées de sols d'excellente facture (*terrazzo* dans L 6 et L 13 et *opus crustatum* dans L 9) et la majorité d'entre elles possède un foyer en dalles de terre cuite. La découverte, cette année, d'une pièce équipée d'un hypocauste (L 11) et de

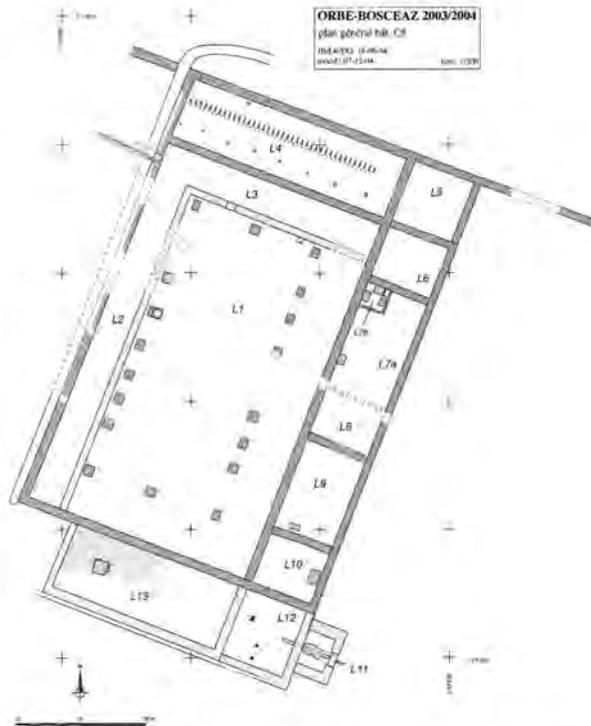


Fig. 27. Orbe VD, Boscéaz. Plan du bâtiment fouillé en 2003–2004; en gris clair, les réaménagements et les agrandissements. Pour la situation voir ASSPA 87, 2004, 394, Fig. 35. Dessin IASA.

son local de chauffe (L 12) renforce l'intérêt porté à l'édifice et témoigne d'un certain souci de confort dans l'aménagement de ces locaux.

Durant son utilisation, la halle subit plusieurs réaménagements. Un mur est construit le long des piliers maçonnés et un plancher sur vide sanitaire (creusé dans le sol initial de la halle) est installé à l'ouest et au nord de ce mur (L 2 et L 3). Il apparaît également que deux des locaux domestiques, L 13 et la pièce à hypocauste L 11, constituent clairement un agrandissement du bâtiment initial.

Outre les précisions apportées au plan repéré en photographie aérienne, l'intérêt de cette campagne de fouille a également résidé dans l'exploration des abords de l'édifice. Ceux-ci sont systématiquement assainis au moyen de sols de boulets et galets, de même que par des fossés drainant qui courent le long de deux des façades de la halle.

Le mobilier mis au jour comprend de nombreux objets en fer, de la céramique, des monnaies et plusieurs éléments architecturaux, dont certains en marbre. L'ensemble permet de dater la construction de l'édifice aux alentours de la fin du 2^e s. de notre ère. Il a été fréquenté jusque dans les dernières années du 3^e s. et un incendie généralisé marque la fin de son existence.

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

IASA Lausanne, D. Oberli.

Porrentruy JU, La Perche

CN 1085, 573 162/251 612. Altitude 439 m.

Date des fouilles: mars–mai 2004.

Site nouveau.

Références bibliographiques: J.-D. Demarez, Répertoire archéologique du canton du Jura du I^{er} siècle avant J.-C. au VII^e siècle après J.-C. CAJ 12. Porrentruy 2001.

Fouille de sauvetage cantonale (travaux de viabilisation). Surface de la fouille env. 600 m².

Habitat. Fours à chaux. Trouvaille isolée.

L'attention des archéologues a été attirée par la présence, dans les déblais des travaux, de nombreux moellons et tuiles romaines. Une rapide inspection des tranchées a révélé plusieurs fondations de murs de même orientation, ainsi que d'importantes traces charbonneuses noires et d'argile brûlée rouge vif.

Les éléments recueillis ne sont pas encore suffisants pour déterminer avec certitude si les vestiges qui s'étendent sur près d'un hectare appartiennent à l'agglomération gallo-romaine de Porrentruy ou à un établissement rural, les fouilles s'étant limitées aux zones déjà ouvertes par les travaux de viabilisation.

Dans la partie sud, à flanc de coteau, se trouve un bâtiment maçonné de 12,50 m de large, muni de contreforts, précédé d'une première construction en structure légère. Dans la même zone, trois fours à chaux ont été découverts. Le plus grand (env. 5 m en surface), antérieur au bâtiment, est probablement contemporain de la première phase d'occupation. Son installation avait vraisemblablement pour but l'exploitation des bancs de calcaire affleurants, particulièrement adaptés à cet endroit à la production de chaux. Les deux autres fours, plus petits, disposés en batterie dans l'un des angles du bâtiment correspondent probablement à une phase d'abandon de l'établissement.

Dans la partie nord du site, sur le replat devant le stand, une simple inspection de surface a révélé une fondation massive de mur qui se poursuit sous l'ancien stand de tir, sur plus de 45 m. Une fouille et des sondages sont en cours pour déterminer le type de construction auquel se rattache cette maçonnerie et évaluer l'importance du gisement.

Le site de la Perche se trouve dans une position idéale sur un léger replat au-dessus de la plaine alluviale de l'Allaine, à 250 m à peine de l'église Saint-Germain, au sud de laquelle on mentionnait déjà au milieu du 19^e s. des «débris de fondations d'édifices» romains. L'église Saint-Germain, dont l'existence est attestée dès 1140, constitue l'un des noyaux pré-urbains remontant peut-être au Haut Moyen-Âge, avant que la cité ne se développe autour de l'église Saint-Pierre et au pied du château.

Bien que le site soit passablement érodé, il convient de relever que ce sont, en ville de Porrentruy, les premiers vestiges d'un habitat gallo-romain, dont on ne pouvait que soupçonner l'existence grâce à des trouvailles isolées (principalement des dépôts monétaires) et à la présence d'un temple gallo-romain (non fouillé) repéré par photographie aérienne il y a déjà plus de vingt ans.

Faune: peu abondante, surtout domestique.

Prélèvements: Charbon de bois, sédiments, chaux.

Autres: Céramique, scories.

Datation: archéologique. 3^e quart du 1^{er} s.–2^e moitié du 3^e s. apr. J.-C.

OCC/SAP, V. Légeret.

Reinach BL, Mausacker

siehe Eisenzeit

Ried-Brig VS, Burgspitz

voir Âge du Bronze

Rodorsdorf SO, Bahnhofstrasse 2

LK 1066, 601 355/255, Höhe 382 m.

Datum der Ausgrabung: 22.3.–21.6.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 246; ADSO 6, 2001, 73 f.

Geplante Notgrabung (Bau eines Schwimmbades). Grösse der untersuchten Fläche ca. 160 m²; davon zwei Drittel vor Baubeginn ausgegraben, Rest baubegleitend erfasst.

Siedlung (*villa rustica*) und Gräberfeld.

Die Ausgrabung fand auf dem westlich anstossenden Gelände der im Jahre 2000 entdeckten Siedlung statt. Mehrere Mauern, Bauhorizonte und Mörtelböden sowie das reichhaltige Fundmaterial deuten eine Mehrphasigkeit der Gebäude an. Ausserdem wiesen verschiedenartige Gruben und Pfostenlöcher auf eine vorerst noch nicht deutbare Holzbebauung hin. Schliesslich wurden 17 ganz unterschiedlich überlieferte Bestattungen dokumentiert: 8 intakte Skelette in Gruben mit Steinumrandungen, 7 Skelette und Teile von Skeletten, die keinem Grabbau zugewiesen oder nicht vollständig geborgen werden konnten sowie eine nur oberflächlich erfasste Sandsteinkiste und der Rest eines aus aufgestellten Leistenziegeln konstruierten Grabes, das leer war.

Funde: Keramik, Glas, Kleinfunde aus Eisen und Bronze, zwei Münzen (eine Imitation eines sog. Minerva-Asses des Claudius [unbestimmte Prägestätte, 41–54 n. Chr.: RIC I, S. 128, Nr. 100] und ein Antoninian des Trebonianus Gallus [Rom, 251–253 N. Chr.: HCC III, S. 260, Nr. 16; RIC IV, III, S. 163, Nr. 41 Var.], bestimmt durch S. Frey-Kupper), Ziegel, Bodenplatten, Tubuli, Suspensura-Platten, Fragmente von Wandmalereien, Tierknochen.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh. n. Chr. (*villa rustica*); 7. Jh. n. Chr. (Gräber); 12.–17. Jh. n. Chr. (Einzelfunde).

KA SO, P. Gutzwiller.

Rorschacherberg SG, Obere Burg

LK 1075, 756 220/259 730. Höhe 530 m.

Datum der Grabung: 15.–19.4.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: F. Willi, Eine eisenzeitliche Siedlung am Rorschacherberg. Grabungsbericht. Rorschacher Njbl 1939, 17–24; JbSGU 30, 1938, 91 f.; 43, 1953, 121 f. mit Abb. 30.31.

Geplante Sondierung (geplante Überdeckung der Autobahn mit Überbauung). Grösse der Sondierung ca. 80 m².

Siedlung.

Die 1937–39 teilweise ausgegrabene Fundstelle Obere Burg bildet die Kuppe einer nach Norden abfallenden Geländerrippe. Diese ist deutlich mit Gräben vom Umgelände abgesetzt, deren Entstehung in spätrömischer oder mittelalterlicher Zeit vermutet wird. Da die nördliche Fortsetzung von einer Überbauung tangiert werden soll, wurden 6 Sondagen angelegt. In den obersten Sondagen (1 und 2) kamen bis zu 60 cm starke archäologische Schichten mit reichlich Fundmaterial zutage. In Sondage 1 wurden zwei Gruben dokumentiert. Die übrigen Sondagen ergaben keine positiven Resultate. Mittels Bohrungen wurde die Ausdeh-

nung der archäologischen Schichten zwischen den Sondagen 2 und 5 ermittelt: Die Begrenzung liegt demnach am Fuss der Kuppe auf einem Plateau und in einer angrenzenden Geländeerinne.

Fundmaterial der jüngeren Eisenzeit ist klar nachgewiesen. Die beiden Gruben in Sondage 1 sind ebenfalls latènezeitlich (C14). Reichlich vertreten ist römisches Fundmaterial. Die Keramik wurde von K. Roth-Rubi bestimmt: Sie gehört in die Mitte 1. Jh. n. Chr. bis in die mittlere Kaiserzeit (2./3. Jh. n. Chr.). Ihre Zusammensetzung spricht für die Reste einer ländlichen Siedlung (Gutshof?). Die Münzfunde ergeben ein ähnliches Bild (U. Werz, Münzkabinett Winterthur): drei Münzen sind Prägungen des 1. Jh. n. Chr. und passen zum Keramikmaterial. Eine Münze des 4. Jh. n. Chr. könnte auf eine im anderen Fundmaterial noch nicht nachgewiesene Besiedlung deuten.

Damit ergeben sich neue Erkenntnisse, die über jene der Grabungen 1937–39 hinausgehen: Damals stellte man eine frühbronze- und eine späteisenzeitliche Besiedlung fest. Nun kommt eine römische Belegung dazu. Die Bedeutung der neuen Befunde und Funde liegt darin, dass hier erstmals die römische Besiedlung des sankt-gallischen Bodenseeraumes nachgewiesen ist.

Faunistisches Material: Einige Tierknochen, unbestimmt.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14).

Datierung: C14: ETH-28985: 2155±50 BP, kalibriert (2 sigma): 361–271, 261–86, 84–52 v. Chr. (31.1, 63.0, 6.0%). – archäologisch: späte Eisenzeit; römisch (1.–3. und 4. Jh.).

KA SG, M.P. Schindler.

Rüttenen SO, Martinsflue

LK 1107, 607 320/230 530. Höhe 550 m.

Datum der Grabung: 1.11.2004.

Datum der Fundmeldung: 5.11.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 246; S. Frey-Kupper, Rüttenen/Martinsflue. Ein Ensemble von vier Sesterzen aus dem späten 2. oder frühen 3. Jahrhundert n. Chr.: Zufallsverlaust oder Votivgabe? ADSO 8, 2003, 35–38.

Detektorfund ohne Ausgrabung: Geländebegehung mit dem Metalldetektor.

Depot.

Im Gelände an der Kante über der Martinsflue kam bei einer Prospektion ein römischer Sesterz zum Vorschein. Die Münze wurde unter Macrinus in Rom geprägt und stammt aus den Jahren 217–218 n. Chr. (RIC IV, II, S. 21, Nr. 201).

Der Finder, Jonas Flück, Anduze (F), entdeckte das Stück etwa 40 m südöstlich der Fundstelle, an der er 2002 vier Sesterze aufgespürt hatte. Diese Münzen lagen nahe beieinander und lieferten einen Terminus post quem von 171–172 n. Chr. (RIC III, S. 295, Nr. 1033). Die Münzgruppe wurde als absichtlich deponiertes Ensemble (Börse oder kleiner Hort) oder als Votivgabe interpretiert. Aus geldgeschichtlichen Gründen haben wir für die Niederlegung der vier Sesterze die Zeitspanne von 180–230 n. Chr. vorgeschlagen.

Der vorliegende Neufund wird wahrscheinlich zum selben Ensemble gehören, da kleinere Gegenstände in der dünnen Humusschicht über dem Felsen leicht verschwemmt werden. Zudem liegt wieder ein Sesterz vor, der auch zeitlich gut zu dem für die Deponierung der vier Münzen vermuteten chronologischen Ansatz passt.

Datierung: numismatisch, *terminus post quem* 217 n. Chr.

KA SO, S. Frey-Kupper.

Salgesch VS, Mörderstein voir Néolithique

Schleitheim SH, Auf der Egg
siehe Bronzezeit

Schleitheim SH, Lendenberg

LK 1031, 677 610/289 240. Höhe 515 m.

Datum der Grabung: 2.6.–15.7.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 64, 1981, 252f.; J. Trumm, Die römerzeitliche Besiedlung am östlichen Hochrhein. Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 63, 349–353. Stuttgart 2002.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 600 m².

Siedlung.

Das untersuchte Objekt liegt am Südhang des Lendenberges bei Schleitheim, 60 m über dem Talgrund und rund 800 m nördlich des römischen Vicus «Iuliomagus».

Das Gebäude war bereits 1870 ein erstes Mal teilweise ausgegraben worden. 1978 erfolgte eine Untersuchung durch die Kantonsarchäologie in der östlich an die aktuelle Grabung angrenzenden Parzelle; dabei kam die Südost-Ecke des Baus zum Vorschein. In der diesjährigen Kampagne wurde die westliche Hälfte der Anlage freigelegt und neu dokumentiert.

Gegenüber den Plänen von 1870 liessen sich zahlreiche Präzisionen und Korrekturen vornehmen. Etliche bauliche Strukturen wurden neu beobachtet und ergänzt. Die Anlage ist demnach rund 21×17 m gross und rechteckig. Gegen Süden – zum Tal hin – liegen zwei bis auf den anstehenden Fels eingetiefte Kellerräume. Der Westliche war von Norden her über eine Rampe zugänglich und offensichtlich bei den Grabungen von 1870 nicht vollständig ausgegraben worden. Der Eingang zum östlichen Keller bleibt dagegen unklar.

An der westlichen Schmalseite der Anlage befindet sich ein kleinerer Raum. Während die Tagebücher von 1870 an dieser Stelle noch einen «wohlerhaltenen» Mörtelboden und «Backsteinsäulchen» (=Hypokaustpfeiler?) erwähnen, kamen bei der aktuellen Grabung nur mehr spärliche Reste des praktisch vollständig zerstörten Bodens zum Vorschein. Neu ist die Erkenntnis, dass der Raum von Norden her beheizt worden war, wahrscheinlich von einem einfachen, offenen Unterstand her, der nördlich daran angelehnt war.

Ob der gesamte Grundriss mit einem Dach überspannt war, oder ob sich mehrere Räume um einen zentralen Innenhof reihten, ist vorerst noch nicht zu entscheiden. Aufgrund seiner Ausstattung und Lage ist der Bau als Wohnhaus zu interpretieren, das möglicherweise Teil eines Landwirtschaftsbetriebes (*villa rustica*) war oder als Landhaus diente.

Im Unterschied zu den älteren Grabungen, bei welchen auffallend wenig Funde zum Vorschein kamen, wurde diesmal ein reichhaltiges Fundmaterial geborgen. Nach einer ersten Durchsicht lässt sich die Keramik in das 2. und frühe 3. Jh. n. Chr. datieren. Dies ist insbesondere interessant, da Funde des 3. Jh. n. Chr. aus Schleitheim bislang sehr selten sind. Der Lendenberg war demnach zu einem Zeitpunkt noch bewohnt, da die römische Kleinstadt im Tal vermutlich bereits teilweise oder ganz verlassen war.

Die Grabung brachte auch weniger Erfreuliches zu Tage. Einmal mehr zeigte sich, wie sehr die dicht unter der Erdoberfläche liegenden Mauern durch den Ackerbau, insbesondere das Pflügen,

zerstört werden. Ein Vergleich mit den alten Grabungsberichten lässt vermuten, dass seit 1870 rund 30–50 cm der damals noch vorhandenen Bausubstanz verloren gegangen sind. Gerade für römische Ruinen in ähnlich exponierten Hanglagen, wie etwa Schleithelm-Vorholz, muss dies alarmieren.

Faunistisches Material: Teile eines Rinderskeletts unbearbeitet.

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

KA SH.

Spreitenbach AG, Willenacher (Spr.004.1)

siehe Bronzezeit

St-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet,

église abbatiale

voir Moyen-Âge

Stein am Rhein SH, I de Hofwise

LK 1032, 706 500/279 100. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: April/Mai 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: HA 6, 1975, 22/23, 38–87; JbSGUF 75, 1992, 226; 76, 1993, 216; M. Höneisen (Hrsg.) Frühgeschichte der Region Stein am Rhein, Antiqua 26/Schaffhauser Archäologie 1, 119–157. Basel/Schaffhausen 1993.

Geplante Notgrabung (Umgebungsarbeiten, Erstellen eines Ausweichparkplatzes). Grösse der Grabung ca. 500 m².

Gräber.

Die Untersuchungen fanden erstmals im Aussenbereich der heute über der römischen Nekropole bestehenden Gärtnerei-Anlage statt, rund 30 m nördlich der bis anhin bekannten Gräber. Sie führten zur Entdeckung von 15 weiteren Bestattungen (Gräber 33–47), mit einer Ausnahme Inhumationen. Die Ausnahme bildet Grab 36: Eine beinahe kreisrunde Mulde von rund 30 cm Durchmesser. In ihr fanden sich Scherben von mindestens 4 Gefässen und einige Tierknochen. Trotz des Fehlens von Leichenbrand ist Grab 36 wohl als Rest eines Brandgrabes anzusehen.

Die 14 Körperbestattungen waren mehrheitlich beigabenlos. Beigaben führten die Gräber 37, 38 und 43, wobei Grab 37 mit Abstand die «reichste» Bestattung in der diesjährigen Grabungsfläche darstellt: Glasperlen im Brustbereich, ein Bronze-Armreif am rechten Handgelenk sowie je ein Lavez- und Holzbecher zu Füßen. Mehrere Eisennägel in der Grabfüllung deuten darauf hin, dass die Tote in einem Sarg bestattet worden war. In Grab 38 fand sich ein zerbrochener Glasbecher auf der rechten Schulter und in Grab 43 ein Bronzering sowie eine Bronze-Münze.

Zur Bestattungsweise wurden keine neuen Erkenntnisse gewonnen. Wie bekannt, erfolgten die Bestattungen nach den zwei Richtungen Nord–Süd und West–Ost, wobei die Lage des Kopfes bei beiden Ausrichtungen nicht festgelegt ist. Durch Überlagerungen zeichnet sich ab, dass geostete Gräber jünger sind als Nord–Süd orientierte. Es dominieren einfache Erdbestattungen, wobei in drei Fällen (Gräber 35, 37, 38), aufgrund der gefundenen Eisennägel, auf die Bestattung in einem Sarg geschlossen werden kann. Hervorzuheben sind Grab 41 (mit je einem hochkant gestellten Leisten- und Hohlziegel am Kopf- und Fussende) sowie Grab 46, das mit mehreren Leistenziegeln abgedeckt war. Die anthropologische Auswertung ist noch nicht abgeschlossen. Mit Grab 43 kam die erste Bestattung eines Kleinkindes zum Vorschein.

Mit der diesjährigen Grabung wurde wahrscheinlich die nördliche, sicher aber die maximale östliche Ausdehnung des Fried-

hofs gefasst. Die spärlichen Reste eines flachen Grabens als östlicher Abschluss weisen darauf hin, dass einst eine Einfriedung des Bestattungsareals bestanden haben muss.

Anthropologisches Material: 14 Körperbestattungen.

Datierung: archäologisch. 3./4. Jh.

KA SH.

Tschlin GR, oberhalb S-chadatsch

LK 1179, 828 910/195 330. Höhe 1100 m.

Datum der Entdeckung: 27.8.03.

Einzelfund (Metalldetektor).

Im Sommer 2004 lieferte G.O. Brunner dem AD GR einen römischen Denar ab, den er im Vorjahr in Tschlin, oberhalb der Flur S-chadatsch, respektive 500 m nordöstlich des Weilers Chaflur, in bewaldetem Bereich auf einer alten Wegführung entdeckt hatte.

Bei der Münze handelt es sich um einen Denar des Kaisers Vespasian, geprägt 69–71 n. Chr. in Rom (RIC II, 16, Nr.10; Bestimmung Y. Mühlemann, Rät. Museum Chur).

Gemäss Brunner könnte es sich bei diesem Wegstück um einen alten Verbindungsweg aus dem Unterengadin zur Via Claudia Augusta handeln.

Datierung: numismatisch.

AD GR, J. Rageth.

Ueken AG, Hoschmet (Uke.004.1)

siehe Bronzezeit

Villars-sur-Glâne FR, Les Daillettes

voir Âge du Fer

Villaz-St-Pierre FR, Le Clos

voir Âge du Bronze

Wangen bei Olten SO, Hombergstrasse

LK 1088, 633 460/244 025. Höhe 422 m.

Datum der Grabung: 18.–24.8.2004.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Erschliessungsstrasse). Grösse der Grabung ca. 32 m².

Siedlung.

Die neue römische Fundstelle liegt am Jurasüdfuss, im Gebiet des Chalofens auf einem flachen, mit wenig Humus überdeckten Felsrücken. In der untersuchten Fläche wurde ein römisches Gebäude angeschnitten, vermutlich ein Bad. Es kamen 2 Räume von 2 m Breite zum Vorschein, die bis 60 cm in den anstehenden Fels eingehauen waren. Einer der Räume wies eine Hypokaustheizung auf. Von der Nordmauer führte ein Abgang zur Einfeuerungsstelle hinunter. Der Boden und die Wände waren aus Terrazzomörtel gegossen und verputzt. In Abständen von 40 cm zeigten sich insgesamt 13 Hypokaustsäulen, die bis 23 cm

hoch erhalten waren. Der westlich anschliessende Raum war mit Bauschutt verfüllt. Hier war der abgearbeitete Fels stellenweise von einem geglätteten Terrazzomörtel bedeckt, was auf ein Kaltwasserbecken hindeutet. Neben vielen Fragmenten von Hypokaustsäulen kamen Tubuli, Wandverputzstücke und wenig Keramik zum Vorschein.

Datierung: archäologisch.

KA SO, M. Bösch.

Windisch AG, Römerblick 2002–2004 (V.002.11)

LK 1070, 659 070/259 200. Höhe 362 m.

Datum der Grabung: 12.1.–18.10.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JberGPV 2002, 41 f.; JbSGUF 87, 2004, 399 f.

Geplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 900 m².

Legionslager. Spätlatènezeitliche Siedlung.

Bisher wurden im Ostteil des römischen Legionslagers Vindonissa aussergewöhnlich gut erhaltene Bauten, darunter eine hervorragend konservierte Küche, untersucht. Die Lage der Grabungsfläche über dem schon seit längerem bekannten «Keltengraben» bot in Vindonissa erstmals die Möglichkeit, Teile der spätlatènezeitlichen Befestigung grossflächig auszugraben.

Wegen der Unterschutzstellung der Küche und der unmittelbar anschliessenden Räume eines grossen Offiziershauses mussten die 2004 zu untersuchenden Flächen beträchtlich erweitert werden. Sie lagen überwiegend ausserhalb des als Peristylvilla zu rekonstruierenden Hauses. Zwischen seiner Westfront und der benachbarten Principia verlief eine 3 m breite Gasse, die den nordöstlichen Lagerbereich mit der *via principalis* verband. Die auf einer Länge von 20 m freigelegte Kiesstrasse und die unter dem Strassenkoffer verlaufenden Abwasserkanäle waren ausgezeichnet erhalten. Vor der Südfront des Offiziershauses und entlang der *via principalis* lagen mehrere kammerartig aufgereichte Räume (*tabernae*), in denen handwerkliche Tätigkeiten nachgewiesen werden konnten (Eisenbearbeitung).

Unter den auf Sockelmauern errichteten Gebäuden folgten zwei legionslagerzeitliche Holzbauphasen. Auf einer rund 10 m² grossen Fläche konnten dank des feuchten Bodenmilieus in der Auffüllung des spätlatènezeitlichen Befestigungsgrabens original erhaltene Holzkonstruktionen aus tiberischer Zeit untersucht werden. Die Hölzer für die Flechtwerkwände des jüngeren Holzgebäudes wurden 23 und 24 n.Chr. geschlagen. Aus der Brandschicht dieses Gebäudes stammt ein Sensationsfund, ein Prägestempel für Gold- und Silbermünzen (Abb. 28). Mit dem 14 cm langen und 740 g schweren Eisenkolben wurden Münzen des Kaisers Tiberius mit einer sitzenden Göttin(?) auf der Rückseite geprägt. Der Fund ist von grösstem wissenschaftlichen Interesse, da es sich um den bislang ersten Münzprägestempel aus römischer Zeit handelt, der in einem offiziellen Kontext, in diesem Fall in einem Legionslager, zum Vorschein kam. Die Versorgung der Nordwestprovinzen und insbesondere des Militärs mit Edelmetall wird anhand unseres Fundes neu zu diskutieren sein.

Unter den ältesten römischen Holzgebäuden kamen erneut Reste der spätlatènezeitlichen Befestigung zum Vorschein. Die massiv gebaute, mindestens 13 m breite Pfostenschlitzmauer war in einer jüngeren Phase mit Tuffblöcken verblendet. Im rückseitigen Bereich des rampenförmig auslaufenden Walls deuten Pfostenstellungen auf die Lage eines Tores, das unter der später errichteten *via principalis* und der Windischer Dorfstrasse zu suchen wäre. Vor dem Wall und der anschliessenden Berme erstreckte sich ein 20 m breiter Befestigungsgraben. Mithil-



Abb. 28. Windisch AG, Römerblick. Prägestempel für Gold- und Silbermünzen des Kaisers Tiberius (14 cm lang). Auf dem stark korrodierte Stempelbild ist, wie auf dem abgebildeten Denar, eine sitzende Göttin (?) mit einem Stab in der rechten Hand zu erkennen. Foto KA AG.

fe von zwei Reihen Kernbohrungen liess sich das spitzförmige und steilwandige Grabenprofil rekonstruieren. Von der Berme aus gemessen liegt die Sohle des Grabens in 7 m Tiefe und damit 2.5–3 m tiefer als bisher angenommen. Die Verfüllung des Grabens und die anschliessende Überbauung kann aufgrund der Dendrodaten und der datierenden Funde um zwei bis drei Jahrzehnte früher angesetzt werden als bisher vermutet. Die rund 3 m mächtigen Kiesschichten, die sehr wahrscheinlich vom abgebrochenen Wall stammten, dürften nicht erst um 30/40 n.Chr., sondern bereits in spätaugusteischer oder frühtiberischer Zeit in den Graben eingefüllt worden sein. Über dem Kies lagen dicke organische Schichtpakete, in denen die Flechtwerkwände der zwei Holzbauphasen standen.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle, Sedimentproben, 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 (2. Etappe): 23.2.–10.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Trumm, Jber.GPV 2003, 46–49; JbSGUF 87, 2004, 400 f.

Geplante Notgrabung (Überbauung mit Appartement-Blöcken)

Grösse der Grabung ca. 3000 m². Bisher ergraben: 1500 m².

Siedlung (Legionslager).

Die Grabung konzentrierte sich 2004 auf den Bereich westlich der *via praetoria*.

Holzbauten: Die ältesten Baubefunde sind mehrere NW-SO orientierte Pfostenreihen, die auf weite Strecken parallel zueinander verlaufen. Da zugehörige Laufniveaus und Funde weitgehend fehlen, könnten diese Befunde zu einer kurzfristigen Baumaßnahme ohne eigentlichen Siedlungsniederschlag gehören. Die grossräumige und planmässige Struktur lässt dabei an eine Parzellierung des Areals (durch römisches Militär?) denken.

Die Gräbchen der nachfolgenden «schrägen» Holzbauphase gehören zu kleinteiligen, mehrphasigen Bauten mit Räumen von ca. 2,5×2 m Innenmass, die bislang ungedeutet sind (Baracken?). Ihre Orientierung weicht um bis zu 40 Grad von jener der jüngeren, «geraden» Holzbauten ab – ein Befund, der in *Vindonissa* bislang singular ist.

Die Reste der «geraden» Holzbauphase waren stellenweise hervorragend erhalten. Beidseits verputzte Lehmwändchen gehörten zu Pfostenbauten, deren Ständer in tiefe Pfostengräbchen gestellt waren. Eine gesicherte Zuweisung der mindestens zweiphasigen Grundrisse gelingt vorerst nicht. Vermutlich handelt es sich hierbei um West-Ost orientierte Mannschaftsbaracken.

Steinbauten: Die im Vorjahr geäusserte Vermutung, dass es sich bei den Bauten westlich der *via praetoria* um Mannschaftsbaracken handelt, hat sich bestätigt. Freigelegt wurden Teile von drei West-Ost orientierten Baracken mit Zenturionen-Kopfbauten im Osten. Zwischen den mindestens 77 m langen Baracken verliefen gekieste Gassen, deren Portiken von gemauerten Traufwasserkanälen begleitet wurden. Die Grundrisse sind zweiphasig, wobei sich die ältere Steinbauphase in der Bautechnik deutlich von der jüngeren Steinbauphase unterscheidet. Stratifizierte Münzen datieren den Wechsel der Bauphasen in die Jahre zwischen 65 und 72 n.Chr. Demnach dürfte die 11. Legion spätestens 72 n.Chr. das ehemalige Lager der 21. Legion bezogen und neue Unterkünfte errichtet haben. Nur wenig später wurden Teile der 11. Legion nach *Arae Flaviae*/Rottweil abgezogen, um dort ein Vexillationslager zu errichten. Ein Grundrisssvergleich der Mannschaftsbaracken von Windisch und Rottweil zeigt verblüffende Übereinstimmungen, die fallweise bis ins kleinste Detail reichen. Hier ist es naheliegend, an eine Art Bauhandbuch der 11. Legion zu denken.

Dank der grossflächigen Grabung sind weiterführende Überlegungen zum Gesamtplan des Legionslagers möglich. Da drei Mannschaftsbaracken gesichert sind, ist zwischen *via sagularis* und *via principalis* mit einem kompletten Kohortenblock von sechs Baracken zu rechnen. Damit ist in diesem Bereich der *praetentura* aber kein Platz mehr für Tribünenhäuser, die bislang hier vermutet wurden. Hingegen lässt der – noch weitgehend unerforschte – Bereich zwischen zwei 1954/1955 ausgegrabene Tribünenhäusern und dem Westtor genügend Platz für vier weitere Tribünenhäuser identischer Grösse. Hier wäre demnach das *scamnum tribunorum* zu lokalisieren. Als Ergebnis kann ein «Idealmodell» des Lagers der 11. Legion mit 6 Tribünenhäusern und 10 Kohortenblöcken entworfen werden (Abb. 29).

Die Grabung wird 2005 fortgesetzt. Mit Abschluss der 2. Etappe begann die moderne Überbauung des Areals. Davon ausge-

spart bleibt der hervorragend erhaltene Abschnitt der *via praetoria*, der zusammen mit den Fundamenten des Südtors (*porta praetoria*) als «Archäologiestätte Vindonissa – Lagerstrasse und Lagertor» zugänglich gemacht wird.

Faunistisches Material: Tierknochen (teilweise bearbeitet), Mollusken.

Probenentnahmen: Erdproben; Sedimentproben; Holzproben; Mörtelproben; Makroreste.

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

KA AG, J. Trumm.

Windisch AG, Zentralgebäude (V.004.3)

LK 1070, 658 800/259 300. Höhe 360 m.

Datum der Grabung: 15.3.–29.10.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 70, 1987, 188 f.

Geplante Notgrabung (Bau Zentralgebäude Psychiatrische Klinik Königsfelden). Grösse der Grabung ca. 725 m².

Siedlung (Legionslager).

Die untersuchte Fläche umfasst den Grundrissbereich des künftigen «Zentralgebäudes» sowie angrenzende Leitungsgräben. Sie liegt in der *retentura* des Legionslagers von Vindonissa und schliesst an Grabungen von 1975/76 an. In einer maximal 1 m mächtigen Schichtfolge haben sich Bauphasen aus dem 1. Jh. n.Chr. erhalten. Allerdings waren die römischen Horizonte durch die nachlagerzeitliche Nutzungen des Geländes örtlich stark beeinträchtigt. Besonders im Norden der Grabungsfläche waren sie stellenweise gänzlich abgetragen. Gehniveaus waren vorwiegend in den südlich anschliessenden Leitungsgräben noch vorhanden. Die Phasenzuweisung der freigelegten Befunde orientiert sich daher an der bekannten Bauabfolge; sie wird durch Funde und stratigraphische Überlagerungen der Strukturen bestätigt.

Die Steinfundamente der durch die *legio XXI* und *legio XI* errichteten Gebäude waren grösstenteils ausgeraubt. Mit römischem Bauschutt verfüllte Gräben und gelegentlich auch die bei der Beraubung stehen gelassenen untersten Lagen von Bollensteinen markierten den ehemaligen Verlauf der Mauern. Bei den Untersuchungen wurden die Überreste mehrerer grosser Militärbaracken der nördlichsten *scamna* teilweise freigelegt. Flächig erfasst wurden die Räume des Kopfteils (Zenturionenbau) eines Nord-Süd ausgerichteten Baus. Ein südlich anschliessender Leitungsgraben führte durch die Mannschaftsräume derselben Kaserne. Vom nördlich anschliessenden *scamum* können keine Gebäude rekonstruiert werden, da sich hier nur die Sohlenbereiche von Gruben und selten Spuren von Fundamentgräben erhalten haben. Die zwischen den Kasernenfronten liegende Ost-West verlaufende Lagerstrasse war durch Bereiche des Kieskoffers nachweisbar, die in ältere Gruben nachgesunken waren, ferner durch die mit Lehm und Kalkbruchsteinen ausgekleidete Sohle des südseitigen Strassenkanals. Unter den «Steinbauten» mit gleicher Ausrichtung verlaufende Pfostengräben gehören zu Holz-Fachwerkkasernen der *legio XIII* (sog. gerade Bauten).

Die Holz- und Fachwerkbauten des älteren Legionslagers der *legio XIII* (sog. schräge Bauten) mit der im Vergleich zur späteren Überbauung leicht gegen Osten gedrehten Ausrichtung konnten nur ausschnittsweise nachgewiesen werden. Erkannte Fundamentgräben konzentrieren sich auf den südlichen Bereich des Grabungsgeländes. Zu dieser Bauphase gehört auch eine 6,5 m lange Kellergrube im südlichen Leitungsgraben, auf deren Sohle sich eine Lage von verbrannten Hölzern erhalten hat, die durch den Druck der darüber liegenden Schichten auf 1 cm Dicke zusammengedrückt waren. Nachgewiesen sind die unter-

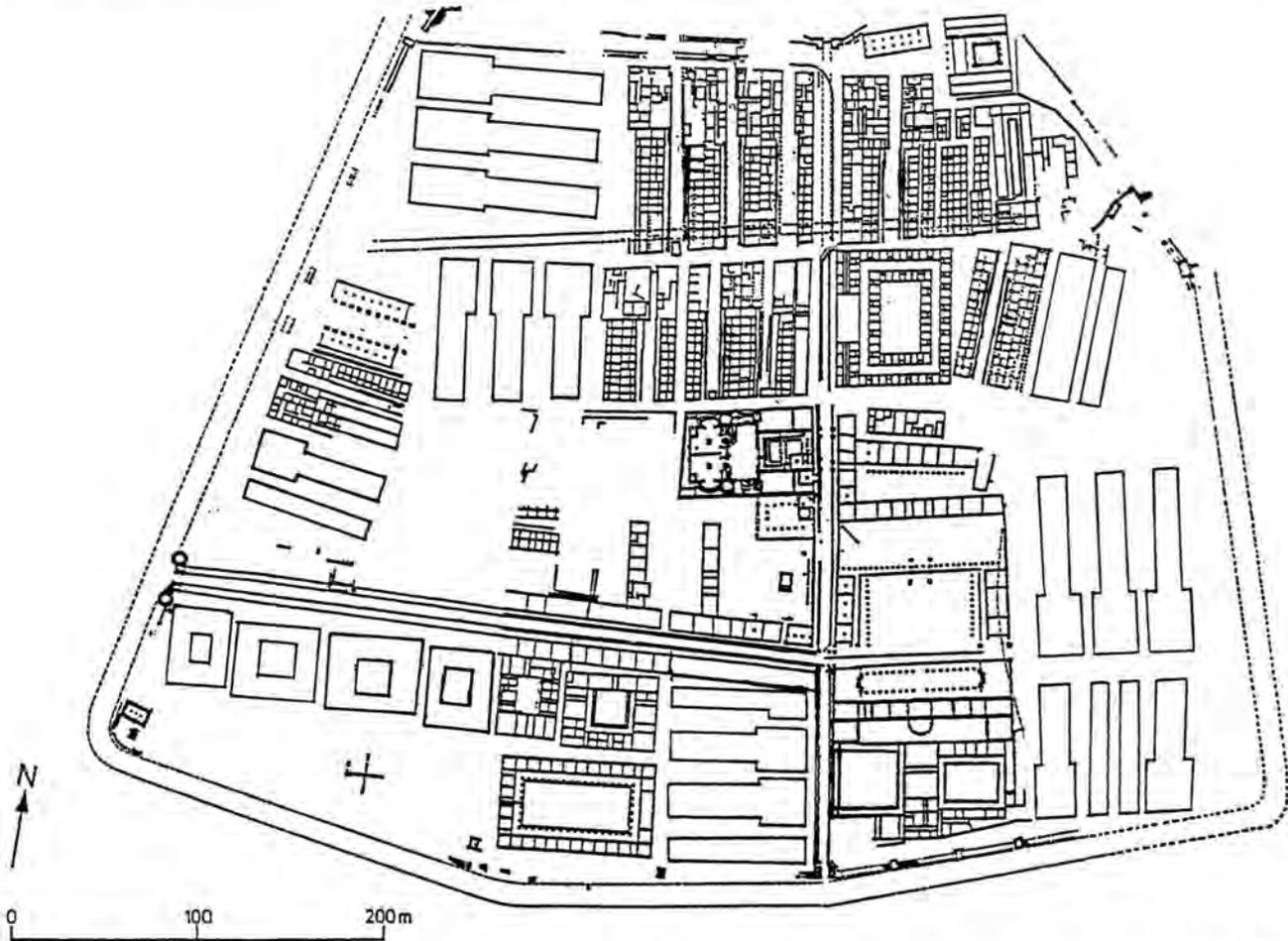


Abb. 29. Idealplan des Lagers der 11. Legion von Vindonissa nach den Ergebnissen der Grabung «Spillmannwiese». Umrisse: Mutmasslicher Standort von Mannschaftsbaracken und Tribunenhäusern. Plan KA AG.

schiedlichsten Baumarten, u.a. Eiche, Buche, Esche, Ahorn, Birke, Erle und Kernobst. Bearbeitungsspuren sind zwar wegen des Erhaltungszustands nicht nachweisbar. Wahrscheinlich handelt es sich um einen Versturz oder Abraum eines Holzgebäudes. Die nordseitige Lagerbefestigung der «schrägen» Bauphase konnte im nördlichen Teil der Grabungsfläche über 35 m verfolgt werden. Deutlich zeichnete sich der bekannterweise zweiphasige Spitzgraben ab. Deren älterer liegt ungefähr 1 m südlicher als der jüngere; er wurde im Zuge der Errichtung des über 1.5 m tiefen und 4 m breiten jüngeren Grabens beinahe gänzlich durchschlagen. Die Fundamentstrukturen des Walles waren grösstenteils durch eine moderne Störung abgetragen worden.
Faunistisches Material: Tierknochen (teilweise bearbeitet), Mollusken.

Probenentnahmen: Erdproben; Makroreste; Holzproben (Holzartenanalysen W. Schoch).

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

KA AG, S. Benguerel und R. Widmer.

Zürich ZH, Limmatquai vor 48
siehe Mittelalter

Zürich ZH, Oetenbachgasse 5–9
siehe Eisenzeit

Zurzach AG, Uf Raine (Zur.004.2)

LK 1050, 664 300/271 550. Höhe 336 m.

Datum der Grabung: Sondierung 5.–9.7.2004, Grabung 30.8.–15.12.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Hänggi/C. Doswald/K. Roth-Rubi, Die frühen Kastelle und der Kastell-Vicus von Tenedo-Zurzach. Veröffentlichungen der Gesellschaft Pro Vindonissa XI. Brugg 1994.

Geplante Notgrabung (Arealüberbauung). Grösse der Grabung 312 m²; sondierte Fläche 1300 m².

Siedlung.

Im Vorfeld des Baus der Umfahrungsstrasse von Zurzach fanden in den 1984–1986 beim Schloss Zurzach und im Quartier Uf Raine bereits umfangreiche Ausgrabungen statt. Dabei wur-



Abb. 30. Zurzach AG, Uf Raine. Bronzestatuette des Gottes Merkur. Höhe 8 cm. Foto KA AG.

den die frühkaiserzeitlichen Kastelle sowie Reste des zu den Kastellen gehörenden Vicus freigelegt. 2004 wurde im Areal unmittelbar nördlich des 1985 untersuchten Vicusbereichs eine Arealüberbauung geplant, die erneut archäologische Untersuchungen nötig machte. Mittels Sondierungen wurde vorgängig die Ausdehnung der archäologischen Schichten festgestellt. Ab

Ende August fand eine dreieinhalbmonatige Flächengrabung statt. Freigelegt wurden zwei Kieskofferungen, Wandgräbchen und Pfostengruben von Holzbauten, die aber keine Rekonstruktion eines vollständigen Grundrisses erlauben, und verschiedenen Gruben.

Der ältere der beiden Kieskoffer stammt von einem Strässchen, das den Innenhof eines grösseren Gebäudes oder einen umfriedeten Platz erschloss. Der mächtige jüngere Kieskoffer gehört offenbar zu einem Platz erheblicher Ausdehnung. Bei den Grabungen 1985 war er ebenfalls beobachtet worden. Zwischen den Kofferungen befinden sich sehr humose Straten, die grosse Mengen Fundmaterial enthielten, offenbar ein Hinweis auf eine zeitweilige Auflassung der Bebauung und Nutzung des Platzes als Abfalldéponie. Die Objekte datieren den älteren Kieskoffer in die ersten zwei Jahrzehnte des 1. Jh. n. Chr. Der jüngere Kieskoffer wurde im letzten Drittel des 1. Jh. n. Chr. eingebracht.

Das ungewöhnlich umfangreiche und gut erhaltene Fundmaterial umfasst insbesondere in den augusteisch-tiberischen Schichten zahlreiche Militaria, so Soldatenfibeln, Attachen, Beschläge, Phaleren und Ringe von Uniformteilen und Pferdezaumzeug sowie mehrere Lanzen- und Pilumspitzen. Herausragendes Fundobjekt aus den frühen Schichten ist eine 8 cm grosse bronzene Merkurstatuette (Abb. 30). Bemerkenswert ist ferner eine Nauheimerfibel sowie zahlreiches medizinisches Besteck und ein hervorragend erhaltener bronzenener Zirkel. Die Keramik aus den älteren Schichten umfasst Ware in Latène-Tradition, feine Becher und Schälchen sowie zahlreiche Arretina und südgallische Terra Sigillata. Die ebenfalls zahlreichen Keramikfunde aus den jüngeren Schichten umfassen grosse Bruchstücke von Amphoren und Dolien sowie zahlreiche Fragmente von südgallischer Terra Sigillata. In der ganzen Grabung wurden total 106 Münzen gefunden.

Von einem römischen Wandgräbchen gestört wurde ein in den anstehenden Silt gesetztes Vorratsgefäss, das am ehesten in die Spätbronzezeit bzw. den Übergang zur Hallstattzeit datiert. Stratigrafisch älter als das Vorratsgefäss ist eine lokal deutlich erkennbare kieselige Schicht, die mehrere Scherben früh-/mittelbronzezeitlicher Keramik sowie einige Silices enthielt. Ebenfalls zu diesem Horizont gehören eine Grube und mehrere Pfostenlöcher.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Metall, Glas, Münzen.

Faunistisches Material: grossfragmentierte Schlachtabfälle.

Probenentnahmen: Sediment, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Früh-/Mittelbronzezeit; HaB3/C1; Ende 1. Jh. v. Chr./1. Jh. n. Chr.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

Mittelalter – Moyen-Âge – Medioevo

Aadorf TG, Häuslenen, Burg, Burgstrasse 21, Assekuranznr. 139 [2004.038]

LK 1073, 709 870/265 110. Höhe 560 m.

Datum der Untersuchung: 9.7.2004.

Neue Fundstelle.

Sonstiges.

Dendrodatierung von Dach (Kernbau) und östlicher Fachwerkwand (sekundäre Bauphase) eines voluminösen Fachwerk-Bauernhauses im Auftrag des Amtes für Denkmalpflege: 1494. Wissenschaftliche Begleitung und Planaufnahmen durch Erika Tanner.

Probenentnahmen: 15 Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch (J. Hofmann, Nürtingen/D).

Am für Archäologie TG.

Arlesheim BL, Birseck

LK1067, 614 300/260 140. Höhe 409 m.

Datum der Grabung: März–August 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: W. Merz, Die Burgen des Sisgaus. Bd. 1, 137–165. Arau (sic!) 1909; www.archaeologie.bl.ch (Aktuell).

Geplante Bauuntersuchung vor Sanierung. Grösse der Untersuchung ca. 1330 m².

Burg.

Das Schloss Birseck oberhalb Arlesheim ist eine wichtige Landmarke im unteren Birstal und hatte als zeitweilige Residenz der Basler Bischöfe eine grosse Bedeutung. Nach einem Teileinsturz im Februar 2000 beschlossen Bund und Kanton eine umfassende Sanierung der Ringmauer. Als Grundlage für die Sanierung diente eine vorgängige archäologische Bauanalyse. Die Birseck ist damit die erste grössere Baselbieter Burg, die nach modernen Standards dokumentiert wurde.

Über die Anfänge der Burg könnten nur Grabungen Klarheit verschaffen, die man bisher aber vermieden hat. Indizien weisen indes darauf hin, dass am selben Ort schon vor dem ersten fassbaren Bau, der durch Bauhölzer aus dem Winter 1243/44 datiert ist und bereits den Grundriss der heutigen Anlage definiert, ein Steinbau existiert haben muss. Von der Anlage des mittleren 13. Jh. stehen heute noch grosse Partien aufrecht, die an den grob gebrochenen Quadern aus dem örtlichen Rauracien-Korallenkalk erkennbar sind. In jüngeren Bauphasen wurde vermehrt ein Hauptrogenstein verwendet, der in etwa 250 m Entfernung ansteht. Schäden, die das Erdbeben von Basel 1356 angerichtet haben soll, liessen sich nicht einwandfrei nachweisen. Risse und Reparaturen in der Aussenmauer sowie Indizien eines Brandes könnten mit dem Ereignis in Verbindung stehen. Um die Mitte des 15. Jh. wurde der Wohntrakt modernisiert, ab dem frühen 17. Jh. erfolgte eine Aufstockung um ein weiteres Geschoss. Weitere Um- und Ausbauten, die das Schloss im 17./18. Jh. zum repräsentativen Landvogteisitz machten, liegen ausserhalb des untersuchten Bereichs. Nach Abschluss der Sanierungen wird die Ruine wieder in den englischen Garten der «Ermitage» integriert, in den sie seit dem 19. Jh. gehört.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, C14, Mörtel (unbearbeitet).

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch. 13. Jh. bis Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Avenches VD, Chemin des Terreaux
voir Epoque Romaine

Avenches VD, En Selley
voir Epoque Romaine

Baar ZG, Kreuzplatz/Rathausstrasse I und 9
siehe Bronzezeit

Balzers FL, Mälsner Dorf, Rietle (0152)
siehe Römische Zeit

Basel BS, Blumenrain 8

LK 1047, 611 236/267 734. Höhe 247–250 m.

Datum der Grabung: November/Dezember (wird 2005 fortgesetzt).

Bibliografie zur Fundstelle: G. Helmig/Ch.Ph. Matt, Inventar der Basler Stadtbefestigungen – Planvorlage und Katalog. 2. Die rheinseitige Grossbasler Stadtbefestigung. JberABBS 1990, 153–222 (Salzturm: S. 195–198); Ch.Ph. Matt, «mit maneger burc vil schone» – Turmbau zu Basel? In: Römerstadt Augusta Raurica (Hrsg.) Mille Fiori, Festschrift für Ludwig Berger zu seinem 65. Geburtstag. Forschungen in Augst 25, 303–311. Augst 1998.

Ungeplante Notgrabung (Hotelumbau). Grösse der beobachteten Fläche (Baumeisteraushub) ca. 120 m².

Siedlung.

Am Rhein bei der Birsigmündung steht seit vielen hundert Jahren das traditionsreiche Wirtshaus «Zur Blume» bzw. das heutige Hotel «Drei Könige», das 2004–06 einem Totalumbau unterzogen wird. Auch das Nachbarhaus Blumenrain 2 wurde zur Liegenschaft geschlagen und wird nun Teil des Hotels. Zwar sind die «Drei Könige» ein Neubau der Jahre 1842–44 und das Nachbarhaus wurde 1902 errichtet, doch war anzunehmen, dass die Brandmauer dazwischen noch viel ältere Bausubstanz enthält. – Beim Umbau wurde auch der an die genannte Brandmauer stossende Teil des Hotels zusätzlich unterkellert. Zwar erwie sich die Fläche als tiefgreifend gestört (diverse Kanalisationsleitungen), doch kamen beim Freilegen der Brandmauerfundamente ältere Mauerteile zum Vorschein (Abb. 31). An der Seite zum Rhein hin wurde über 8.7 m Länge ein aus teilweise riesigen roten sandsteinernen Bossenquadern bestehendes Fundament über eine Höhe von mehr als 2 m beobachtet, woran gegen die Landseite zu ein jüngerer Mauerzug aus z. T. ebenfalls bossierten



Abb. 31. Basel, Blumenrain 8. Blick auf die Fundamente des Salzturms. Foto ABBS.

Sandsteinquader anschloss. Beim maschinellen Aushub im Gebäudeinnern wurden im Bauschutt weitere Bossenquader entdeckt. Ihre Ausmasse sind eindrucklich: Höhen zwischen 0.31 und 0.35 m und Längen bis 1.56 m.

Die Befunde sind ohne Schwierigkeiten zu verstehen: Das rheinnahe Fundament gehört zum Salzturm, einem um 1200 erbauten städtischen Wehrturm mit einem ca. 10 auf 10 m messenden Grundriss. Die landseitige Mauer ist Teil des nach Abbruch des Salzturms 1829 erbauten städtischen Lagerhauses (Gewerbehalle), welches 1902 durch den heute noch stehenden Bau ersetzt wurde. Beim Salzturm handelt es sich um den mächtigsten der insgesamt fünf archäologisch bekannten bzw. historisch überlieferten innerstädtischen Wehrtürme. Er ist als einziger namentlich bekannt: Er hatte den Handelsplatz bei der Schiff-lände (u.a. den Handel mit Salz) zu schützen; zudem ist er der einzige, der nicht schon im Mittelalter abgebrochen wurde. Die freigelegte Mauer soll in einem technischen Keller erhalten bleiben.

Probenentnahmen: Geologisch-botanische Erdproben aus anstehenden Schwemmsandschichten sind geplant.

Datierung: archäologisch. Um 1200 n. Chr.

ABBS, Ch.Ph. Matt.

Basel BS, Martinsgasse 6 und 8 (2004/1)
siehe Römische Zeit

Bern BE, Bundesplatz

LK 1168, 600 400/199 560. Höhe 532 m.

Datum der Grabung: 5.8.2003–21.4.2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Baeriswyl/Ch. Kissling, Bevor es ein Bundeshaus gab ... Zur Geschichte und Archäologie des Bundesplatzes. In: Bundesamt für Bauten und Logistik u. a. (Hrsg.) Neugestaltung Bundesplatz in Bern 2004, 11–25. Bern 2004.

Geplante Notgrabung (Umgestaltung Bundesplatz). Grösse der Grabung ca. 2500 m².

Siedlung. Stadtbefestigung. Wohnhaus. Grab.

Der Bundesplatz entstand in zwei Etappen, der Westteil 1630

S. 373: Abb. 32. Bern BE, Bundesplatz.

A Ältere Befunde. 1 Stadtmauer, 2 Grabenmauer, 3 Graben, 4 Graben-gegenmauer, 5 spätmittelalterlicher Halbkeller, 6 Judentor, 7 mutmassliche Grabenbrücke.

B Jüngere Befunde. 1–3 Kellermauern der westlichen Häuserzeile an der Gasse, 2 Kellermauern der östlichen Häuserzeile an der Gasse, 4 Kellermauern der Häuser an der Kochergasse, 5 Kellermauern des barocken Inselfspitals, 6 Bestattungen des Friedhofes beim Werkhof, 7 Friedhofsmauer, 8 Fundament des Bärenbrunnens, 9–10 neuzeitliche Abwässerkanäle.

M 1:750. Zeichnung ADB, E. Schranz.

durch das Zuschütten des Grabens der Stadtbefestigung des mittleren 13. Jh. bis 1630, der Ostteil 1902 durch den Abbruch eines Häuserblocks beim Bau des Parlamentsgebäudes. Bei der Neugestaltung des Platzes beschränkten sich die archäologischen Untersuchungen darauf, die nach der Entfernung des Platzbelags aus dem 20. Jh. zutage tretende Oberfläche zu dokumentieren. Eine Ausnahme bildete das Wasserspiel. Die Arbeiten konnten aber auf die Fläche des ehemaligen Stadtgrabens reduziert werden, so dass dort nur die Füllschichten des 17. Jh. zum Opfer fielen, wobei die Kleinfunde geborgen werden konnten. Ausserdem trat dort die westseitige Grabenmauer temporär zutage.

Die Ergebnisse (Abb. 32):

- I Bevor die Aare ihr heutiges Bett erreichte, frass sie mehrere nordsüd verlaufende Einschnitte in den Untergrund der heutigen Halbinsel. Ein solcher Einschnitt liegt unter dem westlichen Teil des Bundesplatzes.
- II Das Wachstum der 1191 gegründeten Stadt Bern führte 1255 zu einer ersten Erweiterung, der so genannten Savoyer Neuenstadt. Der Einschnitt wurde zum rund 6 m tiefen, beidseits mit Mauern versehenen Stadtgraben. Die stadtseitige Grabenmauer ist bis zu 5 m hoch erhalten. Auf der Stadtseite verlief in einem Abstand von 6 m die eigentliche Stadtmauer. Sie war rund 1.2 m stark, aber nur schwach fundamementiert. Ferner fanden sich im Bereich der Bundesgasse die Reste des sog. Judentors, eines von insgesamt drei Turmtoren dieser Befestigung.
- III Bald danach wurden erste Wohnhäuser an die Stadtmauer angebaut. Gegen Osten waren sie durch die «Gasse an der Ringmauer» begrenzt, die südliche Fortsetzung des noch bestehenden Käfiggässchens.
- IV Als 1344 die Christoffel-Neuenstadt als letzte mittelalterliche Erweiterung Berns entstand, verschwand die Befestigung schrittweise. Zuerst wurde der Bereich zwischen Graben- und Stadtmauer überbaut. Etwas später begann man die Häuser beiderseits der Stadtmauer zu verbinden und mit durchgehenden Kellern zu versehen, was die Stadtmauer auch im Fundamentbereich zum Verschwinden brachte.
- V Um 1630 wurde der Graben aufgefüllt.
- VI Im Bereich des Bundeshauses Ost befand sich seit dem frühen 14. Jh. das Dominikanerinnenkloster St. Michael zur Insel. Nach der Reformation wurde es zum Spital. 1718–24

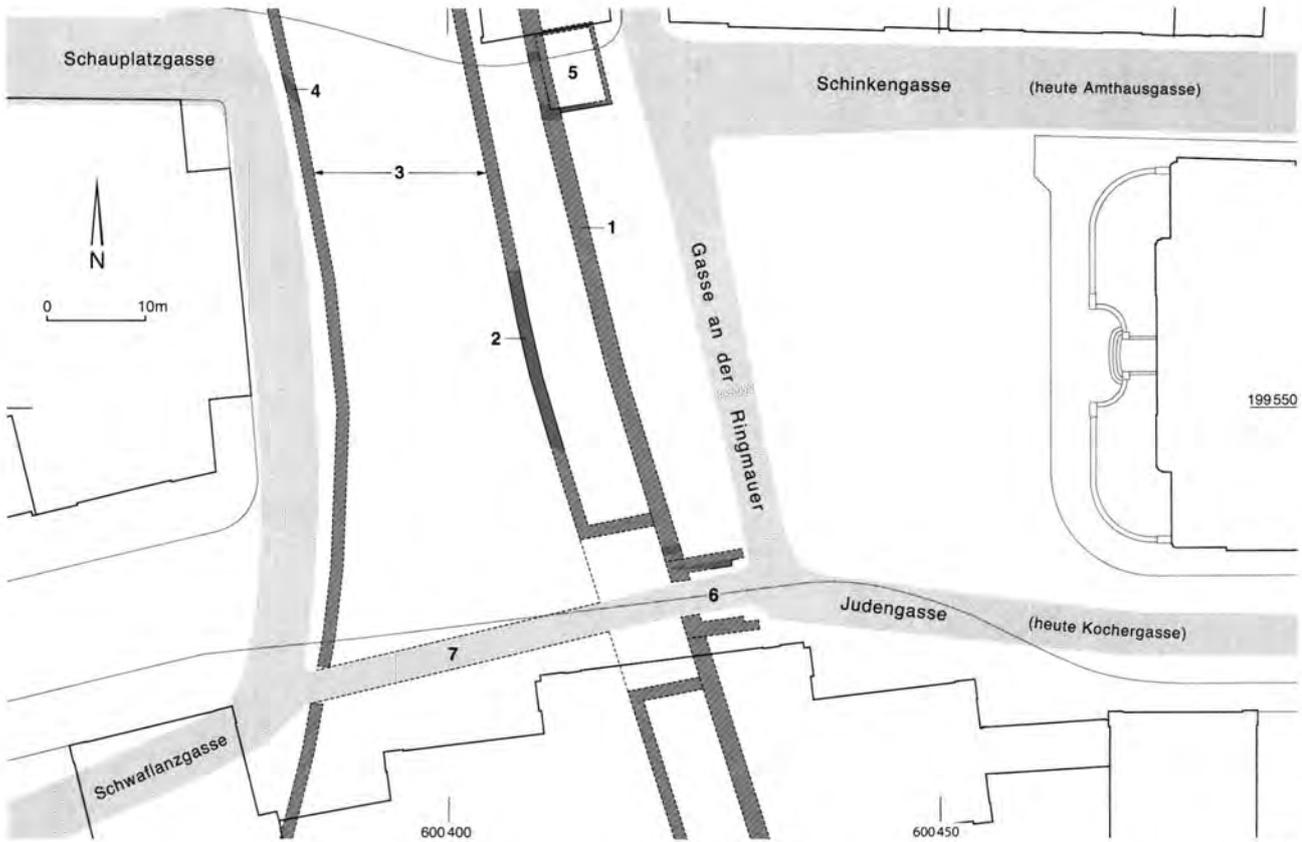


Abb. 32A

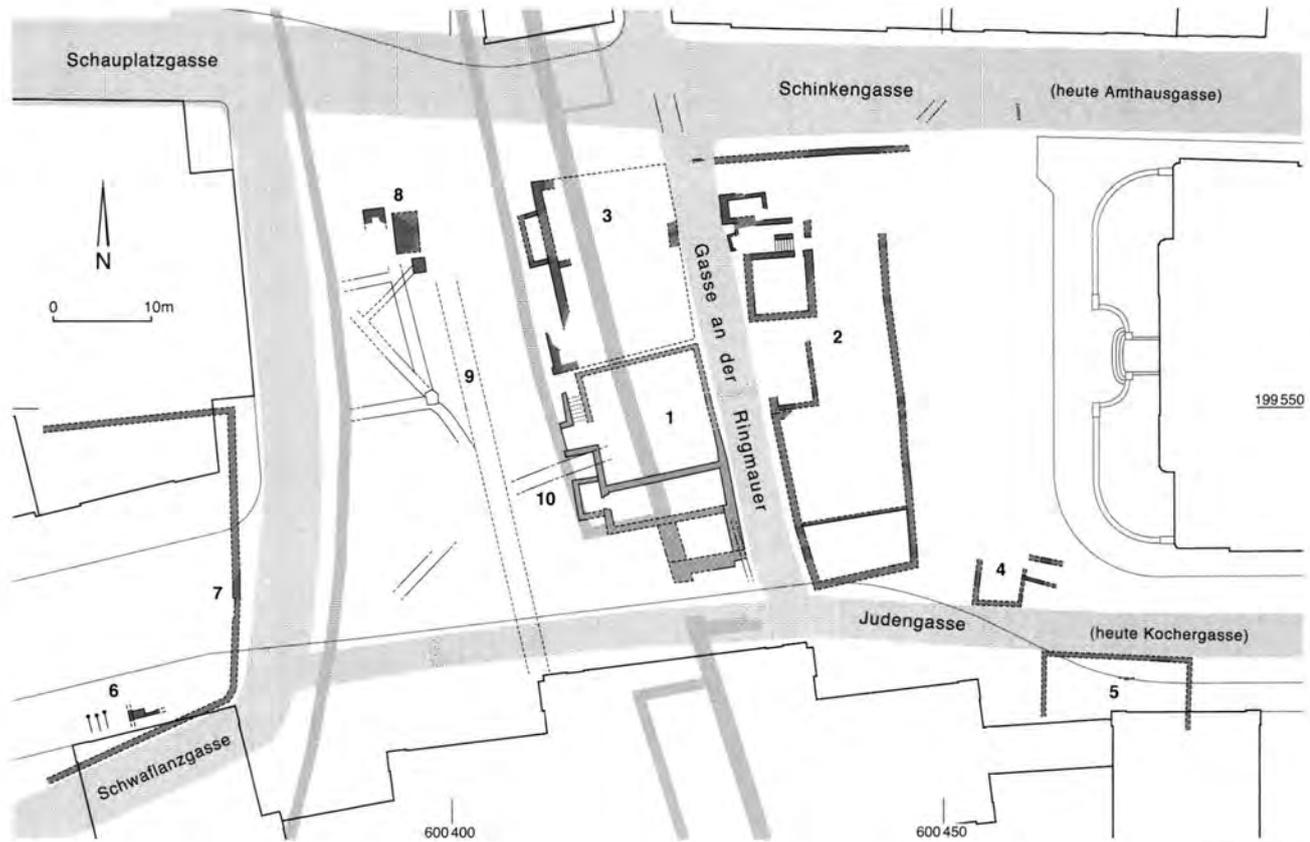


Abb. 32B

errichtete man einen repräsentativen Neubau. Bei den Untersuchungen kamen vor der Nordwestecke des Bundeshauses Ost massive Sandsteinmauern des barocken Spitalbaus zum Vorschein.

- VII Der Bereich der heutigen Bundesgasse wurde seit 1730 von einem Friedhof eingenommen. Die Bauarbeiten brachten Gräber sowie ein Teil der ostseitigen Immunitätsmauer zum Vorschein.
- VIII Im Laufe des 18. Jh. wurden die meisten Gebäude an der ehemaligen Ringmauer erneuert, und es entstanden Häuser vis-à-vis, an der Westseite der Gasse, ferner an der südseitigen Kochergasse. Sie liessen sich anhand von Abbrüchkrönen der Kellermauern und dazugehörigen Treppen lokalisieren und dokumentieren.
- IX Mit dem Bau des Bundesrathauses im Jahr 1858 (heute Bundeshaus West) entstand die Bundesgasse.
- X Neben dem Fundament des 1840 errichteten Bärenbrunnens kamen bei den Untersuchungen zahlreiche kreuz und quer durch den Platz verlaufende neuzeitliche Wasser- und Abwasserleitungen zum Vorschein.

Anthropologisches Material: Bestattungen des Friedhofes.

Datierung: archäologisch; historisch. 1255–19. Jh.

ADB, A. Baeriswy und, Ch. Kissling.

Bossonnens FR, Château

CN 1244, 554 700/152 300. Altitude 760 m.

Date des fouilles: août–septembre 2004.

Références bibliographiques: I. Andrey, Le château et le bourg de Bossonnens au Moyen Age. Fribourg 1985; H. Reiners, Burgen und Schlösser des Kantons Freiburg I, 36–38. Basel 1937; B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg, 47–51. Fribourg 1978.

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

Habitat, Bourg et château fort.

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. En 2003, la vidange sauvage d'une grande partie du donjon et le projet de mise en valeur des ruines du bourg ont amené le SAEF à mettre sur pied une première campagne de fouille école avec les universités de Berne, Fribourg et Neuchâtel.

En plus de la formation des étudiants et de la documentation des vestiges touchés par les travaux, les investigations entreprises en 2004 avaient pour but de définir l'état de conservation des couches et des vestiges archéologiques afin de programmer la suite des campagnes de fouille qui devront amener à une meilleure connaissance de l'histoire du site pour trancher, entre autres, la lancinante question des origines du château et de celles du bourg attenant. En effet, le nom de Bossonnens apparaît pour la première fois vers l'an 1000, mais les termes de château ou de bourg, «castrum» ou «burgum», n'apparaissent qu'au début du 14e s. Seules des recherches archéologiques pourront donc préciser ce qui a pu se passer entre ces deux dates.

Dans la partie castrale, une tranchée transversale a été ouverte au nord du donjon carré, où les investigations initiées en 2003 se sont poursuivies. Elle a révélé que ce qui semblait être un corps de logis n'était en fait qu'une plate-forme constituée avec des blocs provenant de la tour et établie à l'époque moderne. Sous cette terrasse sont apparus des éléments médiévaux qui n'ont pu être explorés qu'à l'ouest, soit un niveau de pavage, et à l'est, un

mur qui retenait les remblais, vestige du probable corps de logis qui flanquait le donjon. Le donjon lui-même n'a livré que des bois carbonisés remontant manifestement à l'incendie de 1475. Sa date de construction reste à établir.

Dans le bourg, la meilleure visibilité des vestiges a permis l'ouverture d'un secteur de fouille dans une des maisons contiguës implantées perpendiculairement au chemin. La bâtisse de 11 m par 5 m prend appui sur l'enceinte et est subdivisée en deux pièces de longueurs inégales. Elle a subi des transformations avant son abandon au 16^e ou au 17^e s., mais elle n'a encore livré aucun élément pour affiner la date de sa construction, dans le courant du 13^e s., ni celle de son abandon.

Les prochaines campagnes vont porter dans la partie castrale sur la suite de l'exploration du donjon, pour en préciser si possible la date de construction, et sur le repérage et l'identification des autres bâtiments. Dans le bourg, le dégagement des bâtiments accessibles va se poursuivre pour mieux en comprendre la genèse et l'organisation. Enfin des sondages devraient également toucher les défenses périphériques ainsi que les portes du bourg et du château.

Prélèvements: bois carbonisés pour des datations dendrochronologiques, LRD04/R5604RP.

Datation: archéologique, historique.

SAEF, Ch Kündig et G Bourgarel.

Bülach ZH, Rössligasse 8, Müsegg

LK 1091, 682 930/263 575. Höhe 417 m.

Datum der Grabung: 2.3.–1.6.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: Zürcher Denkmalpflege, 9. Bericht 1977/78, 1. Teil, 26–28.

Geplante Notgrabung (Mehrfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 300 m².

Siedlungsstelle. Stadtmauer. Speicher.

Die frühesten anthropogenen Spuren sind insgesamt 40 Pfostenlöcher von früh- bis hochmittelalterlichen, ebenerdigen Bauten. Dazu gehörten auch drei Drainagegräbchen, von welchen eines noch mit faustgrossen Kieselsteinen verfüllt war. Einzelheiten zur Gebäudekonstruktion oder Siedlungsstruktur blieben leider im Dunkeln.

Über diesen ältesten Siedlungsspuren lagen mehrere Straten aus fossilem Humus, die eine Zeitspanne im Hochmittelalter dokumentierten, während welcher die Untersuchungsfläche nicht überbaut, sondern beackert worden war.

Frühestens um 1290 erfolgte der Bau der Bülacher Stadtmauer. Sie war gut 6 m hoch. Ihre Stärke betrug im Fundament 105 cm, nach einem Rücksprung ab der Höhe des 1. Obergeschosses noch 60 cm. Der obere Abschluss der Stadtbefestigung bestand in diesem Bereich aus einem Zinnenkranz. Im Innern war ein zweigeschossiges, steinernes Gebäude an sie angebaut. Die Tatsache, dass bei der Errichtung der Stadtbefestigung bereits drei schmale Licht- und Belüftungsöffnungen entstanden, zeigt, dass dieser so genannte Müseggturm von Anfang an geplant war, obschon er nicht im Verband mit dem Bering errichtet wurde. Das Erdgeschoss des mit grösster Wahrscheinlichkeit als Speicher genutzten Gebäudes war durch ein vollständig erhaltenes, rundbogiges Tor mit Sandsteingewänden erschlossen. Zwei Mauernischen gehörten zum ursprünglichen Bestand. Das eichene Sturz Brett der einen Nische ist dendrochronologisch in die Zeit um 1290 datiert und liefert somit einen *terminus post quem* für den Bau der Stadtmauer. Eine hölzerne Aussentreppe führte zum Hocheingang im Obergeschoss. Massive Hitzespuren an der Maueraussenseite zeigen, dass der Speicher mehrere Brände

überstanden hat. Infolge der Ereignisse im Zusammenhang mit dem Alten Zürichkrieg von 1444, als Innerschweizer Truppen das Städtchen Bülach niederbrannten, wurde in der Zeit um 1446/47 eine neue Deckenbalkenlage im Erdgeschoss eingebracht. Nach dem grossen Stadtbrand von 1506 entstand schliesslich das im Vorfeld der archäologischen Untersuchung abgebrochene Fachwerk-Bauernhaus. Der Speicher wurde integriert und als Keller genutzt. Auch in das jüngst errichtete Mehrfamilienhaus konnten die mittelalterlichen Bauteile integriert werden und blieben dadurch erhalten.

Probenentnahmen: Holzkohle aus den Pfostenlöchern für C14-Datierung, Bohrproben für Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch: C14. Frühmittelalter–Neuzeit.

KA ZH, Ch. Bader, R. Szostek.

Buttisholz LU, Soppensee
siehe Jungsteinzeit

Cadro TI, Chiesa di Sant'Agata

CN 1333, 719 810/100 575. Altitudine 474.42 msm.

Data dello scavo: 5.4.–14.6.2004.

Sito archeologico nuovo.

Bibliografia: V. Gilardoni, *Il Romanico*, 252s. Bellinzona 1967; R. Cardani Vergani, *Ricerche archeologiche in Cantone Ticino nel 2004*. Bollettino dell'Associazione Archeologica Ticinese 17, 2005, 34s.; R. Cardani Vergani, *Ricerche archeologiche*. Bollettino Storico della Svizzera Italiana 40, 2, 2004, in corso di pubblicazione.

Scavo programmato (lavori di restauro). Superficie dello scavo circa 228 mq.

Struttura civile. chiesa.

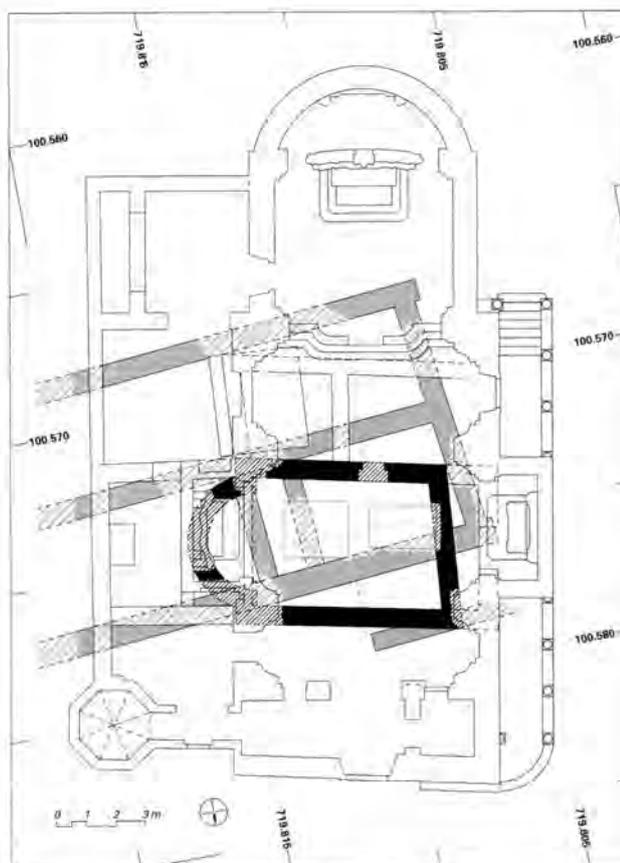
Attestata la prima volta nel 1366, la chiesa di Sant'Agata ha rivelato un'origine remota, come già ipotizzava Virgilio Gilardoni ne *Il Romanico*.

Le vestigia più antiche sono da riferire ad una costruzione civile di ampie dimensioni (fase 1; fig. 33), la cui angolazione si inserisce perfettamente nello schema planimetrico del primitivo nucleo del villaggio, in parte ancora leggibile nelle mappe catastali dell'Ottocento. L'antichità di questa struttura è confermata non solo dal tipo di muratura, ma anche da un cospicuo numero di frammenti in ceramica da riferire alla Romanità e dalla datazione al radiocarbonio di resti di carbone, che indicano il lasso temporale compreso fra il 213 e il 434 d.C. (ETH-29086, 1710±50 BP, AD 213–434 [99.2 %]).

Presumibilmente in epoca romanica sorge il primo edificio di culto orientato (fase 2): una sala absidata legata ad un'area cimiteriale, con una preesistenza tombale, che lascia supporre un utilizzo funerario già in epoca altomedievale. Alla fase romanica è da riferire la sepoltura datata 1025–1223, attraverso l'analisi al radiocarbonio (ETH-29085, 895±45 BP, AD 1025–1223 [99.6 %]).

Massicce fondamenta rinvenute a meridione della chiesa romanica, inducono ad ipotizzare la presenza di una torre (fase 2) con funzione campanaria o di avvistamento.

Relativamente breve sembra la vita della torre – che non si esclude possa anche avere costituito opera incompiuta – in quanto nel periodo compreso fra XII e XIII secolo viene rasa al suolo per far posto ad un ampliamento verso sud da riferire ad una probabile area cimiteriale (fase 3) delimitata da muri.



■ Fase 1. epoca romana: struttura civile

■ Fase 2. epoca romanica: primo edificio di culto localizzato

Fig. 33. Cadro TI, Chiesa di Sant'Agata. Piano generale di scavo. Evidenziate le fasi 1 (epoca romana: struttura civile) e 2 (epoca romanica: primo edificio di culto identificato). Piano UBC TI, F. Ambrosini.

Attorno alla metà del Trecento, il primo edificio di culto viene sostituito con una nuova struttura, più ampia in facciata e con coro quadrangolare voltato a crociera (fase 4). Del coro voltato rimangono tracce negli affreschi di matrice seregnesa, mentre sono ancora leggibili le figure di santi nella lunetta.

In questa fase, l'area cimiteriale esterna alla chiesa, viene suddivisa in modo da creare una prima sagrestia a sud.

In base alle visite pastorali, questa chiesa fino ai primi del Seicento sarebbe stata dotata di un soffitto a capriate e in facciata avrebbe visto sveltare un piccolo campanile a vela.

Nel 1603 si iniziò la costruzione della nuova chiesa, orientata verso sud (fase 5), la cui consacrazione avvenne nel 1622. La chiesa, impostata come l'attuale e descritta per la prima volta nel 1670, era conclusa da un coro quadrangolare, mentre sul fianco orientale vedeva la Cappella della Madonna del Rosario, decorata in stucco da Giovanni Angelo Galassini nel 1639, e la nuova sagrestia; in facciata presentava il campanile.

Un importante intervento è da riferire al periodo compreso fra il 1684 e il 1706, quando il coro quadrangolare viene sostituito dall'attuale semicircolare (fase 6), delimitato da balaustrate in marmo di Saltrio, eseguite da Giacomo Dongo. A questa fase sembra riferibile l'inserimento dei sepolcri in navata.

La svolta decisiva all'aspetto della chiesa – la cui pianta si completa con l'inserimento della Cappella di Sant'Antonio – viene

data fra 1770 e 1779 da Michele Reali, dal fratello Sebastiano e dal Notari, loro allievo, che decorano l'interno con i preziosi stucchi (fase 7).

Interventi minori sono da riferire ai secoli XIX e XX, quando viene posato un nuovo pavimento, si amplia la sagrestia, si aprono la cappella del Sacro Cuore e quella battesimale e si aggiunge un porticato sul lato occidentale.

Ricerca archeologica: D. Calderara, R. Simona, A. Ostini.

Materiale antropologico: conservato.

Resti faunistici: non conservati.

Prelievi: malte, resti di carbone.

Datazione: archeologica; C14.

UBC TI, R. Cardani Vergani.

Calonico TI, Parzelle 378

siehe Römische Zeit

Cham ZG, Oberwilerwald

LK 1131.

Datum des Fundes: Juli und November 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 30, 1938, 139.

Oberflächenfund durch Prospektion und Grabung.

Münzschatz.

Am Hang einer Geländeerhebung, in der um 1880/1900 vermutlich nach einem Grabhügel gegraben wurde, fand sich bei gezielten Prospektionsgängen ein mittelalterlicher Münzschatz. Die etwa 6 m² grosse Fundstelle wurde später im Rahmen einer kleinen Ausgrabung systematisch untersucht werden. Die Münzen und mehrere Keramikscherben lagen auf bzw. in einer Steinpackung aus zahlreichen Kieselsteinen von bis zu 30 cm Durchmesser. Die Steinpackung ist nicht natürlichen Ursprungs und könnte z. B. Aushubmaterial der Sondierungen von 1880/1900 oder einen alten «Lesehaufen» darstellen. Im Bereich der kleinen Ausgrabung fanden sich keine Spuren, die beweisen, dass die Geländeerhebung eine künstliche Aufschüttung ist.

Der Fund selbst setzt sich aus mindestens 46 gut erhaltenen Silberpfennigen des mittleren 13. Jh. zusammen. Es handelt sich ausnahmslos um «Bodensee-Pfennige»; die zur Zeit bestimmbar Münzstätten und -herrschaften sind Bistum Konstanz (27 Stück), Grafschaft Sigmaringen-Helfenstein (8), Abtei Lindau (6), königliche Münzstätte Ravensburg (2) und Abtei St. Gallen (3). Die Randscherbe eines gleich alten Keramikgefässes weist möglicherweise darauf hin, dass der Münzschatz einst in einem Gefäss vergraben wurde. Die Fundlage und die Tatsache, dass weitere passende Keramikscherben fehlen, sind aber ein deutlicher Hinweis, dass der Fundort sekundär verlagert wurde. Es handelt sich um einen der seltenen hochmittelalterlichen Münzfunde der Region.

Datierung: numismatisch. 13. Jh.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi, P. Holzer und R. Agola.

Cugy FR, Grand-Rue 72

CN 1184, 558 470/185 010. Altitude 475 m.

Date des fouilles: 5.3.2004.

Références bibliographiques: J.-P. Anderegg, La maison paysanne fribourgeoise, 238s. Basel 1987.

Surveillance de chantier.

Habitat.

Des travaux de transformation dans une grande ferme du village de Cugy ont amené le Service archéologique à assurer une surveillance de l'excavation, compte tenu de la proximité de l'église. Si le sous-sol n'a livré que les aménagements qui ont précédé les constructions, soit le comblement d'une zone marécageuse qui ne peut être daté que par l'étude des dites constructions, la surprise vient des bâtiments eux-mêmes. En effet, qui aurait songé que l'édifice en question, décrit comme le modèle de la grande ferme broyarde du 19^e s. – la porte d'accès à la partie habitable étant sommée de la date de 1830 – abritait dans sa partie rurale les restes d'un décor peint de la 1^{ère} moitié du 16^e s. avec les caractéristiques bandeaux et filets bordés de perles et accompagnés de rinceaux végétaux, le tout en noir sur un fond blanc. Ce décor ornait la partie antérieure du rez-de-chaussée d'une construction de près de 15 m par 5.50 m dans l'œuvre qui occupait le centre de la ferme actuelle. Aujourd'hui, il ne subsiste que le mur occidental de cette maison, le mur oriental ayant été détruit entre 1987 et 2004 et les façades reconstruites en 1830. Ce mur était percé d'une fenêtre dans sa partie arrière, ce qui prouve qu'à cet emplacement la parcelle voisine était libre. Quels pouvaient bien être les maîtres d'œuvre de cette bâtisse qui remonte assurément à la fin du Moyen-ge? Les maigres restes, comme la faible surface explorée doivent inciter à la prudence, mais la présence de ce décor, tout comme sa qualité, ne plaident pas en faveur du logement d'une simple famille paysanne, mais peut-être d'un membre de l'entourage du seigneur de Cugy. Des recherches historiques restent encore à entreprendre pour élucider la question.

Cet exemple est cependant révélateur de la complexité de l'étude de l'architecture domestique, qu'elle soit urbaine ou rurale, et prouve encore une fois que l'observation superficielle d'un bâtiment peut amener à des conclusions erronées qui ont de sérieuses conséquences sur notre patrimoine.

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel.

Dietikon ZH, Neumattstrasse 11, 13, 15

siehe Römische Zeit

Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44–52

siehe Römische Zeit

Ermatingen TG, Kehlhofstrasse 12, Parz. 446 «Mittlere Mühle» (2004.055)

LK 1033, 723 240/281 200. Höhe 405 m.

Datum der Untersuchung: 5.10.2004.

Neue Fundstelle.

Sonstiges.

Dendrochronologische Datierung eines grossen Fachwerkbaus am nordwestlichen Abhang des Kirchhügels, das bis in jüngste Zeit als Mühle im Gebrauch war und einen grossen, balkendeckten Keller enthält. Waldkantendatum Herbst/Winter 1499.

Probenentnahmen: 7 Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch (J. Hofmann, Nürtingen/D).

Amt für Archäologie TG.

Ermatingen TG, Kirche St. Albinus [2004.035]

LK 1033, 723 300/281 200. Höhe 410 m.

Datum der Untersuchung: 11.6. und 5.10.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: J.R. Rahn, Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 113–116. Frauenfeld 1899.

Dendrochronologische Datierung des Kirchendachs (Schiff und Chor) im Zuge der Inventarisierung der Kulturdenkmäler durch A. Raimann. Der angeblich durch den Schwedeneinfall im Dreissigjährigen Krieg zerstörte Dachstuhl konnte einheitlich ins Jahr 1487 (Waldkante) datiert werden, es finden sich keinerlei Hinweise auf eine Zerstörung.

Probenentnahmen: Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch (J. Hofmann, Nürtingen/D).

Amt für Archäologie TG.

Ermatingen TG, Triboltingen, Kapelle St. Nikolaus [2004.036]

LK 1033, 725 375/280 365. Höhe 420 m.

Datum der Untersuchung: 11.6.2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: J.R. Rahn, Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 394. Frauenfeld 1899.

Dendrochronologische Untersuchung.

Entnahme von 4 Dendroproben aus den eichenen Lagerbalken (Schwellen) des Glockenstuhls im Zuge der Inventarisierung der Kulturdenkmäler durch A. Raimann. Waldkantendatum Winter 1430/31.

Probenentnahmen: 4 Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch (J. Hofmann, Nürtingen/D).

Amt für Archäologie TG.

Estavayer-le-Lac FR, Grand-Rue 43

CN 1284, 554 800/188 870. Altitude 445 m.

Date des fouilles: avril–juin 2004.

Références bibliographiques: G. Bourgarel/A. Lauper/A.-C. Page, Estavayer-le-Lac. Le passé revisité, Pro Fribourg 109, 28. Fribourg 1995; A. de Riedmatten, Humbert le Bâtard. Un prince aux marches de la Savoie (1377–1443). Cahiers lausannois d'histoire médiévale 35. 100s. Lausanne 2004.

Analyse de bâtiment (transformations).

Habitat.

L'immeuble est situé dans la partie inférieure de la Grand-Rue, avec une façade sur le Bordet. Sa situation en tête de rang traduit à elle seule son caractère prééminent. Les armes d'Humbert le Bâtard de Savoie qui somment la porte d'entrée ne font que souligner l'importance de la bâtisse.

Le rang de maison dont fait partie la Grand-Rue 43 est parallèle au lac, il longe le Bordet et son parcellaire est perpendiculaire à cette ruelle ce qui explique que l'immeuble présente sa façade pignon sur la Grand-Rue (soit la façade nord en plaçant ce dernier dans l'axe du lac, comme au Moyen-Âge). A l'opposé, les maçonneries médiévales du mitoyen ne présentent aucune trace de fenêtre, attestant l'ancienneté de cette implantation, assurément antérieure à l'époque d'Humbert le Bâtard (1377–1443), en tous cas pour une partie de la construction. La construction étant implantée dans la pente, les trois premiers niveaux sont

tous de plain-pied, soit la cave côté lac, le rez-de-chaussée côté Grand-Rue et le premier étage côté Bordet, à quoi s'ajoutent un second étage et de vastes combles.

L'analyse a mis en évidence cinq phases principales:

La première occupe seulement le quart sud-ouest du bâtiment actuel, soit l'emprise de la cave. Il en subsiste le rez-de-chaussée et, à l'est, la construction était close par une simple paroi de colombage.

La deuxième phase marque la construction de la bâtisse dans son volume actuel. A l'extérieur, il en subsiste d'importantes parties de la façade sur la Grand-Rue, au moins les vestiges d'une ouverture par niveau, dont, au rez-de-chaussée, la porte principale, en arc brisé à l'origine, qui est surmontée depuis sa construction des armes d'Humbert le Bâtard. A l'intérieur, l'escalier à vis est inscrit dans la construction primitive qui abrite également la cuisine au rez-de-chaussée. Au premier étage, une cheminée a été plaquée à la façade sur la Grand-Rue dès sa construction, à proximité du mur de refend qui subdivise la bâtisse en son centre.

Aux 16^e et 17^e s. (3^e phase), le bâtiment ne subit apparemment pas de grosses transformations, mais reçoit plusieurs décors peints aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

La quatrième phase regroupe les travaux du 18^e s. L'immeuble acquiert alors son aspect actuel. Le niveau des planchers est modifié dans les étages et les façades reçoivent la plupart des percements actuels. La toiture actuelle avec sa caractéristique galerie en pignon remonte à ces transformations.

Au 19^e s., la cinquième phase est caractérisée par la subdivision en plusieurs appartements, ce qui implique la création de deux nouvelles portes percées dans la façade est et quelques transformations intérieures, notamment l'installation d'un escalier en bois contre le refend sud et la «disparition», derrière des cloisons, de l'escalier en vis.

Les datations dendrochronologiques seront du plus haut intérêt, car ce sont ces dernières qui permettront de confirmer, ou d'infirmer, si ce bâtiment est bien celui érigé pour Humbert le Bâtard de Savoie suite à l'acquisition d'un cheseau dans le bourg d'Estavayer à la fin mars 1422.

Prélèvements: 67 échantillons en vue de datations dendrochronologiques: LRD04/D5556.

Datation: archéologique, historique.

SAEF, Ch. Kündig et G. Bourgarel/SBC, D. Raemy.

Estavayer-le-Lac FR, Rue de l'Hôtel-de-Ville 16

CN 1184, 554 835/188 820. Altitude 450 m.

Date des fouilles: septembre–décembre 2004.

Références bibliographiques: G. Bourgarel/A. Lauper/A.-C. Page, Estavayer-Le-Lac. Le passé revisité. Pro Fribourg 109, 11. Fribourg 1995.

Analyses et observations programmées (transformations). Surface de la fouille env. 280 m².

Habitat.

La commune d'Estavayer-le-Lac ayant vendu l'immeuble qui avait abrité l'Hôtel de ville de 1529 à 1822, les transformations entreprises par le nouveau propriétaire devaient logiquement faire l'objet d'un suivi scientifique compte tenu de l'importance de la bâtisse.

Dès les premiers démontages, il s'est avéré que la construction avait subi d'importantes transformations au 19^e et 20^e s., les parties donnant sur la rue de l'Hôtel-de-Ville et la route du Port ayant été complètement vidées alors, seuls le gros œuvre et les toitures ayant été maintenus. Les observations se sont donc

concentrées sur la partie centrale donnant sur le Bordet où, à l'ouest du couloir d'entrée, l'on peut restituer deux constructions perpendiculaires à la Rue de l'Hôtel-de-Ville et dont il ne subsiste plus que le mur occidental (côté lac), une partie du mur méridional et les traces du mur séparant les deux constructions qui communiquaient entre elles par une porte plaquée au mur occidental. Avec leur maçonnerie de boulets et des restes d'encadrements en molasse, ces édifices remontent manifestement au 13^e s. La première grande transformation qui affecte ces constructions est assurément liée au rachat de ces bâtiments par la ville en vue d'y installer son hôtel en 1529. C'est très probablement lors de ces transformations que l'immeuble acquiert son volume actuel. A l'extérieur, les façades sud et nord conservent quelques percements de cette époque, en particulier la porte d'entrée principale, sommée des armes de la ville. A l'intérieur, une cave, le couloir d'entrée voûté et la cage d'escalier en vis restent les seuls éléments visibles de cette phase de transformation, complétés par la mise au jour d'un plafond de madriers sur poutres de rive moulurées au premier étage qui dessine le plan d'une vaste salle. Au 18^e s., les toitures sont entièrement reconstruites et de nouvelles cloisons règlent la distribution des pièces. Les investigations, qui seront encore complétées en 2005, permettront d'apporter quelques précisions sur les constructions donnant sur la route du Port. L'analyse de la très riche documentation rassemblée sur cet édifice permettra d'en livrer une description et un historique précis.

Prélèvements: échantillons en vue de datation dendrochronologiques, LRD04/R5608RP.

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel/SBC, D. de Raemy.

Estavayer-le-Lac FR, Ruelle du Bordet 11

CN 1184, 554 810/188 820. Altitude 445 m.

Date des fouilles: octobre 2004.

Références bibliographiques: G. Bourgarel/A. Lauper/A.-C. Page, Estavayer-Le-Lac. Le passé revisité Pro Fribourg 109, 6s. Fribourg 1995.

Analyse partielle non programmée (restauration).

Habitat.

La restauration de la façade sud (côté route du Port) de cette maison du Bordet a révélé au premier étage une ouverture haute et étroite à l'encadrement de molasse à ample chanfrein. Ce percement appartient manifestement à l'enceinte qui fermait au sud la première extension urbaine d'Estavayer-le-Lac, longeant le ruisseau des Moulins, aujourd'hui canalisé sous la route du Port créée en 1890. Malheureusement, les nombreuses reprises qu'a subi cette façade ne nous ont pas autorisés à situer cet élément architectural précisément dans son contexte, si ce n'est qu'il appartient à la première phase de construction caractérisée par un appareil de molasse dont les quelques lambeaux encore apparents portaient tous les traces d'un incendie. Ces vestiges remontent certainement au dernier tiers du 13^e s., au plus tard au début du 14^e s. Une datation plus tardive est peu plausible, car la création de cette archère serait postérieure à l'extension de la ville au sud avec le quartier d'Outrepont.

Le bâtiment actuel est bien aligné sur les maisons situées en amont, mais forme un décrochement par rapport à celles situées en aval, manifestement en raison de la topographie du site. Cette irrégularité ne permet pas de conclure que l'enceinte urbaine se confondait avec les façades arrière des maisons, la maison en question pouvant avoir débordé de la muraille dont elle a pu constituer un flanquement. Toutefois, nous privilégions l'hypo-

thèse que l'enceinte était constituée par les façades arrière du rang sud du Bordet, compte tenu de l'alignement des façades de la partie amont d'une part et, d'autre part, de la fréquence de ce type de disposition dans nos régions. Les villes médiévales de Gruyères, de Romont ou de Rue illustrent bien ce phénomène dans le canton de Fribourg.

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel; SBC D. de Raemy.

Fällanden ZH, Dorfgras

LK 1092, 690 720/247 498. Höhe 448 m.

Datum der Grabung: 30.8.–8.9.2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: I. Bauer, Landsiedlungen und Gräber der mittleren und späten Bronzezeit. Ber.Zürcher Denkmalpflege, Archäolog. Monogr. 11, 18–57. Zürich/Egg 1992; Ch. Bader/E. Langenegger, Drei frühmittelalterliche Bestattungen in Fällanden. AiZ 2001–2002, Ber.KA Zürich 17, 2004, 99–107. Geplante Notgrabung (Mehrfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 200 m².

Siedlung.

Beim Aushub für ein Neubauprojekt wurden drei flachsohlige Gruben von etlichen Metern Ausmass nachgewiesen. Aus bautechnischen Gründen war ihre vollständige Untersuchung unmöglich; es wurden hauptsächlich Profilbeobachtungen durchgeführt und eine kleine Fläche hinter der Baugrubenböschung untersucht. In dieser Fläche kam der firstseitige Rest eines etwa 3 m breiten Grubenhauses zum Vorschein, das ursprünglich wohl 4–5 m lang gewesen war. Bei den anderen beiden beobachteten Gruben dürfte es sich ebenfalls um Grubenhäuser handeln. Ab einem Horizont, der heute von ungefähr 1 m Kolluvium und modernem Humus überdeckt ist, wurden die drei Gruben circa 60–80 cm eingetieft. Zwei der drei Grubenhäuser müssen, wie Überschneidungen zeigen, nacheinander bestanden haben.

Weder der fossile Humus des Ausgangshorizonts noch die Verfüllungen der Grubenhäuser enthielten viel Fundmaterial: einige Knochenfragmente von Grosstierextremitäten – wahrscheinlich vom Rind – und einige winzige Hüttenlehmbröckchen, welche nach Ausweis ihrer Fundlage erst einige Zeit nach der Auflassung der Grubenhäuser abgelagert wurden. Beim Schlämmen einer Erdprobe wurden zahlreiche Schuppen und der Wirbel eines Fisches gefunden. Ob sie im Zusammenhang mit der Nutzung des Gebäudes stehen, gilt es noch zu prüfen.

In einem der Grubenhäuser zeichnete sich eine Zweiteilung der Verfüllung ab. Die untere, stark kohlehaltige Partie dürfte in direktem Zusammenhang mit dem Abgang des Gebäudes stehen. Das Bodenfragment eines Lavezgefässes, das im «Brandschutt» lag, gibt als einziger Fund einen Anhaltspunkt für die Datierung. Demnach kann das Grubenhaus frühestens aus römischer Zeit stammen. Da römische Fundstellen im Allgemeinen jedoch grössere Keramikmengen liefern, scheint eine Datierung ins Früh- oder Hochmittelalter plausibler. Eine wesentlich jüngere Datierung ist unwahrscheinlich, weil die Bildung des starken, feinkörnigen Kolluviums über dem fossilen Humus beträchtliche Zeit in Anspruch genommen haben dürfte. Diese grobe, aus Funden und Befund abgeleitete Zeitstellung wird durch C14-Datierungen aus der Basisschicht zweier Grubenhäuser bestätigt und präzisiert. Die Proben haben im 2 sigma-Intervall spätmehringisch-frühkarolingische Ansätze ergeben: UZ-5181/ETH-29857: 1305±45 BP ($\Delta^{13}\text{C}$: $-25.3\pm 1.2\text{‰}$), 640–860 AD cal. (2 sigma); UZ-5182/ETH-29858: 1360±45 BP ($\Delta^{13}\text{C}$: $-25.1\pm 1.2\text{‰}$), 600–780 AD cal. (2 sigma).

Die frühmittelalterliche Datierung würde die neuen Siedlungsbefunde in ganz besonderem Licht erscheinen lassen, liegen sie doch nur einen Steinwurf von der kleinen Gräbergruppe «im Rüebli» aus dem 7. Jh. n. Chr. entfernt (Bader/Langenegger 2002).

Etwa 2 m unter dem heutigen Gehniveau, knapp unterhalb der Grubensohlen – und zum Teil von diesen geschnitten – liess sich ein weiterer von Schwemmsedimenten bedeckter, fossiler Oberboden nachweisen. Er führte wenige und kleinfragmentierte, prähistorische Scherben, die auf Grund der Qualität wahrscheinlich der Bronzezeit zuzuordnen sind. Strukturen aus dieser Zeit sind keine nachgewiesen. Denkbar ist ein Zusammenhang mit der cirka 75 m entfernten bronzezeitlichen Fundstelle «Fällanden-Hinterdorf/Neues Gemeindehaus» (Bauer 1992, 19).

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Sedimentproben, Holzkohle für C14-Datierung (in Bearbeitung).

Datierung: archäologisch.

KA ZH, A. Huber.

Finsterhennen BE, Uf dr Höchi

LK 1145, 580 160/208 820. Höhe 450 m.

Datum der Grabungsetappe 2004: 13.4.–29.10.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 212; 87, 2004, 411.

Geplante Rettungsgrabung (Kiesgrubenerweiterung). Grösse der Notgrabung 2004: etwa 2000 m²; total 2002–2004: etwa 4000 m².

Mittelalterliche Wüstung.

Die Mehrheit der Befunde 2004 umfasste erneut Reste der mittelalterlichen Wüstung: Siedlungsgruben unterschiedlicher Form und Grösse mit Wand- und Bodenkonstruktionen, Pfostenlöcher, Feuerstellen usw. (Abb. 34).

Die C14-Daten aus den mittelalterlichen Strukturen der Grabungsetappen 2002/2003 datieren die Wüstung ins 10.–13. Jh. Sie sind damit teilweise älter als die erste schriftliche Erwähnung Finsterhennens, das um 1220 noch «Freineshun» (später «Veisterhennen») genannt wurde und den Zehnten wohl in Form von fetten Hühnern an die neue Eigentümerin, die Abtei St. Johannsen bei Erlach, abliefern musste.

Zwischen den mittelalterlichen Befunden fanden sich auf einigen Quadratmetern grössere und kleinere Ansammlungen prähistorischer Keramikscherben.

Auf Wunsch der Kiesabbaufirma soll 2005 eine vorläufig letzte, östlich an das untersuchte Areal angrenzende Grabungsetappe anschliessen.

Probenentnahmen: Holzkohle, verkohltes Getreide zwecks C14-Datierung (C14-Labor der Universität Bern); archäobotanische Proben (Universität Basel).

Datierung: archäologisch. Wenige Funde der Bronzezeit; vor allem mittelalterliche Strukturen. C14. 10.–13. Jh. (16 C14-Daten: die 1 sigma-Werte fallen zwischen die Extremwerte 903 und 1278 n. Chr.).

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Frauenfeld TG, Schloss [2003.024]

LK 1053, 709 755/268 185. Höhe 415 m.

Datum der Untersuchung: 2003–2005.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Früh, Führer durch das Historische Meuseum des Kantons Thurgau im Schloss Frauenfeld, Frauenfeld 2001; B. Gnädinger/G. Spuhler, Frauenfeld. Geschichte einer Stadt im 19. und 20. Jahrhundert. Frauenfeld 1996; H. Reinhart (Red.) Das neue Museum für Archäologie und das wiedereröffnete Naturmuseum in Frauenfeld. Mitteilungen aus dem Thurgauischen Museum 31. Frauenfeld 1996; D. Reike, «von starken und grossen flüejen». Eine Untersuchung zu Megalith- und Buckelquader-Mauerwerk an Burgtürmen im Gebiet zwischen Alpen und Rhein. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 22, 58–61.155. Basel 1995; A. Knoepfli, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. 1, Bezirk Frauenfeld, 62–72. Basel 1950; J.R. Rahn, Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau, 134–145. Frauenfeld 1899.

Baugeschichtliche Untersuchung.

Im Zuge von Planungen zum Schloss Frauenfeld wird eine ausführliche Dokumentation des Bau- und Aktenbestandes der Burg durchgeführt. Neben einer detaillierten Fotogrammetrischen Vermessung werden insbesondere die nie publizierten Akten zum Umbau und zur Einrichtung des historischen Museums in den Jahren 1958–1960 ausgewertet. Datierung des Palas-Obergedens und des Dachstocks (1345), des ehemaligen Turmaufsatzes (1314) und des heutigen Turmdachs (1535).

Probenentnahmen: 17 Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch (J. Hofmann, Nürtingen/D).

Amt für Archäologie TG.

Fribourg FR, Place du Petit-Saint-Jean 9

CN 1185, 579 300/183 550. Altitude 537 m.

Date des fouilles: octobre 2004.

Références bibliographiques: AF. ChA 1989–1992 (1993), 74. Analyse non programmée (restauration).

Habitat.

La restauration de la façade de cet immeuble du rang occidental de la place du Petit-Saint-Jean a confirmé et complété les observations faites à l'intérieur en 1990, lors de transformations.

L'analyse a révélé l'un des rares exemples d'une succession de reprises en sous-œuvre qui a abouti à une situation apparemment paradoxale – les parties les plus anciennes se situant en haut, au deuxième étage, et les plus récentes en bas, au rez-de-chaussée – illustrant parfaitement, au propre comme au figuré, la notion de remontée dans le temps.

Avec ces deux fenêtres doubles aux encadrements simplement chanfreinés et amortis par des congés concaves prenant appui sur un cordon mouluré d'une gorge, le deuxième étage remonte manifestement à la 2^e moitié du 14^e s. ou au début du siècle suivant. Malheureusement, les lourdes transformations subies par le café des Tanneurs voisin, en 1950, n'ont pas permis d'établir si la reconstruction de ce dernier s'était faite simultanément à celle de la place du Petit-Saint-Jean 9, en 1405. Durant le 1^{er} tiers du 16^e s. selon toute vraisemblance, le premier étage et le rez-de-chaussée ont été reconstruits en sous-œuvre. Il n'en subsiste aujourd'hui que le premier étage et de maigres vestiges au rez-de-chaussée. Le premier étage est percé de deux triplets en pyramide moulurés de doubles gorges amorties par des congés concaves. Le cordon fortement retaillé devait s'orner d'une gorge inscrite dans un chanfrein, tel qu'on peut le voir sur d'au-

tres façades dotées des mêmes modénatures. Le rez-de-chaussée possédait la traditionnelle arcade flanquée de la porte d'accès située en amont (côté Tanneurs) et peut-être d'une petite fenêtre surmontant l'accès au sous-sol, à l'opposé de la porte. Quelques temps après, en 1541 selon toute probabilité, l'encadrement de la porte d'accès a été remplacé par celui qui vient d'être mis au jour. Cet encadrement est sommé des armes de Sébastien vom Stein, dont il ne subsiste que le cimier coiffé d'un masque grimaçant et cornu encadré des armes du Saint-Sépulcre et de celles du monastère de Sainte-Catherine du Mont Sinaï, souvenir d'un pèlerinage en Terre Sainte en compagnie de l'avoyer Pierre Falck en 1519. Le commanditaire de cette très belle sculpture était un membre du petit conseil de la ville de Berne qu'il a dû quitter à la Réforme. Ajoutons qu'il est probable que cette sculpture soit de la main de Hans Gieng au vu des similitudes avec des éléments du grenier de la place Notre-Dame (musée Gutenberg) où ce sculpteur est signalé, et notons qu'un encadrement comparable, aux armes d'Ulmann Techtermann et daté de 1542, se trouve à la rue d'Or 5. A cette époque, la façade portait également un décor peint. Enfin, le rez-de-chaussée a été doté des percements actuels durant la première moitié du 19^e s.

Datation: historique, archéologique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Rue des Chanoines 1 (Maison de justice)

CN 1185, 578 965/183 950. Altitude 585 m.

Date des fouilles: juin/juillet 2004.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg. MAH 50, canton de Fribourg I, 340–345. Bâle 1964.

Fouille et analyse de sauvetage programmées (transformation). Surface de la fouille env. 250 m².

Habitat.

L'installation des archives de la ville dans les caves de la Maison de justice a offert au SAEF une première occasion de mener des recherches sur les constructions médiévales longeant le flanc nord du Bourg de fondation et ainsi de vérifier si l'implantation des parcelles et des maisons était régie par les mêmes règles que celles qui ont été mises en évidence à la Grand-Rue, sur le flanc sud du Bourg. L'emprise de l'ancienne école du Bourg qui a été reconstruite sur les caves des trois maisons englobées dans l'immeuble actuel en 1817 n'a pas permis de prouver ce schéma d'implantation; cependant, les investigations et les maçonneries médiévales encore conservées ont apporté les premiers indices attestant, comme au sud, l'implantation manifeste des premières maisons côté rue et leur extension dans le talus surplombant la vallée de la Sarine. Des datations dendrochronologiques devraient encore étayer ces observations. Enfin, signalons que l'une des trois maisons médiévales a abrité depuis 1516 l'école qui s'est maintenue dans le bâtiment actuel jusqu'en 1907.

Prélèvements: 7 échantillons pour datations dendrochronologiques, LRD05/R5579RP.

Datation: archéologique, historique.

SAEF, G. Bourgarel et Ph. Cogné.

Fribourg FR, Ruelle des Maçons 8–10

CN 1185, 578 720/183 965. Altitude 603 m.

Date des fouilles: février–novembre 2004.

Références bibliographiques: H. Schoepfer, Fribourg, arts et monuments, 39s. Fribourg 1981.

Fouille de sauvetage programmée et analyses d'élévations (transformations). Surface de la fouille env. 330 m².

Habitat.

Les investigations à la ruelle des Maçons 8–10 sont les premières dans ce quartier incorporé à la ville de Fribourg entre 1224 et 1277 et situé sur le flanc oriental de la colline du Belsaix. L'immeuble actuel ne couvre que la partie avale de la parcelle, le reste étant occupé par un jardin et des annexes légères. Menées dans le bâtiment, le jardin et les annexes, les fouilles ont révélé un rang de cinq maisons contiguës d'une largeur de 4 m chacune pour une profondeur de 13–14 m. Seuls les trois bâtiments situés en aval étaient complètement excavés. L'aspect de leurs maçonneries permet de situer leur construction entre la fin du 13^e et le 14^e s., ce que confirme la céramique de poêle, catelles et gobelets, mis au jour. Ces constructions, qui n'offraient pas la qualité de celles du bourg de fondation (1157), ont été détruites par un incendie durant la 2^e moitié du 15^e s. ou au début du 16^e s.; celles qui étaient situées dans la partie amont avaient peut-être été déjà abandonnées plus tôt, vu la faible quantité de mobilier découvert. La maison située à l'aval a été reconstruite au 16^e s., à une date qui pourra être précisée par les datations dendrochronologiques. Cette reconstruction ne s'est pas faite directement suite à l'incendie, mais après un certain laps de temps, la construction des nouvelles maçonneries étant postérieure au comblement des caves. Un tel phénomène d'abandon et de perte de densité de l'habitat n'avait encore jamais été mis en évidence à Fribourg avec autant de clarté, tout au plus pouvait-on supposer un processus semblable au Criblet.

Par ailleurs, la régularité du parcellaire souligne une implantation planifiée dans cette partie de la ville qui n'est pas perceptible à la seule lecture des plans cadastraux actuels. Enfin, la céramique de poêle du 14^e s. complète admirablement les séries fribourgeoises qui restaient pauvres pour cette époque.

Prélèvements: carottages pour datations dendrochronologiques (LRD04/R5605PR).

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Neuveville 46

CN 1185, 578 790/183 700. Altitude 550 m.

Date des fouilles: février–juin 2004.

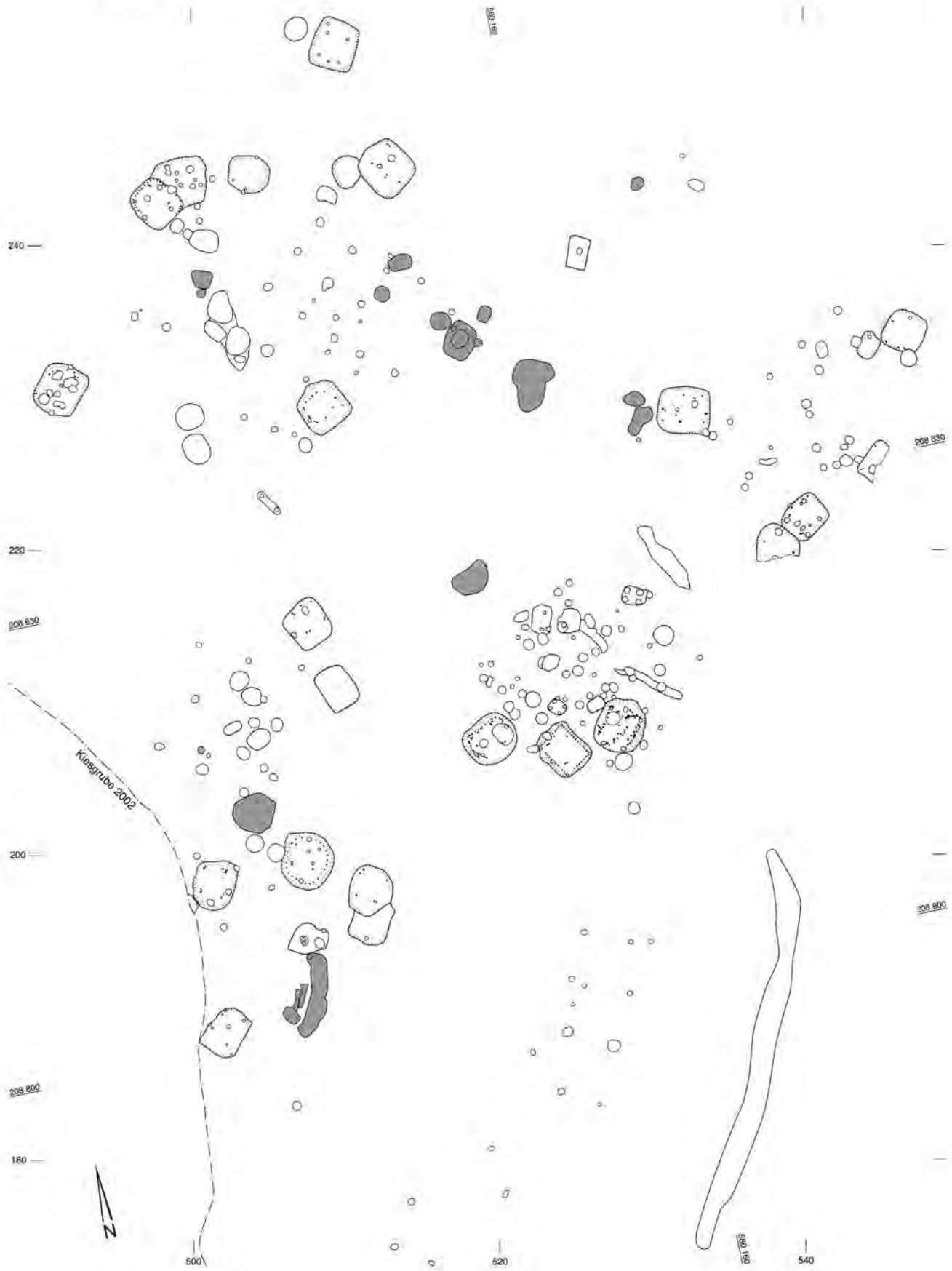
Références bibliographiques: H. Schöpfer, Fribourg, Arts et monuments, 50. Fribourg 1981; P. de Zürich, Le canton de Fribourg sous l'Ancien Régime. LMB XX, LXII, Zürich/Leipzig 1928.

Fouille et analyse programmées (transformation). Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat.

L'immeuble de la Neuveville 46 est implanté dans le rang sud de la rue. Faisant face au Court-Chemin, il apparaît, avec son voi-

Abb. 34. Finsterhennen BE, Uf dr Höchi. Ausschnitt aus dem Situationsplan. Die klar begrenzten Strukturen gehören zur mittelalterlichen Wüstung. Die eher unförmigen Vertiefungen (grau) stellen die letzten Reste einer bronzezeitlichen Besiedlung der Erhebung nördlich des heutigen Finsterhennens dar. M 1:350. Plan ADB.



sin le n° 48, comme l'une des plus importantes maisons du rang. Cette construction excavée atteint des dimensions de 4 par 14 m et est coupée en deux parties par un mur dressé de la cave aux combles. Légèrement plus courte, la partie nord comprend trois étages sur rez-de-chaussée, alors que la partie sud n'en compte que deux. En raison de la déclivité du terrain en direction de la Sarine, les caves s'ouvrent de plain-pied au sud.

L'état actuel de la maison remonte pour l'essentiel à une transformation qui a vu notamment la reconstruction de la façade sur rue ornée des caractéristiques remplages aveugles aux premier et deuxième étages. Cette phase comprend aussi le mur de refend jusqu'au sommet du deuxième étage et, au sud, la façade du sous-sol au premier étage y compris. Les poutraisons des niveaux supérieurs appartiennent assurément à cet ensemble et leur datation dendrochronologique fait remonter cette construction aux années 1388/1389. On peut relever qu'au sud, le niveau du terrain était alors au moins un mètre plus bas qu'aujourd'hui. Cette maison a été surélevée simultanément à ses voisines. La répartition des travaux entre voisins est matérialisée par des étapes de chantier successives dont la chronologie se lit bien dans les maçonneries. Les parties supérieures, initialement en bois, ont été maçonnées alors et, au sous-sol, le niveau du terrain de la partie sud a été surélevé simultanément à la construction des voûtes actuelles qui couvrent aussi la partie nord. L'annexe sud remonte manifestement aussi à cette époque, soit le 16^e ou la première moitié du 17^e s.

Signalons encore que les restes d'une maison plus ancienne, 5 m plus courte que l'actuelle (sans l'annexe sud) ont été mis en évidence à la cave et que le sous-sol de la partie sud recèle une succession de cuves de tannage du 15^e au 20^e s.

Les recherches ayant été limitées à l'emprise des travaux, le sous-sol conserve encore tout son potentiel archéologique et l'on peut être quasiment certain d'y découvrir des vestiges remontant aux origines du quartier comme à la Neuveville 16–24 (AF, ChA 1989–1992 [1993] 95s.). Enfin, la datation dendrochronologique des 47 échantillons prélevés dans l'immeuble complète la série de datations des maisons à remplages aveugles que nous connaissons déjà; cette série, qui forme une fourchette chronologique se plaçant entre 1366 (Grand-Rue 36) et 1405 (Samaritaine 16), vieillit sensiblement les hypothèses de datations des historiens de l'art qui se sont manifestement laissés tromper par l'aspect flamboyant de certains motifs. C'était sans compter la liberté d'exécution qu'offrent les remplages aveugles qui n'ont pas à répondre à des critères statiques. La question devra de toutes façons être approfondie à la lumière des nouvelles dates pour tenter d'en saisir les filiations et d'en décrire l'évolution.

Prélèvements: 47 échantillons pour datations dendrochronologiques, LRD04/R5553RP.

Datation: archéologique, stylistique.

SAEF, Ch. Kündig et G. Bourgarel.

Fribourg FR, Rue d'Or 22

CN 1185, 579 350/183 680. Altitude 545 m.

Date des fouilles: octobre/novembre 2004.

Site nouveau.

Analyse programmée (transformation). Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat.

Une vision locale en 2003 nous avait révélé que cette maison, à l'abandon depuis plus de trente ans, recelait l'unique plafond cintré connu à ce jour dans le canton de Fribourg. Il fallait donc

saisir l'occasion d'un changement de propriétaire et des transformations bienvenues pour documenter et replacer dans son contexte ce plafond. Par ailleurs, il s'agissait également de la première opportunité de réaliser des investigations dans le rang de maisons au sud de la rue d'Or, dans le quartier de l'Auge. Cinq phases principales de construction ont été mises en évidence, principalement dans la partie arrière de la maison dotée de trois étages sur rez et d'une cave dans la partie donnant sur la rue. S'étalant de la fin du 13^e s. au 19^e s., ces phases de construction qui comprennent plusieurs reprises des murs mitoyens montrent que la bâtisse a été implantée dans un sédiment meuble, les alluvions de la Sarine, alors que nous nous attendions à trouver le substrat molassique tel qu'on le voit dans les immeubles du rang nord de la rue. La surface limitée des analyses et ces reprises, ponctuées encore par les traces de deux incendies médiévaux, ne facilitent pas l'interprétation qui sera néanmoins étayée par des datations dendrochronologiques qui permettront de dater ce plafond cintré ainsi que l'importante phase de transformations qui a accompagné sa mise en œuvre. Un compte rendu complet sera donné dès les datations réalisées.

Prélèvements: 24 échantillons pour datations dendrochronologiques, LRD04/R5619PR.

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel et Ph. Cogné.

Genève, GE Cathédrale Saint-Pierre voir Epoque Romaine

Kaiseraugst AG, Lindenstrasse, Region 22.B, Grabung Schmid-Ingold (KA 2004.004) siehe Römische Zeit

Krauchthal BE, Hettiswil, alte Oele

LK 1147, 608 800/209 050. Höhe 540 m.

Datum der Grabung: Oktober–Dezember 2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: K. Utz Tremp, Hettiswil. In: *Helvetica Sacra*, Abteilung III, Die Orden mit Benediktinerregel. 2, Die Cluniazenser in der Schweiz, 339–352. Basel/Frankfurt am Main 1991.

Ungeplante Rettungsgrabung (Umbau des Bauernhauses). Grösse der Grabung ca. 40 m².

Kirche. Kloster. Grab.

Im Dorfteil «Alte Oele» über der Sagimatte von Hettiswil, Gemeinde Krauchthal BE, vermutete man schon längere Zeit den Standort des spurlos verschwundenen mittelalterlichen Cluniazenser-Priorates Hettiswil. 1969/70 gemachte Mauer- und Skelettfunde waren schlecht dokumentiert, liessen immerhin den Verdacht zu, dass bei zukünftigen Umbauarbeiten mit archäologischen Funden zu rechnen sei. Die jetzt vorliegenden Befunde lassen sich wie folgt zusammenfassen:

30–40 cm unter dem heutigen Asphalt des Hofes trat eine Steinkofferung zum Vorschein. Sie schloss seitwärts an ein Trockenfundament an. Unter den Resten dieser Steinpackung sowie östlich und südlich davon lagen mächtige Fundamente von 1 m Stärke und über 1 m Tiefe. Sie lassen sich zusammen mit den 1969/70 freigelegten Mauerzügen und geosteten Innenbestattungen zu einer dreischiffigen Basilika ergänzen (Abb. 35). Die jetzt ergrabenen Mauerzüge gehören zum Querhaus und der Vierung der romanischen Prioratskirche. Die Steinpackung diente

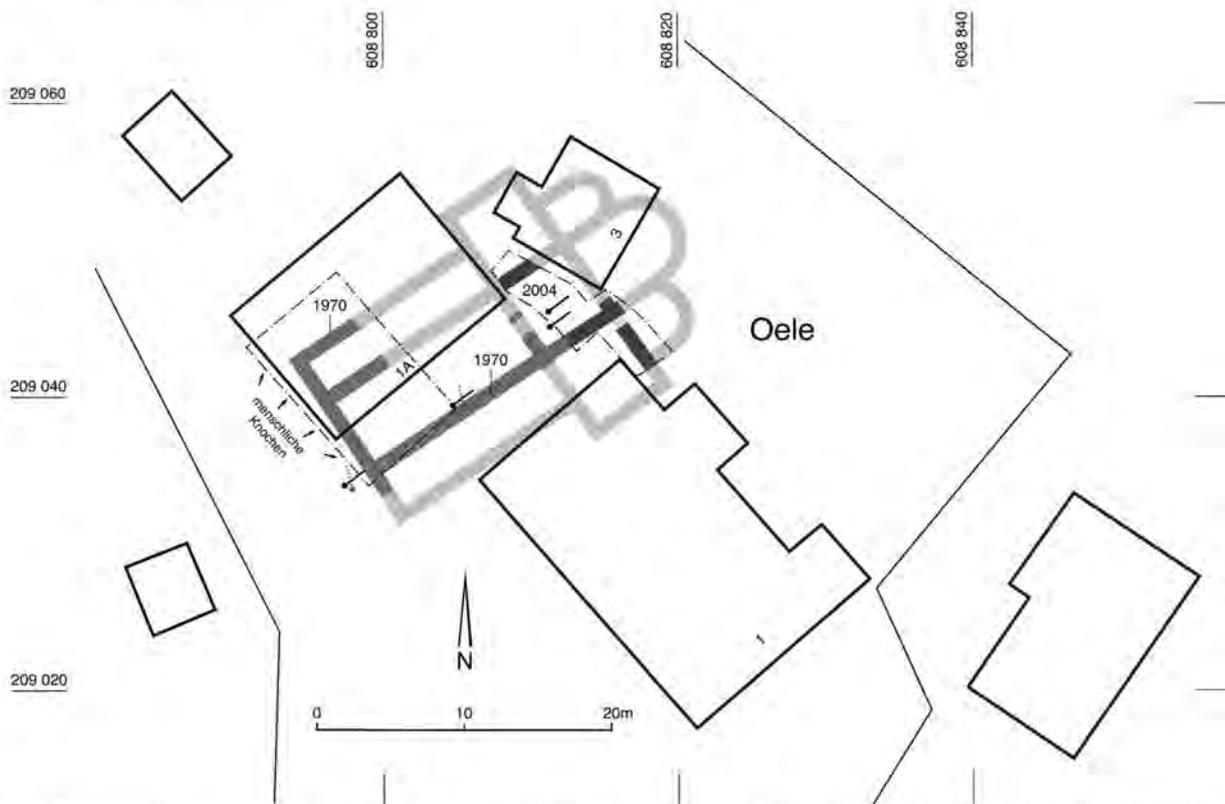


Abb. 35. Krauchthal BE, Hettiswil. Ehem. Cluniazenserpriorat. Mauerbefunde 1970 und 2004 zur romanischen Klosterkirche. M 1:500. Zeichnung ADB, E. Schranz.

zum Trockenlegen des Bodens in der Vierung; auf dem Trockenmüerchen lag wohl eine Holzschwelle des Chorgestühls – der Befund entspricht im Detail den Gegebenheiten, die wir im Priorat auf der St. Petersinsel (Basilika II) antrafen.

Gemäss schriftlichen Quellen gründete ein gewisser Priester Heinrich sowie seine Brüder Otto, Notker und Konrad zusammen mit vielen anderen frommen Christen in Hettiswil im frühen 12. Jh. ein Kloster. Nach jüngerer Überlieferung gehörte die Mönchsgemeinschaft zum Orden von Cluny (Burgund). Im Jahr 1107 soll die Kirche des Priorates geweiht worden sein. Hauptpatrozinium war das Kreuz Christi, der Nebenalтарь war den Aposteln Petrus und Paulus geweiht. Berühmtheit erlangte das Gotteshaus durch ein Kreuzwunder des Jahres 1281.

Zwei kleinere Niederlassungen waren von Hettiswil abhängig: Leuzigen BE und Bargaenbrück BE. Die materiellen Verhältnisse scheinen aber schon früh bescheiden gewesen zu sein.

Ausserdem geriet das Kloster schon früh zwischen die Fronten, lag es doch nicht nur an einem Ort, wo sich die Interessen von Burgdorf, Sitz der Grafen von Kiburgen, und der reichsfreien Stadt Bern trafen, sondern auch noch am Weg für manchen brandschatzend durchs Land Ziehenden. Wiederholte Plünderungen und Feuersbrünste waren das Resultat. Ende des 14. Jh. ging die Klostervogtei an die Familie von Erlach über. Hettiswils Priore wurden Ausburger von Bern. Bei der Aufhebung der bernischen Klöster im Zuge der Reformation wurde das Gut Hettiswil dem Berner Muthafen zugeschlagen, einer Stiftung zur Unterstützung der Armen.

In der Folge zerfielen die Bauten. Als sich ein Bauernhof im Gelände etablierte, war der Verlauf der Klostermauern bereits nicht mehr bekannt: die bäuerlichen Bauten folgen einer anderen Ausrichtung. Niemand wusste mehr, wo genau das Kloster einst lag und schon gar nicht, wie es beschaffen war. Einzig die mündliche Überlieferung blieb.

Anthropologisches Material: Innenbestattungen.

Datierung: archäologisch. Frühes 12. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Leuk VS, Landgut
voir Epoque Romaine

Locarno TI, Solduno

CN 1312, 703 850/114 080. Altitudine 220.50 msm.

Data dello scavo: 15.12.2003–22.1.2004.

Bibliografia: C. Mangani, Nuovi scavi nella necropoli di Solduno (TI): le tombe dell'età del Ferro. In: R.C. de Marinis/S. Biaggio Simona (a cura di) *I Leponti tra mito e realtà*, 245–257 (con bibliografia aggiornata). Locarno 2000; C. Costa, La necropoli di Solduno nell'età del Ferro. *Bollettino dell'Associazione Archeologica Ticinese* 17, 2005, 4–11; R. Cardani Vergani, *Ricerche archeologiche in Cantone Ticino nel 2004*. *Bollettino dell'Associazione Archeologica Ticinese* 17, 2005, 32–34; R.

Cardani Vergani, Ricerche archeologiche. Bollettino Storico della Svizzera Italiana 40, 2, 2004, in corso di pubblicazione.

Scavo di salvataggio programmato (costruzione di nuovi stabili abitativi). Superficie dello scavo circa 170 mq.

Necropoli.

La località ha riconsegnato tredici sepolture ad inumazione, prive di corredo, ad eccezione di alcuni frammenti insignificanti di ceramica, cotto, mica, metallo e quarzo, rinvenuti all'interno delle tombe.

Disposte in modo parallelo e ordinato, sull'asse est-ovest, lungo la via Vallemaggia – con la testa del defunto rivolta ad oriente – le tombe sembrano appartenere a gruppi familiari, in quanto alle nove sepolture di adulti se ne alternano quattro riferibili a bambini.

Ritrovate intatte – ad eccezione di quattro, probabilmente manomesse, perché prive di coperchio – esse avevano per lo più forma a barchetta o trapezoidale, erano delimitate a muretto, con testate in piode, e presentavano una copertura stratificata in pietra. Inserite tutte in uno strato di materiale alluvionale, unicamente le tombe 8 e 11 conservavano resti dello scheletro; nelle altre sepolture la forte acidità del terreno non ha lasciato alcuna traccia del corpo del defunto.

La tomba 8 conteneva il corpo inumato con la testa rivolta ad est e le braccia allineate lungo i fianchi. Lo scheletro presentava cranio, femori e parte delle tibie ancora in buono stato, mentre il resto delle ossa era consunto e friabile. Questo scheletro è datato con certezza nel lasso cronologico compreso fra il 776 e il 985 d. C. (datazione radiocarbonica, ETH-28420, 1155±45 BP, AD 776–985 [100 %]).

La tomba 11 conservava unicamente resti del cranio e delle tibie. La mancanza di collagene non ha permesso alcuna datazione.

La totale assenza di corredi datanti, unita all'età dello scheletro permette di identificare una necropoli medievale, indice di continuità per un'area sepolcrale utilizzata soprattutto in età del Ferro e in epoca romana.

La situazione dello scavo e la disponibilità temporale hanno permesso inoltre la collaborazione con il geologo Marco Antognini del Museo cantonale di storia naturale di Lugano. Antognini ha eseguito un rilievo geologico, che ha evidenziato tre livelli di affioramenti con le principali unità sedimentarie.

Il livello più basso (definito con 0) della parete messa a nudo, era costituito da un orizzonte scuro a granulometria fine con materia organica al quale si sovrappone materiale sabbioso di colore beige chiaro con orizzonti ghiaiosi.

Al di sopra di questo si trovava il livello I (piano di riferimento), costituente la parte più estesa dello scavo, dove sono distinguibili corpi sedimentari isolati di composizione grossolana (ghiaia e ciottoli), nei cui livelli inferiori sono stati trovati resti di carbone. Uno di questi carboni è stato datato al radiocarbonio presso l'Università di Zurigo (Dipartimento di geografia); la datazione risulta compresa fra il 2703 e il 2464 a.C. (ETH-28519, 4055±55 BP, BC 2703–2464).

Il livello più alto (definito con 2) corrispondeva al piano orizzontale, in cui è stata rinvenuta la necropoli medievale.

La parte più a occidente di questo livello presenta caratteristiche simili a quello superiore, mentre nel settore ad est si ha un netto aumento della granulometria, dovuto alla prevalenza di ghiaia e ciottoli.

Dal punto di vista geologico, la serie stratigrafica evidenziata dagli scavi è di origine prettamente fluviale e va inserita nell'ampio contesto ambientale che caratterizza il delta della Maggia. L'ambiente di sedimentazione ipotizzabile è un fiume a canali intrecciati. La datazione al radiocarbonio conferma trattarsi di una struttura giovane, sicuramente post glaciale.

Ricerca archeologica: D. Calderara, R. Simona, A. Ostini.

Materiale antropologico: conservato in minima parte.

Resti faunistici: non conservati.

Prelievi: resti di carbone; reperti ossei per datazione radiocarbonica (ETH Zurigo).

Datazione: archeologica; C14.

UBC TI, R. Cardani Vergani.

Mammern TG, Torggelstrasse [2004.043]

LK 1032, 710 880/277 900. Höhe 429 m.

Datum der Grabung: 4.–20.8.2004.

Neue Fundstelle.

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

Friedhof.

Die Fundstelle liegt randlich auf einer Geländeterrasse am nördlichen Abhang des Seerückens, wenig oberhalb des Dorfes Mammern. Wie das bekannte Gräberfeld «Obertor» im östlich gelegenen Steckborn liegt auch dasjenige von Mammern auf einer würmeiszeitlichen Schotterterrasse.

Bei den Aushubarbeiten für zwei Einfamilienhäuser wurde eine Bestattung zerstört. Dank der Aufmerksamkeit der beteiligten Bauleute, die das Amt informierten, konnten drei weitere Bestattungen im Bereich des Aushubes freigelegt werden, zehn weitere zwischen den beiden geplanten Häusern. Sämtliche Gräber waren nach Osten ausgerichtet. Davon wies eines eine Doppelbestattung auf (Abb. 36). Von den 14 Verstorbenen waren deren vier beigabenlos; sie scheinen alle in späterer Zeit teilweise beraubt worden zu sein. Ein Grab fällt durch den relativen Beigabenreichtum auf. Die Tote trug eine Halskette mit elf gelben Glasperlen, einen Bronzearmreif sowie ein Fussgehänge, bestehend aus zwei Schnallen und elf Riemenzungen. Nach Ausweis der Beigaben dürfte die Verteilung der Geschlechter sehr ausgeglichen sein.

Anthropologisches Material: 14 Bestattungen, noch nicht untersucht.

Datierung: archäologisch. 7. Jh.

Amt für Archäologie TG.

Meiringen BE, Ruine Resti

LK 1210, 657 910/175 350. Höhe 640 m.

Datum der Bauuntersuchung: 26.3.–17.8.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: D. Gutscher, Der Restiturm in Meiringen BE, Mittelalter, Moyen Age, Medioevo, Temp medieval, 10/2005/2 (in Vorbereitung).

Geplante Bauanalyse (Gesamtrestaurierung).

Siedlung, Burg.

Im Rahmen der Gesamtrestaurierung des unter eidgenössischem und kantonalem Schutz stehenden Restiturses erfolgte eine systematische Bauaufnahme und eine Analyse des Bauwerks. Die Ergebnisse lassen folgende Bauphasen erkennen:

- I Im ersten Steinbau (Phase II) sind zahlreiche Hölzer wiederverwendet, die von einem um 1180 entstandenen Holzbau stammen. Ob es sich dabei um einen hölzernen Vorgänger am heutigen Standort oder im Dorf handelt, wissen wir nicht.
- II Mit dem unteren Teil des heutigen Turmes auf dem mächtigen Felssturzbrocken ist der erste Steinbau vor Ort gefasst. Der aufgrund der Dendrodaten um 1250 errichtete Bau erreichte rund 10 m Höhe über einer Grundfläche von 8,1×8,25 m. Den oberen Abschluss des dreigeschossigen

Baus bildete ein südwärts, d.h. talseitig geneigtes Pultdach. Im Innern befanden sich über einem kleinen Keller das Eingangsgeschoss mit Küche, Korridor, Latrinengalerie und Wach-Balkon. Im Obergeschoss lagen in der Südostecke die Stube («Rittersaal»; originaler Verputz und Befensterung erhalten), eine geschlossene Kammer (Schlafkammer der Herrschaft) und ein Korridor (mit Latrine). Unter dem schrägen Dach schlief wohl die Mannschaft.

III Um 1300 wurde der Turm ein erstes Mal aufgestockt; der Dachraum wird zu einem Vollgeschoss. Das Pultdach wurde nun nach innen versenkt angeordnet, d.h. die Aussenmauern zogen in halber Mauerstärke ca. 80 cm über die Dachflächen hoch.

IV Durch erneute Aufstockung (spätes 14. Jh.?) erhielt der Turm ein Wehrgeschoss und über einem innen liegenden Dach einen (1928 wohl vollständig ersetzten) Zinnenkranz auf einer Höhe von 18 m. Auf alle vier Seiten öffneten sich Rundbogentore auf hölzerne, geschlossene Kragbalkone in Blockbauweise unter flach geneigten Satteldächlein, die wohl mehr der weithin sichtbaren Repräsentation als der effizienten Verteidigung dienten.

Probenentnahmen: Dendro.

Datierung: dendrochronologisch; historisch. Um 1250–15. Jh. ADB, D. Gutschler.

Meltingen SO, Mättli

LK 1087, 612 700/247 050, Höhe 900 m.

Datum der Fundmeldung: August 2004.

Einzelfund.

Philippe Rentzel überreichte der Kantonsarchäologie Solothurn im August 2004 eine Eisenschlacke, die er wenige Meter unterhalb eines neu erstellten Weidebrunnens gefunden hat. Das Objekt ist 18 cm lang, 13 cm breit und 9,5 cm dick und wiegt 1792 g.

Oberhalb des Brunnens waren Spuren von Gräben zu erkennen und Maulwurfshügel enthielten holzkohlehaltige Sedimente. Im Gelände unterhalb der Fundstelle stehen zudem eisenschüssige Doggerkalke an.

Die Fundstelle ist wegen der Nähe zur Portiflue, wo frühmittelalterliche Eisenverhüttung vermutet wird, äusserst interessant; s. dazu P. Gutzwiller/R. Marti/J. Schibler et al., Zufluchtsort in unsicherer Zeit. Die Portiflue als markanter Zeuge früher Besiedlung. In: Nunningen, 81 f. Nunningen 1996.

Datierung: archäologisch. (Früh-)Mittelalter?

KA SO, P. Gutzwiller.

Menzingen ZG, Hauptstrasse 6

LK 1131, 687 230/225 920, Höhe 804 m.

Datum der Untersuchung: 6.5.–14.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug. Neue Ausgabe. Bd. 1, Das ehemalige äussere Amt, 158. Basel 1999.

Geplante Bauuntersuchung (Umbau). Fläche des Hauses etwa 100 m².

Siedlung.

Der Blockbau im Dorfkern von Menzingen zeigte Merkmale, die an hochmittelalterlichen Schwyzer Bauten zu beobachten sind, nämlich Fassadensichtige Bodenbohlen im zweiten Obergeschoss und nur drei Vorstösse der Blockwände an den Fassaden. Der Bautyp entspricht dem zweiraumtiefen Wohnhaus



Abb. 36. Mammern TG, Torggelstrasse. Frühmittelalterliche Doppelbestattung. Foto Amt für Archäologie TG.

ohne Quergang: Im ersten Wohngeschoss zwei gassen- bzw. giebelseitige Stuben mit Verbindungstüre und je einer Türe in den quer liegenden Hausgang mit offener Küche in der Nordostecke. Gewisse Beobachtungen (z. B. Abbundzeichen) wiesen auf die Verwendung älterer Bauteile hin. Diese Hölzer sind dendrochronologisch nach 1497 datiert – es handelte sich also um ein überraschend junges Haus. Der Blockbau selbst wurde in seiner bestehenden Form erst nach 1524 (Dendrodaten) aufgerichtet. Damals wurden die beiden gassenseitigen Stuben auf einem hellen Kalkgrund bunt ausgemalt, unter anderem mit einem Pilger mit Datum 1535. Da der Kalkgrund der Malerei auf den Abbundzeichen lag, lässt sich das Aufrichten des Hauses ausserordentlich gut datieren: zwischen 1524 und 1535. Von besonderer Bedeutung war die Beobachtung, dass die Fassaden bemalt waren, und zwar mit einer grossflächigen, sorgfältig gestalteten Steinquader-Imitation. Neben dem Haupteingang unter der Laube war eine Fläche mit der Darstellung des Kreuzifixus ausgespart.

Probenentnahmen: Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch, inschriftlich. Um 1500 bzw. vor 1535.

KA Zug, A. Boschetti-Maradi und H. Remy.

Mézières FR, Château

CN 1224, 560 810/169 910. Altitude 768 m.

Date des fouilles: janvier 2004.

Références bibliographiques: A.-C. Page, Trésors des papiers peints à Mézières. Zürich 1990; H. Reiners, Burgen und Schlösser des Kantons Freiburg, 9s. Basel 1937; B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg, 239–242. Fribourg 1978; P. de Zurich, Le canton de Fribourg sous l'ancien régime. LMB, vol. XX, LXXVI–LXXVII. Zürich-Leipzig 1928.

Fouille de sauvetage non programmée, analyse partielle (transformation). Surface de la fouille env. 150 m².

Habitat.

Dans le cadre des travaux de transformation en vue de l'installation d'un musée du papier peint, une grande partie du rez-de-chaussée du corps de bâtiment principal du château a été analy-

sée. Dans le sous-sol, les investigations se sont limitées à de petits sondages, les sols ayant été enlevés sans préavis dans les années 1990 détruisant ainsi les couches archéologiques.

Ce bâtiment, mesurant 10 m par 15 m, comprend deux étages sur rez-de-chaussée couverts par une vaste toiture à demi-croupe dont la charpente remonte pour l'essentiel à 1534. Il est flanqué au sud par une tour polygonale et au nord-est par une tour carrée couvrant un passage. Comme la plus grande partie du gros œuvre, ces tours sont contemporaines à la charpente. Au rez-de-chaussée, les vestiges d'une construction antérieure sont apparus. Recouvrant sensiblement la même superficie, il ne reste que quelques pans des façades extérieures de ce premier bâtiment qui pourrait remonter à la fin du 14^e s., époque à laquelle apparaît la seigneurie de Mézières.

Le château doit son aspect actuel aux importantes transformations réalisées par Frédéric François de Diesbach entre 1777 et 1789. Une annexe fut ajoutée au nord-ouest pour donner plus d'ampleur à la façade principale qui compta dès lors sept axes de percements. Au sud-est, une galerie en L fut construite afin de relier une annexe au corps de logis principal. Hormis quelques portes et les meurtrières du rez-de-chaussée de la tour polygonale, tous les percements furent mis au goût du jour. À l'intérieur, les travaux furent aussi conséquents, seul l'âtre du 16^e s. étant maintenu au rez-de-chaussée. Dans les deux étages, l'ensemble des aménagements fut renouvelé, planchers, plafonds, crépis et surtout un impressionnant ensemble de papiers peints de 1770 à 1830 admirablement bien conservé.

Enfin, signalons la découverte dans les maçonneries du 18^e s. de fragments d'une catelle-niche aux armes de la Gruyère de la seconde moitié du 15^e s., unique exemplaire connu à ce jour et que nous n'attendions pas à Mézières, mais plutôt en Gruyère.

Datation: dendrochronologique (LRD90/2659), stylistique et historique.

SAEF, Ch. Kündig et G. Bourgarel.

Neuhausen am Rheinflall SH, Schlössli Wörth

LK 1031, 688 100/281 745. Höhe 359 m.

Datum der Untersuchung: Januar 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Frauenfelder, Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen. Bd. 3, Der Kanton Schaffhausen, 151–157. Basel 1960.

Siedlung.

Im Rahmen der Lüftungssanierung wurden an Fassade und Dach baubegleitende Beobachtungen gemacht. Die Burg Werd entstand zur Verwaltung des naturbedingten Warenumschatzplatzes am Rheinflall, zwischen den Bischofstädten Basel und Konstanz. Sie war Zolleinnahmestätte, schützte die Fischereirechte, diente als Sitz des Verwalters (Meier genannt), wurde für Übernachtungen von Reisenden und Händlern genutzt, war sichere Lagerstätte für deren Waren und diente hin und wieder auch als Gefängnis. Nach den nun erstmals durchgeführten Jahringdatierungen von Hölzern des Daches wurde das Schlössli 1348 erbaut, in jenem Jahr, als erstmals die Pest ausbrach. Das Walmdach auf dem unregelmässigen, sechseckigen Unterbau ist das älteste Dach im Kanton Schaffhausen.

1621/22 wurde die vorspringende Holzlaube im dritten Obergeschoss entfernt. 1749, datiert mit Jahrzahl in einem Sandsteinquader an der Südostecke, wurden baufällige Mauerteile ausgetauscht, 1836/37 erfolgte der Umbau durch den Kanton zur Gaststätte für den Fremdenverkehr, der das mittelalterliche Aussehen der Burg durch Änderung der Geschosshöhen und neuer Befensterung einschneidend veränderte.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: Archäologisch; dendrochronologisch. 14.–19. Jh. KA SH.

Oberbuchsiten SO, Bachmatt

LK 1108, 624 655/240 135. Höhe 474 m.

Datum der Grabung: 1.7.–2.9.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Umbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 200 m².

Siedlung.

Oberbuchsiten ist in der Archäologie wegen seines frühmittelalterlichen Gräberfeldes wohl bekannt (A. Motschi, Das spät-römisch-frühmittelalterliche Gräberfeld von Oberbuchsiten. Druck in Vorb.; zuletzt: ADSO 2, 1997, 76 f.). Auch römische Überreste, vor allem aus dem oberen Bereich des Dorfes, wurden mehrfach gemeldet. Anlässlich des Umbaus von Haus Dorfstrasse 73 wurde deshalb eine Notgrabung eingeleitet. Sie förderte neben Resten des römischen Gutshofes (s. Römische Zeit) erstmals auch Funde und Befunde des früh- bis spätmittelalterlichen Dorfes zu Tage.

Das untersuchte Areal südwestlich des Hauses wurde zuletzt als Wiese mit Obstbäumen genutzt. Die meisten Funde stammen aus einer durch menschliche und natürliche Erosion gebildeten Kulturschicht unter der modernen Oberfläche. An Befunden war nur erhalten, was in den anstehenden Boden aus Kalksteingerölen und Lehm eingetieft war. Neben zahlreichen kleineren Pfosten gruben, vermutlich von ebenerdigen Holzbauten, und einzelnen grösseren Siedlungsgruben wurden ein Grubenhaus ganz ausgegraben und ein zweites angeschnitten.

Das erste Grubenhaus war 4.5 m lang, 3 m breit und 60 cm tief erhalten. Das zweite war ebenfalls 3 m breit und 120 cm tief erhalten. Dach und Wände des ersten Grubenhauses (Abb. 37) ruhten vermutlich auf einer Holzkonstruktion mit Schwellbalken, denn es waren weder Eck- noch Firstpfosten in der Grube zu beobachten. Mehrere Reihen kleiner Pfostenlöcher deuten eine Inneneinteilung des Raumes an. Sinn und Zweck der Einteilung bleiben unklar, ebenso wie die Funktion der flachen Grube im östlichen Teil des Raumes.

Beide Grubenhäuser waren nach ihrer Aufgabe mit Steinen aufgefüllt worden. In der Verfüllung des ersten Grubenhauses fand sich ein Fragment eines Webgewichtes. Es ist dies der einzige Hinweis auf eine Nutzung als Webkeller. Die Keramikscherben aus der Benutzungsschicht und der Einfüllung datieren das erste Grubenhaus in die 1. H. 12. Jh. (freundlicher Hinweis R. Marti und Y. Backman). Die Keramikscherben aus der Kulturschicht über der Auffüllung des zweiten Grubenhauses datieren dieses in die Zeit vor 1300. Mittelalterliche Grubenhäuser sind bis jetzt im Kanton Solothurn selten belegt.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Samen/Früchte aus den Grubenhäusern.

Datierung: archäologisch. 12. Jh.

KA SO, P. Harb.

Oberriet SG, Burgruine Blatten

LK 1116, 760 760/241 860. Höhe 450 m.

Datum der Dokumentation: 14. und 16.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: G. Felder, Die Burgen und Schlösser der Kantone St. Gallen und Appenzell I. Nbl. Hist. Verein

Kt. St. Gallen 47, 1907, 20 sowie III, Nbl. Hist. Verein Kt. St. Gallen 87, 1942, 7 f.; B. Boari, Denkmalpflege im Kanton St. Gallen 1981–1985, 140. St. Gallen 1988.

Geplante Probenentnahme (Säuberung der Ruine) und ungeplante Dokumentation (Neubau Schuppen).

Burg.

1977 war der ganze Turm der Burgruine Blatten eingerüstet, das Mauerwerk ausgefugt und die Krone gesichert worden – leider ohne jegliche bauarchäologische Begleitung. Im September 2004 wurden am Burgturm Reinigungs- und Sicherungsarbeiten durchgeführt und dazu im Turm ein Raupenfahrzeug mit Hebebühne aufgestellt. Die KA SG nutzte die Gelegenheit, die noch vorhandenen Balken am Turm dendrochronologisch beproben zu lassen. Beim Abfahren der vier Innenseiten stellte man fest, dass Konstruktionshölzer nur noch an der Basis des 4. Obergeschosses erhalten waren. Dieses Geschoss verjüngt sich an seinem Fuss auf der Turmaussenseite um ca. 5–10 cm. Ein Balkenkranz trug eine umgehende Laube mit Austritten auf der Nord- und Südseite (auf Ostseite durch drei Fenster unterbrochen). Die Hölzer waren mehrheitlich schlecht erhalten. Deshalb wurden diejenigen, die nur lose in den Balkenlöchern lagen, ganz herausgezogen und geborgen. Mit 18 der 19 Einzelholzkurven wurde die Mittelkurve 3502 (Eiche; Kurvenlänge 179 Jahre) aufgebaut, die aufgrund der bekannten Lokal- und Standardsequenzen sicher auf das Endjahr 1277 n. Chr. datiert werden konnte. Zwei Proben besitzen Waldkante im Winterhalbjahr 1277/78 (Proben Nr. 2 und 17). An den Proben 15, 16 und 18 war nur Splint vorhanden. Die Endjahre liegen knapp vor 1277, so dass vom gleichen Fälldatum ausgegangen werden darf. Auch die übrigen Hölzer, an denen nur Kernholz erhalten war, sind aufgrund des Wuchsalters und der Endjahrsdaten zum Fälldatum 1277/78 zu rechnen.

1170 und 1229 sind Personen aktenkundig, die sich «von Blatten» nennen. Bestand damals schon eine Burg? Gemäss Chronist Christian Kuchmeister liess der St. Galler Abt Berchthold von Falkenstein (reg. 1244–1272) die Burg Blatten errichten. Die urkundliche Ersterwähnung der Burg erfolgt am 8.8.1277 (Chartularium Sangallense IV, Nr. 1992). Damals verliet Abt Rumo von Ramstein die Burg Blatten an Ulrich von Ramschwag. Wegen der fehlenden bauarchäologischen Untersuchungen können bloss Vermutungen zur Baugeschichte angestellt werden: Bestand der grosse Wohnturm schon länger und wurde er durch Ulrich von Ramschwag ausgebaut? Oder stellen die Baumassnahmen von 1278 nur die Vollendung des Bauwerks dar? Bei einer künftigen Gesamtsanierung müssen unbedingt bauarchäologische Untersuchungen vorgenommen werden, um die Baugeschichte der für die Geschichte des Rheintals wichtigen Burg Blatten zu erhellen.

Beim Aushub für den Neubau eines Schuppens im südlichen Vorgelände der Burg wurde eine mit Bauschutt (Biberschwanz-Ziegelfragmente, Wandlehm, Kachel- und Gefässscherben) aufgefüllte Mulde angeschnitten. Der Befund muss vermutlich mit archivalisch bekannten Bau- und Abbrucharbeiten auf der Burg im 17./18. Jh. in Verbindung gebracht werden.

Probenentnahmen: Holzproben (Dendro). Labor AD GR.

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch.

KA SG, M.P. Schindler, Chr. Reding und E. Rigert /DPFL SG, P. Hatz/AD GR, M. Seifert.

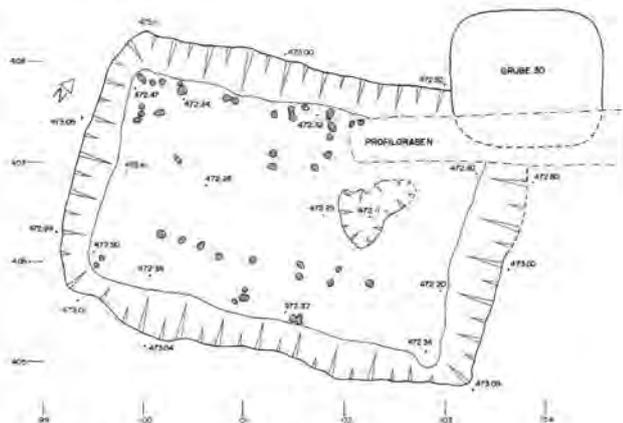


Abb. 37. Oberbuchsitzen SO, Bachmatt. Das vollständig ausgegrabene Grubenhaus aus dem 12. Jh. Foto KA SO.

Presinge GE, Eglise

CN 1301, 508 670/119 300. Altitude 458 m.

Date des fouilles: juin–décembre 2004.

Références bibliographiques: P. Bertrand, Les origines d'une commune genevoise. Genève 1978; M.-R. Sauter, Genava, n.s. 17, 1969, 17; 20, 1972, 115; J. Terrier, Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 2002 et 2003. Genava, n.s., 52, 2004 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (pose d'un drainage). Surface de la fouille env. 150 m².

Tombes. Autres.

L'église St-Félix de Presinge fait l'objet de fouilles intérieures exhaustives ainsi que de sondages extérieurs nécessités par la pose d'un drainage ceinturant l'édifice. De nombreuses sépultures médiévales et modernes percent profondément le sous-sol de l'église. Dans le chœur à chevet plat gothique, une abside hémicirculaire antérieure, peut-être romane, a été mise en évidence alors que non loin, un fragment de tombe en dalle de molasse, caractéristique de l'époque franque, montre qu'une autre construction religieuse l'a sans doute précédée. Par endroits, un niveau de petits cailloux fichés dans de l'argile pourrait préfigurer une route romaine.

Matériel anthropologique: plus de 80 tombes médiévales.

Mobilier archéologique: quelques monnaies et céramiques médiévales.

Datation: archéologique.

SCA GE, I. Plan.

Rapperswil SG, Kanalisation Seequai

LK 1112, 704 135/231 475. Höhe 408 m.

Datum der Grabung: 21. und 26.1.2004

Bibliografie zur Fundstelle: B. Anderes, Die Kunstdenkmäler des Kantons St.Gallen. IV, Der Seebezirk, 229. Basel 1966; JbSGUF 87, 2004, 423.

Geplante Notdokumentation (Kanalisationserneuerung).

Siedlung.

Im Bereich südlich der 2003 entdeckten Mauer erfolgten im Januar 2004 weitere Bodeneingriffe. Schon 5 cm unter dem heutigen Teerbelag kam auf einer Länge von 11 m die 1.1 m breite

Westmauer des 1869 abgebrochenen Haabtores zum Vorschein. Sie wies auf der Innenseite einen 10 cm breiten Absatz auf, der sich etwa 50 cm über einer Bollensteinpflasterung befand. Am seeseitigen Ende der Mauer wurde zudem der westliche Teil des eigentlichen Torbereichs gefasst. Die 2.2 m breite Torspannmauer war um 90 cm nach Norden zurückversetzt. 1.6 m östlich der Westmauer wies sie einen 20 cm breiten, 40 cm langen und mindestens 30 cm tiefen Schlitz auf. Östlich anschliessend lag eine Steinplatte, bei der es sich um die erste Stufe einer flach ansteigenden Treppe gehandelt zu haben scheint.

Die Bollensteinpflasterung war nur noch an einer Stelle erhalten; darunter befand sich eine Auffüllschicht über einer dicken Brandschicht, die keine datierbaren Funde enthielt.

Datierung: historisch/archäologisch. I. H. 17. Jh.–1869.

KA SG, R. Steinhauser-Zimmermann.

Rebeuvelier JU, La Verrerie

CN 1106, 596 500/240 515 Altitude 480 m.

Date des fouilles: juin–décembre 2004.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de demi-jonction de l'autoroute A16). Surface de la fouille env. 1500 m².

Habitat. Ancienne verrerie. Industrie.

Les investigations entreprises depuis le mois de juin 2004, sur le site de la verrerie, ont révélés les élévations de deux bâtiments: la ribe ou moulin et la halle de fabrication, datés de 1797 à 1889. Les bâtiments (maisons d'habitation, écuries, ateliers divers ...) situés en périphérie de la halle ne seront pas excavés. La plupart étant déjà fortement endommagés par les aménagements liés aux travaux du tunnel de la Roche Saint Jean.

Les efforts se sont concentrés sur la halle de fabrication dont le sol est entièrement dallé (fig. 38). Plusieurs niveaux de circulation ont pu être dégagés. De plan quadrangulaire, elle mesure 25×30 m. Celle-ci abrite le four principal au centre mesurant 8.20×10 m, ainsi que 4 batteries de fours au sud dont les fonctions se distinguent des 6 fours situés au nord. Cependant, la fonction précise de ces fours annexes n'est pas encore établie. Certains ont probablement dû servir à différentes étapes de la préparation des matières premières et d'autres à la fabrication d'objets. Le four de fusion est caractéristique des manufactures de glaces du 18^e-19^e s. De forme quadrangulaire, il renferme la chambre de fusion mesurant 3×4 m en son centre. Celle-ci est flanquée de 4 arches à pots aux 4 angles. L'accès au creusets contenant le verre se faisait par les côtés ouest et est du four qui était vraisemblablement percés d'ouvrures. Un passage voûté d'environ 1.60 m de haut entièrement dallé au sol traverse la halle d'ouest en est et passe sous le four principal. Il est accessible par un escalier situé contre la paroi ouest de la halle. Cette galerie servait à récolter et évacuer les cendres de la chambre de fusion. En effet, celles-ci tombaient dans des bacs placés sous les grilles de la chambre de fusion. L'extrémité Est de ce passage était fermé par une grille qui dans un premier temps, permettait de ventiler la galerie. Une rigole amenant de l'eau, depuis le cours d'eau voisin, le Bié s'étire en bordure nord de ce passage. Aux vues de ses dimensions, ce tunnel pourrait avoir rempli d'autres fonctions.

Un impressionnant réseau de galeries parcourt le site d'est en ouest. Un bon nombre de ces canalisations a servi à drainer le site lors des pluies et des crues du cours d'eau Le Bié longeant la verrerie au Nord.

A l'est de la halle, le niveau de sol et les soubassements des murs

de la Ribbe ont été dégagés. Ce bâtiment mesure environ 20 m de coté et abritait un élément de la roue à eau. Il s'agit d'une meule dormante (pierre circulaire) d'environ 1.50 m de diamètre pour une hauteur de 60 cm.

Prélèvements: Sables, cendres, argiles, charbons, bois, sédiments.

Archéométrie: four de fusion, fours secondaires et creusets (G. Eramo/M. Maggetti, Université de Fribourg).

Mobilier archéologique: verre, déchets de production, moules, outils de verriers, céramique, os, métal.

Datation: historique; archéologique. 1797–1889.

OCC/SAP JU, C. Gonda et E. Evéquoz.

Rheinau ZH, Heerenwis

siehe Eisenzeit

Riddes VS, ancienne église St-Laurent

CN 1305, 113 040/583 140. Altitude 482 m.

Date des fouilles: juillet–août 2004.

Site connu.

Fouille d'urgence (rénovation). Surface fouillée: env. 140 m².

Ancienne église paroissiale.

La rénovation de l'église (daté de 1701) qui prévoyait entre autres, l'installation d'un chauffage par sol a permis d'effectuer une courte intervention archéologique dans la nef et dans la sacristie, et d'analyser succinctement les élévations partiellement décrépies. Des contraintes budgétaires n'ont pas permis d'explorer le sous-sol en profondeur et seuls les vestiges les plus récents ont été dégagés. Il s'agit des aménagements contemporains de la construction de l'église actuelle, de ceux d'une première phase d'utilisation du bâtiment baroque (niveau de travail, socle de fonts baptismaux, port drapeau maçonné, base d'escalier d'une estrade) ainsi que les maçonneries de l'église pré-baroque.

Le dégagement même superficiel de ces maçonneries a permis de constater que l'église pré-baroque est le résultat de deux phases de construction distinctes. Le premier édifice, une salle (dimensions intérieures 14.30×6.70 m) dotée d'une abside aplatie qui se raccorde aux côtés de la nef par de larges épaules (1.40 m), a été agrandie dans un deuxième temps. La nef est prolongée vers l'est (construction du clocher au sud) et vers l'ouest (création d'un narthex légèrement plus étroit que la nef?). Les niveaux d'utilisation de ces deux édifices n'ont pas été fouillés. Dans la nef, des traces d'un plancher (de partiellement été observés, de même que trois aménagements intérieurs. Il s'agit d'une porte d'entrée au milieu de la paroi nord, d'un socle étroit et allongé adossé contre la même paroi, à l'est de cette porte (base d'armoire ou de stalles?) et, dans l'angle sud-est de la nef, d'une cavité maçonnée de forme quadrangulaire (caveau funéraire?). Vu l'absence d'objets et d'une fouille en profondeur, il n'est pas possible de dater la première église (de type roman) ni d'exclure qu'un (ou plusieurs) édifice plus ancien ait existé.

Sous le sol de la sacristie, un tronçon de mur est-ouest et trois tombes orientées ont été découverts. Le mur ne peut pas être interprété sans élargir la fouille côté extérieur. Les tombes se chevauchent partiellement (pleine terre, deux adultes, un enfant; seul le squelette le plus bas paraissait complet). Elles précèdent la construction de l'édifice actuel et appartiennent au cimetière entourant l'église précédente.



Fig. 38. Rebeuvelier JU, La Verrerie. Halle de fabrication. Four de fusion central. Photo OCC/SAP, B. Migy.

Matériel archéologique: ossements, bronze, fer, très peu abondant.

Datation: archéologique. Antérieure au XVIII^e s. Etude en cours.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini et J.-Chr. Moret.

Rodersdorf SO, Bahnhofstrasse 2
siehe Römische Zeit

Salgesch VS, Mörderstein
voir Néolithique

Schaan FL, Winkelgasse (0776)

LK 1135, 757 134/225 600. Höhe 467 m.

Datum der Grabung: 27./28.9. und 4./5.10.2004.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Leitungsschacht für Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 9 m².

Grab.

Am 27.9.2004 erhielt die Fachstelle Archäologie vom Polier der Baustelle in der Winkelgasse die Meldung, dass beim Schachtsetzen ein menschliches Skelett aufgedeckt worden sei.

Der Tote, ein 21–24-jähriger Mann, lag ca. 1.80 m unter der heutigen Grasnarbe Nord-Süd orientiert in gestreckter Rückenlage, die Arme parallel zum Körper. Durch den maschinellen Aushub waren der Kopf- und der Rippenbereich stark gestört. Die Beine fehlten komplett, da sie unabsichtlich durch den Bagger entfernt worden waren. Die Grabgrube war nur als seichte Eintiefung in den anstehenden Schotter sichtbar, eine besondere Grabzurichtung war nicht mehr zu erkennen. Zwischen den losen Schädelteilen lag eine eiserne Gürtelschnalle. Im Bereich der Füße fand sich ein Eisennagel, dessen Zugehörigkeit zum Grab jedoch wegen der Baggerstörung nicht gesichert ist.

Wenige Tage später wurde bei der ungeplanten Erweiterung des Schachtes ein weiteres Skelett entdeckt. Es lag 1.30 m östlich von Grab 1 in gleicher Orientierung, ebenfalls ca. 1.80 m unter dem modernen Gehniveau. Das 5–6-jährige Kind war in gestreckter Rückenlage bestattet worden, der linke Arm war leicht abgewinkelt, rechter Arm und rechte Brustseite fehlen. Soweit wegen der Störung durch den Bagger noch erkennbar, war die Grabgrubensohle an der Seite mit mehreren Lagen von trocken aufeinander geschichteten Steinen befestigt, die dem Toten zugewandten Flächen waren gerade zugerichtet. Zwischen dem linken Arm und dem Oberkörper lag zudem ein grösseres Holzstück, das möglicherweise von einem Totenbrett stammt. Das Kind hatte keine Grabbeigaben.

Die zeitliche Einordnung der beiden Gräber fällt mangels chronologisch eindeutiger Beigaben und Trachtbestandteile schwer. Daher wurden Knochenproben für C14-Analysen entnommen.

Sie ergaben eine Datierungsspanne vom 7. bis zum 10. Jh. und belegen damit einen mittelalterlichen Kontext der Bestattungen. Die beiden Toten liegen bisher isoliert. Aus der näheren Umgebung sind nur römische Einzelfunde des 2.–4. Jh. bekannt. Hingegen ist hangabwärts die frühchristlichen Taufkirche St. Peter in Luftlinie ca. 180 m entfernt. Sie wurde nach der Aufgabe des spätrömischen Kastell im 5./6. Jh. errichtet. Um sie herum legte man wahrscheinlich bis ins 8./9. Jh. beigabenlose Gräber an. Diese waren sowohl West-Ost, Nord-Süd wie auch Süd-Nord ausgerichtet. Bei einigen erfolgte die Grabsohlenzurichtung ebenfalls mit Steinsetzungen. Trotz der Distanz zwischen Kirche und den neuen Bestattungen ist daher ein Zusammenhang zu vermuten – vielleicht ein vom regulären Friedhof abgetrennter Bereich für einen Teil der romanischen Bevölkerung von Schaan.

Anthropologisches Material: Zwei Skelette; diverse Streufunde; Material in Bearbeitung (Marianne Lörcher, Archäologie FL).

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Probe für Holzanalyse, Erdprobe für archäobotanische Untersuchung (unbearbeitet), Knochen für C14-Analysen.

Datierung: C14. Grab 1: ETH-29812, 1185±50 BP, 765–978 AD cal. (92.1 %), 716–749 AD cal. (6.9 %). Grab 2: ETH-29811, 1280±50 BP, 660–784 AD cal. (79.5 %), 788–833 AD cal. (11.6 %), 836–867 AD cal. (8.9 %)

Fachstelle Archäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Schaffhausen SH, Herrenacker Süd

LK 1031, 689 825/283 350. Höhe 390 m.

Datum der Grabung: Januar–Mai 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: K. Banteli/R. Gampert/P. Lehmann, Das Kloster Allerheiligen in Schaffhausen. Zum 950. Jahr seiner Gründung am 22. November 1049. Schaffhauser Archäologie 4, 29.49. Schaffhausen 1999.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 1600 m².

Siedlung.

Die umfangreichen Aushubarbeiten führten zu wichtigen stadtarchäologischen Entdeckungen. Ausgeräumt wurde ein Teil des im Mittelalter aufgefüllten Steinbruchs, der vom 11. bis zum 14. Jh. die Kalksteine zum Stadtbau lieferte. Dazu gehören auch drei Kalkbrennöfen mit 2–4 m Seitenlänge, die sich unter der Bodenplatte des abgebrochenen Parkhauses fanden. Sie standen vor 600–800 Jahren in Betrieb. Damit wurden grosse Mengen Kalksteine bei 1100°–1200°C gebrannt.

Aufgedeckt wurden zudem verschiedene Keller, die zu den Häusern gehörten, die spätestens ab dem 16. Jh. in die aufgelassene «Steingrueb» gebaut wurden. Der Grösste unter ihnen gehörte zum Haus des Arztes Georg Möcklin, das später an einen Zweig der Familie Peyer im Hof gelangte, die sich im 17. und 18. Jh. den Beinamen zur Rosenstaude (nach dem Hausnamen) gaben. Im 19. Jh. war es das Wohnhaus von C. Bürgin, der die anschliessenden Häuser an der Rheinstrasse im Zuge der Industrialisierung und mit finanzieller Hilfe von Henri Moser zu Charlottenfels zur Polsternagelfabrik umbaute. Eine gefundene Holztrommel mit exzentrischer Kurbel diente zum Polieren von Polsternägeln. Prof. Jakob Amsler-Laffon konstruierte für Bürgin verschiedene Maschinen und seine Produkte auf dem Weltmarkt hatten solchen Erfolg, dass 1894 eine neue Möbelfabrik und Metallgiesserei an der Hochstrasse 32 bezogen werden konnte. Nach verschiedenen Besitzern wurde die alte

Fabrik an der Rheinstrasse zur Reiseartikelfabrik Hablützel, die 1944 bombardiert wurde und nach Jahrzehnten als Baulücke Standort eines Parkhauses geworden ist, das mittlerweile ebenfalls zur Geschichte wurde.

Datierung: archäologisch. 11.–19. Jh.

KA SH.

Schmitten FR, Schlossmatte

LK 1186, 585 450/189 950. Höhe 630 m.

Datum der Grabung: Juli–Oktober 2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Baulanderschliessung). Grösse der Grabung ca. 350 m².

Siedlung.

Bei Sondierungen während der Erschliessung von Bauland am nordwestlichen Dorfrand wurden Siedlungsstrukturen (Pfostenlöcher) aufgedeckt. Die daraufhin veranlassten Ausgrabungen beschränkten sich auf die zwei betroffenen Parzellen. Angeschritten wurde eine mittelalterliche Siedlung. Die insgesamt recht starke Erosion des Geländes betraf vor allem die nordöstliche, hangabwärts gelegene Fläche. Der Schwerpunkt der Grabung lag infolgedessen in der südwestlichen Parzelle, wo sich 95 von insgesamt 120 dokumentierten Strukturen fanden. Die eng gesetzten und sich zum Teil überlagernden Gruben und Pfostenlöcher lagen vorwiegend im östlichen Sektor dieser Parzelle. Sie gehören mehreren Siedlungsphasen an. Der wichtigste Befund ist ein Grubenhaus von ca. 2.80×2.80 m Grösse mit vier Eckpfosten, das noch bis auf eine Tiefe von 1.20 m erhalten war (Abb. 39). Im planen Grubenboden zeichneten sich Staketlöcher ab, die von einer Innengliederung oder der Einrichtung (Webstuhl?) des Grubenhauses stammen. Zu einer jüngeren Nutzungsphase gehört ein L-förmiger Annex im Westen, der später mit Geröllsteinen wieder aufgefüllt wurde. Nach einem Brand wurde das Grubenhaus aufgegeben und verfüllt. Zu den übrigen Befunden gehören zwei weitere, jedoch kleinere Grubenhäuser sowie ein schmales von SSW nach NNO verlaufendes Gräbchen im Westen der Parzelle. Das Gros des sehr spärlichen, vor allem aus Tierknochen bestehenden Fundmaterials stammt aus dem grossen Grubenhaus. Anhand der wenigen signifikanten Funde (u. a. zwei Schlüssel, Keramikscherben) wird eine vorläufige Datierung der Siedlungsreste ins 12./13. Jh. vorgeschlagen.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch; C14-Datierung noch ausstehend. Hochmittelalter.

SAEF, H. Vigneau und G. Graenert.

Schupfart AG, Herrainweg (Scp.004.1)

LK 1069, 639 735/262 790. Höhe 445 m.

Datum der Grabung: 26.–28.5.2004.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (überwachter Aushub für Baugrube Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 25 m².

Siedlung.

Die Fundstelle liegt im alten Dorfkern am Rande eines Baches, heute in leichter Hanglage.

Es wurde ein frühmittelalterlicher Siedlungshorizont festgestellt, der im Westen und Norden an bachnahes, heute feuchtes Milieu grenzt. Im Westen der Baugrube fand sich eine abfallende

de Steinplanie zur Verdichtung des Untergrundes. Im Norden und Osten wurden ausgerichtete Pfostenstellungen sowie zwei flache, in der Funktion nicht näher bestimmbare Gruben untersucht. In der Verfüllung der Gruben kamen Reste von Kochtöpfen des 9. Jh. (freundl. Mitteilung R. Marti) sowie Lavezfragmente zum Vorschein.

Die Fundstelle ist von besonderem Interesse, da sie im Fusse der noch unerforschten mittelalterlichen Motte Herrain liegt.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 9. Jh.

KA AG, Ch. Reding.

Sion VS, Château de Montorge

CN 1306, 119 900/592 000. Altitude 786 m.

Date des fouilles: interventions ponctuelles durant l'été et l'automne 2004.

Site connu.

Compléments de fouille programmés (restauration). Surface du site env. 2600 m².

Fortifications médiévales.

La poursuite des travaux de restauration entrepris depuis 2001 a permis, en 2004, de mieux connaître 3 secteurs du château et de compléter le plan proposé à l'époque par L. Blondel.

Le premier secteur concerne le bâtiment qui s'insère, dans un deuxième temps, entre la courtine sud et un premier bâtiment rectangulaire dont une partie du sous-sol est occupée par une citerne profonde (plus de 4 m). Le sous-sol de ce bâtiment sud, qui devait comporter plusieurs étages, est constitué par une vaste pièce semi-enterrée (cave ou cellier?). On y accédait par un escalier qui longeait le pied de la courtine ouest et par un couloir étroit. Cette cave était éclairée par deux soupiraux ménagés dans la base du mur oriental, de part et d'autre d'une niche-armoire. Ce mur oriental a été entièrement dégagé au niveau de son arasement. Les niveaux de circulation n'ont pas été atteints, ni à l'intérieur, ni à l'extérieur de la pièce.

La vidange partielle de la citerne a mis en évidence l'existence d'une grande ouverture pratiquée dans le mur ouest. Cette porte n'est pas d'origine. Elle témoigne d'une transformation de la citerne en cave.

Le dégagement des maçonneries situées près de la porte du château a permis en outre de préciser l'architecture et l'articulation de la tour d'entrée.

Datation: archéologique. XIII^e s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini et J.-Chr. Moret.

Stein am Rhein SH, Burg Hohenklingen

LK 1032, 7066 00/280 550. Höhe 590 m.

Datum der Grabung: August/Oktobre 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Frauenfelder, Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen. Bd. 2, Der Bezirk Stein am Rhein, 304–318. Basel 1958; D. Reicke, «von starken und großen flüejen». Eine Untersuchung zu Megalith- und Buckelquader-Mauerwerk an Burgtürmen im Gebiet zwischen Alpen und Rhein. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 22, 79 f. Basel 1995.

Geplante Notgrabung, Sondagen (Gesamtrestaurierung). Grösse der Grabung ca. 10 m².

Siedlung.

Im Osthof der Burg wurden sieben Sondagen abgetieft. Sie ergaben wertvolle Hinweise zu den wichtigsten Bauphasen vom



Abb. 39. Schmitten FR, Schlossmatte. Ansicht von Osten. Das grosse Grubenhaus mit der L-förmigen Erweiterung. Photo SAEF, H. Vigneau.

13.–15. Jh., welche die Burg noch heute weitgehend prägen, bevor sie 1457 in den Besitz der Stadt Stein am Rhein kam. Festgestellt wurden noch nicht genauere definierende Gebäudereiste, die älter sind als der Turm, welcher zusammen mit der Umfassungsmauer im früheren 13. Jh. erbaut wurde. Eine mächtige Grube legt nahe, dass der Turm zuerst weiter östlich erbaut werden sollte. 1252/53 (Dendrodatierung) wurde er um die Hälfte auf die heutige Höhe aufgestockt. Die Datierung von weiteren Bauhölzern zeigte, dass zwischen 1392 und 1406 der Osthof überdacht, der Mittelbau mit der spätgotischen Bohlenstube (heute Gaststube) gebaut und der Turm umgebaut und überdacht wurde. Teile der Umfassungsmauer errichtete man zudem vollständig neu, was die Frage aufwirft, ob dieser Ausbau nach einer Belagerung und allenfalls Teilerstörung erfolgte, die keinen Niederschlag in den Quellen hat. Mit der Aufstockung des westlichen Palas 1422/23 erhielt Hohenklingen weitgehend das heutige Aussehen. Die Untersuchungen werden von der Jakob-und-Emma-Windler-Stiftung unterstützt.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch. 12.–19. Jh.
KA SH.

St-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet, église abbatiale

CN 1304, 118 780/566 400. Altitude 420 m.

Date des fouilles: 3.5.–16.11.2004.

Fouille programmée (reprise d'anciennes fouilles). Surface de la fouille env. 1500 m².

Complexe religieux. Tombes.

Les fouilles conduites depuis 2001 par le bureau TERA sur le site du Martolet ont été poursuivies en 2004. La purge du rocher, la pose de filets et l'érection d'abris provisoires ont permis de sécuriser la partie orientale de la cour contre les chutes de pierres et d'étendre la fouille au secteur des absides orientales. L'objectif de cette nouvelle campagne était double: d'une part, terminer l'étude du chœur occidental, d'autre part dégager les absides orientales pour préciser leur chronologie.

Les travaux effectués dans le chœur occidental ont permis d'acquérir une meilleure connaissance des maçonneries et des tombes repérées à l'époque par L. Blondel, tout en élargissant la problématique aux contreforts et aux environs immédiats du massif occidental. Il est désormais possible, pour cette partie du site, de proposer un schéma de développement général cohérent prenant en compte les axes de cheminements et les niveaux de circulation. Au nord du chœur, une canalisation en terre cuite, constituée d'imbrices, a en outre été mise au jour au pied du rocher. Elle aboutit à un puits perdu, aménagé entre la falaise et un grand bloc de rocher détaché et délimité sur un quart de cercle par un muret en pierres sèches.

En ce qui concerne la problématique des absides orientales, nous avons pu compléter le plan de la deuxième abside (dite «de Gontran») en mettant en évidence son épaulement nord. Le dégagement de la troisième abside (dite «carolingienne») a permis l'étude d'une série de tombes anthropomorphes, creusées dans la maçonnerie arasée de cette abside. Ces sépultures sont recoupées par les fondations du clocher: elles appartiennent donc à une phase intermédiaire où l'abside orientale n'existe déjà plus et le clocher-porche n'a pas encore été érigé.

Lors de l'approfondissement d'une stratigraphie, sous le mur oriental du bâtiment rectangulaire primitif («l'hospice» de Blondel), une nouvelle tombe appartenant au cimetière romain tardif est apparue. L'individu, d'âge adulte, était enseveli dans un cercueil de bois calé par des pierres. Un bol en terre cuite et une bouteille en verre avaient été déposés à côté de son bras droit; trois récipients en terre cuite ont été trouvés près des pieds. La monnaie découverte à l'intérieur de la mâchoire correspond à l'antique rite funéraire de l'obole à Charon. La présence de chaussures est indiquée par une quantité de petits clous trouvés autour des pieds. Les clous du cercueil sont plus grands (fixation du couvercle?). Le mobilier archéologique récolté permet de dater la tombe de la 1^{ère} moitié du III^e s. Il s'agit de la tombe la plus riche actuellement attestée sur le site.

Enfin, des analyses ponctuelles ont été effectuées dans l'église abbatiale actuelle à l'occasion des travaux de réaménagement du chœur et de l'installation d'un chauffage par le sol. Une épaisse maçonnerie crépie sur sa face orientale (plus de 80 cm de hauteur, le fond du crépi n'a pas pu être atteint) est apparue dans la tranchée effectuée près du porche d'entrée. Ces vestiges permettent de reconsidérer les constats faits par L. Blondel dans cette zone.

Datation: archéologique. III^e–XVI^e s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini et J.-Chr. Moret.

Sursee LU, Mariazell siehe Eisenzeit

Thun BE, Gerbergasse 1

LK 1207, 614 460/178 430. Höhe 556 m.

Datum der Grabung: Dezember 2003–April 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 278 f.

Geplante Notgrabung (Totalsanierung). Grösse der Grabung ca. 45 m².

Siedlung. Stadthaus. Stadtmauer. Gerberei.

Die Liegenschaft, deren dendrodatierten Dachstuhl von 1405/10 wir in JbSGUF 86 vorstellten, wurde in den Jahren 2004/05 total saniert. Der nach Süden bis ans Aareufer erweiterte Keller-aushub erforderte eine vorgängige Rettungsgrabung. Deren Ergebnisse lassen sich wie folgt periodisieren (Abb. 40):

I Entlang des Aareufers fanden sich Reste verschiedener Uferverbauungen und Palisadenzäune an einer Bucht, welche den heutigen Südteil des Rathausplatzes einnahm. Unzählige kleine Pfostenlöcher lassen auf eine intensive handwerkliche Nutzung des Uferbereiches schliessen, ohne dass wir konkrete Aussagen zum hier ausgeübten Handwerk machen könnten.

II Aufgrund der historischen Quellen ist die Errichtung der Stadtmauer um 1250 zu datieren.

III An die Stadtmauer schloss als erstes, wohl noch im 13. Jh. ein 5 m tiefer Steinbau unbekannter Breite auf der nordwestlichen Nachbarparzelle (Gerbergasse 3) an.

IV Gemäss Dendrodatierungen entstand nach 1324 auf unserer Parzelle an der Stadtmauer ein rund 5×5 m messender, vermutlich dreigeschossiger Steinbau. Er ist wohl gleichzusetzen mit dem 1358 erwähnten Haus des Heinrich von Velschen.

V Dieser Bau wird gassenseitig nach Norden erweitert und mit dem heute noch erhaltenen mächtigen Dachstuhl von 1405/10 überspannt. Spätestens seit dieser Zeit dient die Liegenschaft als Gerberei.

VI Zwischen dem damaligen Bau und dem Aareufer wurden fünf verschiedene Etappen einer mit Mauern gestützten, immer mehr Terrain des Aareufers beanspruchenden Terrassierung festgestellt. Dazu gehören jeweils Gruben von grossen, kreisrunden Gerberbottichen. Dendrodaten liegen zwischen dem 14. und 16. Jh.

Faunistisches Material: Tierknochen, zahlreiche Hornzapfen deuten auf die Gerberei.

Probenentnahmen: Dendro.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. 12.–18. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Thun BE, Rathausplatz

LK 1207, 614 520/178 730. Höhe 558 m.

Datum der Grabung: Januar–Juli 2004.

Bekannte Fundstelle.

Ungeplante Rettungsgrabung (Werkleitungssanierung). Grösse der Grabung ca. 120 m².

Siedlung. Stadtbefestigung. Graben. Kanal.

Vor dem ehemaligen Platzschulhaus (Rathausplatz 3) wurden erstmals die zähringerzeitliche, 1.65 m mächtige Stadtmauer des frühen 13. Jh. sowie der westlich davor liegende Stadtraben von 16.5 m Breite und die feldseitige Grabenstützmauer von 0.9–1 m

Stärke gefasst. In jüngere Zeit gehören verschiedene plattenge-deckte und gewölbte Kanäle, welche (Ab- und Quell-) Wasser vom Schlossberg Richtung Aare leiteten.

Datierung: archäologisch, um 1200–spätmittelalterlich.
ADB, D. Gutscher.

Ueken AG, Hoschmet (Uke.004.1)
siehe Bronzezeit

Untereggen SG, Sulzberg-Schlossguet

LK 1075, 752 800/258 960. Höhe 554 m.
Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 427.
Kalkofen.

Im nördlichen (älteren) Ofen geborgene Holzkohle datiert die Anlage ins 13. Jh.; sie steht möglicherweise mit dem Bau der Burg Sulzberg in Verbindung.

Datierung: C14. Mittelalter. ETH-28401: 805±55 BP, kalibriert (2 sigma): 1158–1290 (98.3 %); ETH-28402: 855±50 BP, kalibriert (2 sigma): 1039–1104, 1111–1142 und 1150–1276 (21.0, 10.3 und 68.7 %).

KA SG, M.P. Schindler.

Untervaz GR, Falle

LK 1175, 759 308/200 535. Höhe 735 m.
Funddatum: 5.4.2004.

Einzelfund (Metalldetektor).

Im Frühjahr 2004 überbrachte R. Müller, Trimmis, dem AD GR ein Eisenobjekt, das er mit dem Metalldetektor in der Flur Falle oberhalb Untervaz entdeckt hatte.

Beim Fund handelt es sich um ein Dolchmesser mit massiver, einschneidiger Klinge, mit Griffdorn mit rechteckigem Querschnitt und mit kleinem quadratischem Knauf. Der Parierbalken ist leicht nach oben gebogen. Der Typus dieses Dolchmessers, das sowohl als Gebrauchsobjekt als auch als Waffe Verwendung fand, datiert ins spätere 13. Jh. n. Chr. (H. Schneider, *Griffwaffen I*, 192–215. Zürich 1980).

Datierung: typologisch.
AD GR, J. Rageth.

Vilters-Wangs SG, Wangs-Tobel

LK 1155, 751 142/210 216. Höhe 653 m.
Datum der Besichtigung: 6.10.2004.

Neue Fundstelle.

Einzelfund.

Gerhard Pirchl, Wangs, meldete einen Steinblock mit Kreisen. Die KA SG besichtigte daraufhin den Fundplatz. Auf der Oberseite des tonnenschweren Blocks aus leicht schiefrigem Serpentin sind Spuren der Abarbeitung sowie ein fast fertig herausgearbeiteter Mühlstein zu sehen. Dadurch wird der Arbeitsablauf dokumentiert: Erst schlug der Steinhauer mehrere konzentrische Rillenbahnen um den beabsichtigten Rohling (Durchmesser 1.2 m). Darauf liessen sich die Rippen zwischen den Rillen leicht

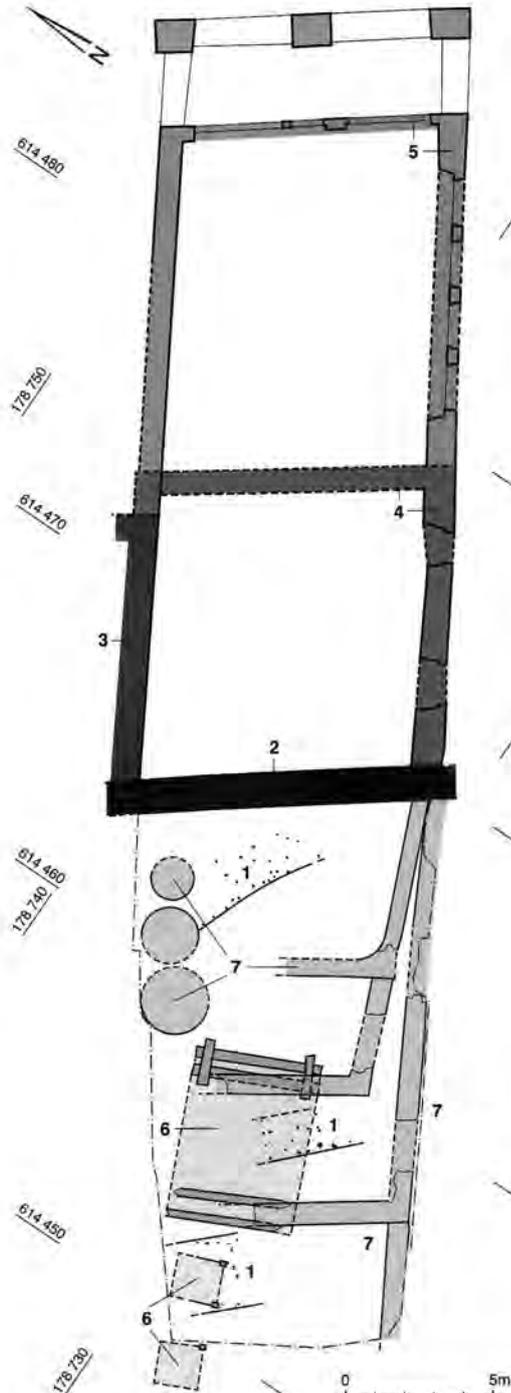


Abb. 40. Thun BE, Gerbergasse 1. Übersichtsplan. 1 Palisadenreihen und Pfostenlöcher im Aareuferbereich (Phase I); 2 Stadtmauer (II); 3 Kernbau auf Nachbarparzelle (III); 4 Kernbau Gerbergasse 1 (IV); 5 Erweiterung und Laube (V); 6 Holzfundation 15./16. Jh.; 7 Terrassierungsmauern und Gerberbottiche (VI). M 1:250. Zeichnung ADB, E. Schranz.

herausbrechen. Die Negative des Spitz Eisens sind gut erkennbar. Bevor das Werkstück vom Findling abgespalten werden konnte, platzte die Oberfläche grossflächig ab, worauf der Stein aufgegeben wurde. Diese Beobachtung wurde durch Urs Schwegler, Meggen, bestätigt.

Die mittlerweile mehrfach publizierte Auffassung des Entdeckers, es handle sich um ein prähistorisches Objekt für astronomische Berechnungen, teilt die KA SG nicht.

Datierung: archäologisch. Mittelalter–Neuzeit.
KA SG, E. Rigert.

Wängi TG, Ober-Tuttwil, Kapelle St. Stephan,
Parz. 5222 [2004, 037]

LK 1073, 713 030/260 258, Höhe 615 m.

Datum der Grabung: Juli 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Knöpfli, Kunstdenkmäler der Schweiz, Kanton Thurgau, Bezirk Münchwilen, 354–356. Basel 1955; J.R. Rahn, Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 395. Frauenfeld 1899.

Ungeplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 80 m².

Friedhof.

Ein Bauvorhaben unmittelbar nördlich der Kapelle St. Stephan in Obertuttwil veranlasste das Amt für Archäologie, den hier schon länger vermuteten Friedhof aus dem Spätmittelalter zu untersuchen. Beim Aushub kamen knapp unter der Humusschicht rund 20 nach Osten ausgerichtete beigabenlose Skelettgräber zum Vorschein. Die im Kiesboden beerdigten Männer, Frauen und Kinder lagen teils übereinander, was auf eine längere Belegungszeit schliessen lässt. Wir nehmen aufgrund unserer bisherigen Beobachtungen an, dass die Gräber ins hohe bis späte Mittelalter gehören, also in die Zeit vom 13. bis ins 15. Jh. Auch im Innern der Kapelle dürfte es Bestattungen geben, doch ist dieser Bereich bislang nicht untersucht. Die da und dort gehörte Vermutung, dass es sich um «Franzosenräuber», also um während der Kriegshandlungen 1799 umgekommene Soldaten handeln könnte, hat sich nicht bestätigt: Solche Gräber fanden sich praktisch nie im Bereich von Gotteshäusern, überdies trugen die meist hastig beerdigten Soldaten praktisch immer ihre Uniformen, deren Metallteile sich im Boden erhalten.

Anthropologisches Material: Skelettmaterial, ca. 20 Bestattungen.

Datierung: historisch. Spätmittelalter.

Amt für Archäologie TG.

Wartau SG, Gretschins-Herrenfeld/Ochsenberg
siehe Eisenzeit

Weesen SG, Burengass

LK 1134, 725 725/221 725, Höhe 423 m.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 428. Schiff.

Dendrochronologische Bestimmungen ergaben das Jahr 1527 als Schlagdatum für die Hölzer des Schiffswracks und 1586 für die darüber liegende Uferbefestigung. Beim Wrack handelt es sich um das älteste bekannte Schiff vom Walensee.

Probenentnahmen: Proben vom Spülsaum (Bestimmung Christoph Brombacher, IPNA Basel). Proben der roten Färbung der Planken (Bestimmung Marie Soares, SLMZ).

Datierung: dendrochronologisch.

KA SG, R. Steinhauser-Zimmermann und M.P. Schindler/Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Dendrolabor und Tauchequipe, T. Sormaz und Th. Reitmaier.

Winterthur ZH, Untere Kirchgasse 3

LK 1072, 697 160/261 764, Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 25.5.2004–28.7.2004 (mit Unterbrüchen). Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung/Bauuntersuchung (Renovation). Grösse der Grabung ca. 4 m².

Siedlung.

Im Zuge der Renovation der nur teilweise unterkellerten Liegenschaft wurde eine kleine Fläche im Bereich des künftigen Lifts untersucht. Zudem erfolgte eine Bauuntersuchung im Keller und an wenigen Stellen an der Brandmauer. Diese Bauelemente wurden 1817 beim Errichten des heutigen Hauses übernommen.

In der Grabungsfläche, die sich im rückseitigen Teil der Liegenschaft, etwa in der Mitte zwischen Stadtkirche und Marktgasse befand, lag gut 1 m ungestörtes, archäologisch relevantes Material. Darin sind sieben verschiedene Bauphasen zu unterscheiden. Ältester Befund war eine in den geologischen Boden eingetiefte Brandgrube, die gemäss einer C14-Probe in der Spätbronzezeit (1380–1010 v. Chr.) entstanden war. Ein darüber liegender Schwellbalken/Pfostenbau datiert nach Ausweis von C14-Proben erst in die hochmittelalterliche Zeit (11./12. Jh.). Darin wurden mehrere grosse römische Geschirr- und Baukeramikfragmente gefunden, was für die Altstadt von Winterthur eher selten ist. Ein weiterer, jüngerer Befund war ein Bauplatz zur Sandsteinbearbeitung, der nach seiner Aufgabe mit Kies zu einem Platz oder Weg ausplaniert wurde. Bemerkenswert ist, dass alle Befunde – vom ältesten Holzhaus bis zum Kiesplatz oder Weg – eine Ausrichtung aufweisen, die schräg zur heutigen Baulinie und den Gassenfluchten liegt. Erst mit der Errichtung des Nachbargebäudes im 13. Jh. wurde die alte Orientierung aufgegeben, und die späteren Bauten lehnten sich an die neue Ausrichtung an.

Als älteste Bauphase im aufgehenden Gebäude lässt sich im Keller ein Kernbau nachweisen, dessen Fundamente – für die Winterthurer Altstadt einzigartig – die beträchtliche Stärke von 160 cm aufweisen. Das zum Teil im Kornährenverband gemauerte Fundament lässt sich zu einem leicht trapezförmigen Gebäude von 7.50×10 m Grundfläche rekonstruieren, welches an der Ecke Marktgasse/Untere Kirchgasse stand. Wie weit dieser Bau noch in der Brandmauer erhalten ist, konnte nicht untersucht werden. Weil eine erste dendrochronologisch auf das Jahr 1284 datierte Unterkellerung vorhanden ist, muss der Kernbau vor diesem Datum entstanden sein. Die erste Unterfangung bezieht sich noch auf den Kernbau, während die anschliessende, wohl kurze Zeit später entstandene Brandmauer im Süden eine bossierte Ecke zur Nachbarliegenschaft bildete. In der Grabungsfläche fanden sich Reste eines Kiesplatzes oder Wegs, der in die Zeit des Kernbaus gehört. So ist zu vermuten, dass der zum Kernbau gehörende Wohntrakt aus Holz auf der heutigen Nachbarparzelle stand und in der Zeit um 1300 durch einen Steinbau ersetzt wurde. In der Neuzeit (dendrodatiert 1638) erfolgte eine Abtiefung/Erweiterung des Kellers.

Probenentnahmen: C14-Proben, Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; C14. Bronzezeit; 11.–18. Jh.

KA ZH, Ch. Muntwyler und R. Szostek.

Wolfwil SO, Kirche und Umgebung

LK 1108, 627 300/235 510. Höhe 420 m.

Datum der Grabung: Mai–Oktober 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 24, 1932, 124 f.; JSolG 6, 1933, 211–213.

Ungeplante Notgrabung (Strassensanierung). Grösse der Grabung ca. 70 m².

Kirche. Gräber.

Die katholische Pfarr- und Wallfahrtskirche Mariä Himmelfahrt in Wolfwil wurde 1616–1620 als Ersatz der baufälligen Vorgängerin neu errichtet. Der Standort dieser älteren Kirche war nicht genau bekannt, wurde aber weiter nördlich vermutet. Nach der schriftlichen Überlieferung soll sie um 1452 gebaut worden sein. Dass Wolfwil aber schon viel früher ein Gotteshaus gehabt haben muss, belegen verschiedene Quellen. Seit dem ausgehenden 19. Jh. kamen nördlich des heutigen Baus wiederholt beigabenlose Gräber zum Vorschein. Dieser Friedhof muss mindestens 60 m gegen Norden gereicht haben.

Als im Frühling 2004 die Hauptstrasse durch Wolfwil saniert wurde, stiess man nördlich des Pfarrhofs auf einen menschlichen Schädel, der zu einer geosteten Bestattung gehört haben muss. Der Schädel war vom Bagger stark beschädigt, vom übrigen Körper war nichts mehr erhalten. Im folgenden Herbst erreichten die Sanierungsarbeiten die Kirchstrasse zwischen der Pfarrkirche und dem Pfarrhof. Als der Strassenbelag entfernt wurde, kamen vier weitere, schlecht erhaltene Skelette in einfachen Grabgruben zum Vorschein. Auch diese Bestattungen waren gegen Osten gerichtet und beigabenlos. Die vier Bestatteten verteilten sich auf zwei Grabgruben. Beim Grab 1 handelte es sich um eine Einzelbestattung, die Gräber 2–4 lagen über einander in einer einzigen Erdgrabung.

Die Gräber 2–4 waren von einer 8 m langen Mauer durchschlagen, die nach 5 m gegen Osten nach Südosten abbog. Dabei handelte es sich wahrscheinlich um die Nordmauer einer Vorgängerkirche. Der Distanz zum heutigen Bau betrug gut 6 m, beide lagen praktisch parallel zu einander. Grösse und Gebäudeform konnten nicht genau ermittelt werden, da die Mauer an beiden Enden gestört war. Der Mauerknick könnte jedoch auf den Übergang zwischen Schiff und Chor hindeuten. An dieser Stelle fanden sich an der Innenseite drei übereinander gelegte Kalksteinplatten, die nachträglich in den Mauerkern eingefügt worden waren. Vielleicht handelte es sich dabei um Treppenstufen einer Chorschranke.

Ob der freigelegte Mauerzug mit dem Kirchenbau von 1452 übereinstimmt, muss aus Mangel an datierenden Funden offen bleiben. Die nachweislich älteren Körpergräber deuten jedenfalls auf eine noch ältere Phase hin.

Anthropologisches Material: 5 Bestattungen.

Sonstiges: wenig Kleinfunde.

Datierung: archäologisch. Spätmittelalterlich?

KA SO, Y. Backman.

Zug ZG, Neugasse

LK 1131, 681 650/224 560. Höhe 420 m.

Datum der Grabung: 7.6.–16.7.2004.

Bibliografie zur Fundstelle (Auswahl): Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug. Bd. 2, Zug-Stadt, 35–62.443–450. Basel 1935; Tugium 2, 1986, 73–75.

Geplante Rettungsgrabung (Strassen- und Werkleitungssanierung). Strassenfläche etwa 2100 m².

Siedlung. Stadtbefestigung.

Im Rahmen der Sanierung der Neugasse – insbesondere im Bereich neuer Leitungsgräben – konnten einige Reste der mittelalterlichen Stadtbefestigung Zugs untersucht werden. Die wichtigsten Befunde in chronologischer Folge:

I Beim Fundament des Zytturns zeigte sich, dass der Turm in einem wenig tiefen Stadtgraben erbaut wurde. Er war das Tor zur «Altstadt» und wurde vermutlich im 13. Jh. vor ein einfaches Durchlasstor in der Stadtmauer gesetzt.

II Im Abstand von etwa 24 m wurde um die ältere Ringmauer der «Altstadt» eine zweite Mauer (mit einem äusseren Stadtgraben) gebaut. Diese Wehrmauer ist aufgrund typologischer und historischer Erwägungen und des Mauercharakters ins 14. Jh. zu datieren. Die Wehrmauer wies innen von einem 4 m breiten Rondengang auf, der mit einer Stützmauer gegen den älteren, inneren Stadtgraben begleitet war. Es machte den Anschein, dass Wehr- und Stützmauer gleich alt waren. Vielleicht wurde beim Bau dieser Mauern der innere Stadtgraben tiefer abgegraben. Über den inneren Stadtgraben führte eine steinerne Brücke zum Zytturn.

III Am Nordende der Neugasse konnten beachtliche Fundamentreste des 1873 abgerissenen Baarertores freigelegt werden. Der Torturm mass 838 m im Grundriss. Er wurde gleichzeitig mit der äussersten Stadtmauer erbaut. Die Befestigung war von einem 15 m breiten und 3 m tiefen Stadtgraben mit Grabengegenmauer begleitet. Im Bereich der Neugasse selbst fand sich nahezu überall der gleiche Aufbau des gewachsenen Bodens mit alter Garten- oder Ackererde, in welche die um 1480 bis 1500 datierten Wohnbauten an der Neugasse einschnitten. Das Baarertor – ursprünglich Neutor genannt – wurde laut historischer Nachrichten 1478 von Baumeister Hans Felder erbaut. Das Tor und die Anlage der Neugasse stellten also eine planmässige, grosszügige Überbauung eines bis dahin unbebauten Geländes dar.

Probeentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; historisch. 13.–15. Jh.

KA Zug, A. Boschetti-Maradi, P. Holzer und P. Moser.

Zug ZG, Vorstadt 14

LK 1131, 681 585/224 775. Höhe 417 m.

Datum der Untersuchung: 3.5.–21.6.1999; 21.8.–27.9.2002; 6.11.2002–20.3.2003; 23.4.–21.9.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: Tugium 19, 2003, 35.

Geplante Rettungsgrabung und Bauuntersuchung (Umbau des Hauses). Fläche des Hauses etwa 90 m².

Siedlung.

Das Haus Vorstadt 14 wurde im Verlauf von fünf Jahren umgebaut. In der Zuger Vorstadt wurden Reste von prähistorischen Siedlungen ausgegraben (drei neolithische Phasen, Spätbronze- und frühe Hallstattzeit). In historischen Quellen fand die Vorstadt seit dem 14. Jh. als stad (Ufer, Anlegestelle) Erwähnung. Die Grabungen und Bauuntersuchungen liessen folgende Siedlungsphasen erkennen:

I Auf 416 m ü. M. lagen fundleere Ausläufer prähistorischer Kulturschichten, die von Kies- und Sandschichten (Bachablagerungen) überdeckt waren. Darüber entstand ein humoser Acker- oder Gartenboden, der Funde des 13. Jh. enthielt.

II Auf einer grossflächigen Planie wurde ein Ständerbau errichtet, von dem sich sowohl Unterlage-Steine für Schwellbalken als auch Ständer und Wandbohlen erhielten. Das Haus umfasste auch die nördliche Nachbarparzelle. Der Bau war zweigeschossig und wies im Dachraum einen Kniestock auf.

Die Neigung des zur Strasse hin traufständigen Daches war sehr gering. Die Dendrodatierung einer Einzelprobe ergab als frühest mögliches Baudatum 1395.

Unsicher war die stratigraphische Einordnung eines mit einer Terrassenmauer begrenzte, wasserführenden Quergrabens auf der dem See abgewandten Rückseite des Hauses. Es könnte sich um einen Kanal gehandelt haben.

III Im 15. Jh. wurde die der Strasse abgewandte Ostseite des Holzhauses in Stein aufgemauert.

IV Im 16. Jh. wurde das Haus in mehreren Etappen eingreifend umgestaltet. Zuerst wurden die steinerne Westfassade und neue Decken gebaut. Danach setzte man dem Haus ein zweites Obergeschoss in Fachwerk und ein neues Dach auf. Diese Umbauten sind dendrochronologisch um 1550/55 datiert. Schliesslich wurde das inschriftlich ins Jahr 1574 datierte Portal in die Fassade gesetzt.

Probeentnahmen: Dendroproben, Sedimentproben.

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch; inschriftlich. Urgeschichte; 14. Jh. bis Neuzeit.

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

Zürich ZH, Friedens-, Flösser- und Gerechtigkeitsgasse

LK 1091, 682 600/247 150. Höhe 412.8 m.

Datum der Grabung: Mai–Juli 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: H.R. Sennhauser, Selnau. In: Zisterzienserbauten in der Schweiz. Band 1, Frauenklöster. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, Band 10.1, 259–266. Zürich 1990; D. Wild/J. Hanser, Neue Befunde zum Zisterzienserinnenkloster Selnau. In: Archäologie und Denkmalpflege, Stadt Zürich, Bericht 1999–2002, 59–71. Zürich 2003.

Geplante Notgrabung (Sanierung der Werkleitungen durch das Tiefbauamt der Stadt Zürich. Grabungen im Vorfeld der Bauarbeiten und baubegleitende Beobachtungen). Grösse der Grabung ca. 50 m².

Ehemaliges Kloster.

Bereits 1998 wurden in diesem Gebiet bei Bauarbeiten Schichten und Mauern beobachtet, die sich mit dem nach der Reformation abgetragenen Kloster der Zisterzienserinnen im Selnau in Verbindung bringen liessen. Wichtigster Befund war ein Teil des polygonalen Ostabschlusses der Klosterkirche, der erstmals einen Hinweis auf deren Lage ergab. Bei den Untersuchungen von 2004 wurde nun ein grösseres Stück des Bodens im Innenraum der Kirche freigelegt, ein relativ aufwändiger, dicker Gussmörtelboden. Mit dem Westabschluss und der Südwestecke des Gebäudes gelang es, seine Dimensionen zu bestimmen. Die Kirche war knapp 49 m lang und 12.75 m breit und verfügte, wie erwähnt, über einen gotischen 5/8-Chorschluss. Der Boden des Chores lag mindestens 45 cm höher, als der nun freigelegte Fussboden im Schiff. Der Befund machte es zudem möglich, ein 1976 in einem Leitungsgraben dokumentiertes paralleles Mauerpaaar als Teil der südlichen Aussenmauer mit anschliessendem Abschnitt des Kreuzgangs zu identifizieren. Weitere Mauern gehörten wohl zum Vorfeld der Kirche und zu weiteren Klostergebäuden. Rund 30 m westlich der 2004 untersuchten Reste kamen sodann eine Anzahl Bestattungen zum Vorschein. Zum einen handelte es sich um ein Massengrab mit 7 Individuen, von denen fünf nach Süden, zwei nach Norden ausgerichtet waren. Die Toten hatte man sorgfältig in die Grube gebettet, sie waren aber nachträglich verrutscht. Es handelte sich um eine erwachsene Person, fünf Kinder und Jugendliche und einen wenige Monate alten Säugling. C14-Untersuchungen ergaben als mög-

lichen Zeitraum 1472–1657 n. Chr. Das Massengrab dürfte zu einem in neuzeitlichen Schriftquellen in diesem Gebiet erwähnten und 1767 abgegangenen, ehemaligen Klostergebäude gehört haben, das als Lazarett für Pestkranke und Herberge für Arme und Flüchtlinge gedient hatte. Eine zweite Gruppe von Bestatteten, insgesamt 6 Individuen, lagen geostet. Die C14-Datierung dieser Gruppe ergab den Zeitraum 1215–1390 n. Chr., es dürften es sich folglich um Bestattungen des Klosters handeln. Der hier angeschnittene Friedhof scheint also ein klösterlicher gewesen zu sein, der über die Reformation hinaus weiter verwendet worden ist. Insgesamt können nun die Dimensionen dieser Klosteranlage vor den Toren der Stadt Zürich etwas genauer umrissen werden. Sie waren um ein Mehrfaches grösser, als das noch 1990 in der Publikation zu den Zisterzienserbauten in der Schweiz angenommen wurde.

Anthropologisches Material: Reste von 13 Bestattungen. Bearbeitung Elisabeth Langenegger, Anthropologisches Institut der Universität Zürich, noch nicht abgeschlossen.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; C14-ASM-Datierung. 13.–18. Jh. Rohdaten der C14-ASM Datierungen: ETHZ-29375: 315±45 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -16.6±1.2, kalib. Alter AD 1472–1657 (100 %); ETHZ-29376: 725±50 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -18.3±1.2, kalib. Alter AD 1215–1324 (84 %), AD 1349–1390 (16 %).

Stadtarchäologie Zürich, D. Wild.

Zürich ZH, Limmatquai vor 48

LK 1091, 683 420/247 270. Höhe 408 m.

Datum der Grabung: Juli 2004.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau von Unterflurcontainern in der Altstadt). Grösse der Grabung ca. 12.5 m².

Siedlung.

In der Grabungsfläche, die 100 m oberhalb der Rathausbrücke liegt, stand auf der für das Bauvorhaben erforderlichen Tiefe von 3 m das Grundwasser an. Unterhalb dieses Pegels wurde zusätzlich ein 50 cm tiefer Sondierschnitt angelegt, der den natürlichen Boden noch nicht erreichte. Der unterste Grabungsreich ergab vielmehr eine 1 m hohe Abfolge von begangenen, sandig-kiesigen Einträgen, die auf eine zum Fluss leicht abfallende und mehrfach erhöhte Uferzone hinweisen. Die spärlichen Keramikfunde – meist kleinteilige, stark verrundete Fragmente – sind ausschliesslich römischen Ursprungs. Im Vergleich mit anderen Befunden im Flussuferbereich ergibt sich allerdings, dass die geschilderten Schichten erst im Mittelalter entstanden sein können (Bearbeitung Petra Ohnsorg und Fabian Küng). Der vorgeschlagene zeitliche Ansatz wird durch erste C14-Datierungen von Holz- und Lederfunden bestätigt, die vom 9./10. Jh. für den unteren bis zum 12./13. Jh. für den oberen Bereich des Schichtpaketes reichen.

Das feuchte bis nasse Bodenmilieu führte zu ausgezeichneten Erhaltungsbedingungen für die botanischen Reste. Eine erste Durchsicht ergab für die unterste gefasste Schicht unter anderem den Nachweis von verschiedenen Kulturpflanzen wie Walnuss, Kirsche, Pflaume, Wein, Echte Hirse und Hanf (Bearbeitung Marlu Kühn, IPNA Basel). Aus dem mittleren Bereich des Schichtpaketes ist die grosse Menge an Schnittabfällen von Kalbs- und Ziegenleder zu erwähnen, die auf ein Leder verarbeitendes Gewerbe in der näheren Umgebung hinweisen (Bearbeitung Serge und Marquita Volken, Gentle Craft Lausanne, Bericht Nr. 36). Die Lederfunde stammen gemäss einer C14-Datierung aus dem 11./12. Jh.

Die dem unteren Schichtpaket aufliegenden spätmittelalterlich-frühneuzeitlichen Erdanschüttungen erfolgten im Zusammenhang mit den gemauerten Uferverbauungen, die weiter limmatwärts liegen. Der obere Grabungsbereich wurde durch das Fundament und den Sammler des im 19. Jh. an diese Stelle verlegten Herkules-Brunnens eingenommen, der 1964 wenige Meter weiter südlich einen neuen Standort erhielt.

Probenentnahmen: Leder, Holz (C14), botanische Makroreste, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch; C14, Mittelalter; Neuzeit. Rohdaten der C14-AMS-Datierungen: ETH-29381 (Holz), AMS¹⁴C 855±45 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -26.3±1.2, AD 1151–1275 (72.2 %), AD 1040–1101 (18.8 %); ETH-29382 (Leder), AMS¹⁴C 945±45 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -27.4±1.2, AD 1017–1192 (97.9 %); ETH-29383 (Holz), AMS¹⁴C 1090±45 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -26.8±1.2, AD 865–1024 (98.4 %).

Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi.

Zürich ZH, Oetenbachgasse 5–9

siehe Eisenzeit

Zürich ZH, Preyergasse gegenüber 6

LK 1091, 683 420/247 580. Höhe 407 m.

Datum der Grabung: Juni 2004.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau von Unterflurcontainern in der Altstadt). Grösse der Grabung ca. 12.5 m².

Siedlung.

In der am rechten Limmatufer südlich der Wolfbachmündung gelegenen Grabungsfläche wurde ein Abschnitt des Fassadenfundamentes der mittelalterlichen Häuserzeile gefasst, die 1912 einem zurückversetzten Neubau zu weichen hatte. Teile der spätmittelalterlichen bis neuzeitlichen Gassenpflasterung waren als an das Fundament schliessende, flächige Steinsetzung fassbar. In 3 m Tiefe befand sich über dem Schotter eine Nord-Süd verlaufende Steinsetzung aus bis zu 60 cm grossen Geröllen und aufliegenden kleineren Bollensteinen, bei der es sich anscheinend um eine römische Uferverbauung handelt. Eine aufliegende, verschwemmte Lehmschicht enthielt zahlreiche Funde, darunter Keramik aus der 2. H. 3. Jh. n. Chr. Ein C14-Datum weist in das 3. und 4. Jh. Der Steinsetzung flussseitig vorgelagert fanden sich geringe Reste eines Staketenzaunes mit Flechtwerk, der gemäss einem C14-Datum im 7. oder frühen 8. Jh. gesetzt wurde, wahrscheinlich ebenfalls im Zusammenhang mit einer Uferverbauung. Diese Strukturen wurden von nahezu fundleeren Schwemmsanden überdeckt, auf denen die spätmittelalterliche Gasse lag. Die C14-Datierung eines in den Schwemmschichten eingeschlossenen Holzkohlestückes weist in das 9. bis frühe 11. Jh. Die Grabung Preyergasse erwies sich im Hinblick auf die Frage nach der Entwicklung der Uferlinie im Altstadtgebiet in römischer Zeit und im Mittelalter als sehr aufschlussreich.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14); Erdproben (Archäobotanik).

Datierung: archäologisch (Keramik); C14. Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit. Rohdaten der C14-AMS-Datierungen: ETH-29377 (Holzfasern), AMS¹⁴C 1375±50 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -24.3±1.2, AD 597–724 (88.9 %), AD 739–772 (8.7 %); ETH-29378 (Holzkohle), AMS¹⁴C 1090±50 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -23.7±1.2, AD 859–1025 (95.7 %); ETH-29379 (Holzkohle), AMS¹⁴C 1735±50 BP, $\Delta^{13}\text{C}$ -24.0±1.2, AD 211–420 (95.3 %).

Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi.



Abb. 41. Zürich ZH, Wasserkirche, Grabung 2004. Der teilweise abgearbeitete Profilsteig von 1940/41 mit dem neu entdeckten, Nord-Süd gerichteten Grab, das in der Unterkirche von Bau IA angelegt wurde. Der zugehörige Stampflehmbofen liegt auf halber Höhe des Profils. Den oberen Abschluss des Erdssockels bildet der nach einer erneuten Aufschüttung eingebrachte Mörtelgussboden des frühen 13. Jh. (Bau IB). Foto Stadtarchäologie Zürich.

Zürich ZH, Wasserkirche

LK 1091, 683 420/247 100. Höhe 406 m.

Datum der Grabung: Dezember 2004.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Vogt/H. Herter, Wasserkirche und Helmhaus in Zürich. Baugeschichte. Zürich 1943; Ch. Barraud Wiener/P. Jezler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich. Neue Ausgabe I, Die Stadt Zürich I, 204–251. Basel 1999.

Geplante Notgrabung (Neugestaltung archäologischer Keller). Grösse der Grabung ca. 50 m².

Grab.

Unter dem Schiff der Wasserkirche, der Legende nach der Hingrichtungsort der Stadtheiligen Felix und Regula, wurde im Anschluss an die 1940/41 von Emil Vogt durchgeführte Ausgrabung ein der Öffentlichkeit zugänglicher archäologischer Keller eingerichtet. Im Zuge der Neugestaltung des Raumes erfolgte 2004 eine Bodenabsenkung, die allerdings keine unberührten archäologischen Schichten tangierte. Ergiebiger war der teilweise Abbau eines nach der Altgrabung in der Raummitte stehen gelassenen Erdssockels, in dem ein Nord-Süd auf die Mittelachse der Kirche ausgerichtetes Grab zum Vorschein kam, das nach Ausweis der vorhandenen Skelettreste mehrfach benutzt worden war (Abb. 41). Anlässlich der jüngsten Beisetzung war ein älterer Sarg teilweise gehoben und die enthaltenen Schädel- und Langknochen auf dem Deckel des zweiten Sarges deponiert worden. Detailliertere Angaben zum Belegungsvorgang des Grabes dürfen nach der anthropologischen Bearbeitung der Skelettreste erwartet werden.

Das Grab lässt sich anhand von Profilbeobachtungen gut in die Zeit nach dem ersten Umbau der ältesten archäologisch gefassten Kirche einordnen (zu Bau IA nach Barraud Wiener/Jezler). Erste C14-Daten weisen in das 12. Jh. Zusammen mit den beiden von Emil Vogt dokumentierten Gräbern bildet das neu entdeckte Grab eine kleine Gräbergruppe, die aufgrund ihrer prominenten Lage in der Nähe des «Martyrersteins» und der

über Grab 1 erhalten gebliebenen, reliefierten Grabplatte einem privilegierten Personenkreis zugeschrieben werden darf. Die archäologische Untersuchung von 2004 umfasste zusätzlich die ergänzende Dokumentation verschiedener Einzelbefunde, insbesondere zu Bau I und zur Schichtenabfolge in der Unterkirche. In der weiteren Bearbeitung sollen auch Fragen zur kontrovers diskutierten Rekonstruktion der einzelnen Bauphasen angegangen werden.

Anthropologisches Material: Skelettreste mehrerer Individuen aus einer Grabgrube. Anthropologische Bearbeitung Elisabeth Langenegger, Anthropologisches Institut der Universität Zürich.
Probenentnahmen: Holzreste von zwei Särgen für C14-Datierung, Holzartenbestimmung und allenfalls Jahrringmessung.

Datierung: archäologisch (C14 ausstehend). 11./12. Jh.
Stadtarchäologie Zürich, D. Wild und A. Motschi.

Zurzach AG, Wasenacher (Zur.004.3)

LK 1090, 664 250/271 800. Höhe 325 m.

Datum der Sondierungen: 28.9.–6.10.2004.

Geplante Sondierung (Nutzungsplanänderung). Grösse des son-
dierten Areals 54 000 m².

Gräberfeld.

Der Wasenacher liegt auf einer Terrasse über dem Rhein, nördlich des Fleckens Zurzach. O. Braasch entdeckte hier 1985 mit Hilfe von Luftaufnahmen von einem Reihengräberfeld und eventuell von weiteren archäologischen Strukturen herrührende Bewuchsmerkmale. Die Fundstelle war vorher bei der Kantonsarchäologie nicht aktenkundig gewesen.

Erstmals erhielt die Kantonsarchäologie im September 2004 gesicherte Kenntnis von Knochenfunden im Wasenacker, als anlässlich von Aufbauarbeiten für ein Open Air-Festival bei kleinen Bodeneingriffen menschliche Gebeine zum Vorschein kamen. Die Fundmeldung erfolgte an die Kantonspolizei. Die Kantonsarchäologie erfuhr vom Knochenfund erst über einen in Zurzach wohnhaften Mitarbeiter, der Zeuge der polizeilichen Spurensicherung wurde.

Im Herbst 2004 wurde eine Nutzungsplanänderung für das seit Jahren als Bauzone ausgeschiedene, bislang aber unbebaute Gebiet beschlossen. Die Gemeinde beabsichtigt, hier fortan Bauprojekte zu fördern. Daher hatte die Kantonsarchäologie – bereits vor dem Knochenfund – umfangreiche Sondierungen geplant.

Mit insgesamt 85 Schnitten von je 5 m Länge wurden die auf den Luftaufnahmen erkennbaren Strukturen abgetastet. Einige von ihnen im Süd- und Ostteil des Untersuchungsgebiets stellten sich dabei als moderne Störungen heraus.

Das auf den Luftaufnahmen deutlich sichtbare, auf einem leichten Geländertücken liegende Gräberfeld wurde an mehreren Stellen am Rand erfasst. Die mit der Sondierung ausgeschnittenen Bestattungen liegen jeweils nur 30–80 cm tief unter der heutigen Grasnarbe, die Grabgruben sind nur wenig in den anstehenden Kies eingetieft. Ein Grab am Nordrand der Nekropole wurde vollständig ausgegraben, bei den andern Bestattungen wurde die Sondierung gestoppt, sobald die Grabgrube erkennbar wurde. Das untersuchte Grab enthielt eine inhumierte Tote in Rückenlage, die Arme lagen seitlich am Körper, der Kopf befand sich im Westen. Das Skelett war im Bereich der Lendenwirbelsäule und des linken Unterarms gestört, möglicherweise Spuren einer frühen Beraubung. Neben dem linken Oberschenkel befand sich ein kleines eisernes Messer. Im Bereich des Beckens wurden eine einfache eiserne Riemenschnalle und Geflügelknochen gefunden. Im Halsbereich lagen 29 mehrfarbige Glasperlen einer Halskette. Sie und die anthropologische Untersuchung (B. Kaufmann) weisen das beerdigte Individuum als Frau aus. Das Fundmaterial und der Grabritus erlauben eine Datierung ins Frühmittelalter.

Offensichtlich fehlen auf dem Geländertücken, auf dem sich das Gräberfeld befindet, Schichten, deshalb die heute geringe Überdeckung der Gräber. Bei den Sondierungen zeigte sich, dass der Geländertücken ursprünglich wesentlich markanter gewesen war und gegen Norden sehr steil abfällt. Das auf dem Geländertücken aberodierte Material lagerte sich hier ab, wodurch das Terrain im Laufe der Zeit verflachte. Hier fanden sich in einem bis zu 1 m mächtigen und heute 1.2–2.2 m unter der aktuellen Grasnarbe liegenden, homogenen Schichtpaket aus lehmigem Silt zahlreiche Fragmente bronzezeitlicher Keramik. Sie stammen wahrscheinlich von einer Siedlung, die einst auf dem Geländertücken stand.

Archäologische Kleinfunde: Eisenmesser, Glasperlen, div. Keramikfragmente.

Anthropologie: Untersuchung B. Kaufmann, Aesch.

Probenentnahmen: Sediment aus Grabgrube; menschliche Knochen.

Datierung: archäologisch. 5.–7. Jh.

KA AG, A. Schaer und R. Glauser.

Zeitstellung unbekannt – Epoque incertaine – Reperti non datati

Baar ZG, Kirche St. Martin

LK 1131, 682 150/227 480. Höhe 443 m.

Datum der Aushubüberwachung: 28.1.2004.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Baustellenüberwachung (Infrastrukturbau).

Kirche.

Auf der Südseite der Sakristei wurde eine kleine, aber tiefe Baugrube für einen Kanalisationsschacht ausgehoben. Da in hier archäologische Reste aus verschiedenen Epochen zu erwarten waren, überwachte die Kantonsarchäologie die Arbeiten. Während

des maschinellen Aushubs zeigte sich in 1.70 m Tiefe ein neuzeitliches Grab, bei dem noch gut erhaltene Sargreste vorhanden waren. Darunter folgte leicht humos verschmutzter Kies bis auf die Sohle der Baugrube in 2.25 m Tiefe. Im Südprofil waren auf der Sohle erneut menschliche Knochen zu erkennen, die aber aus Sicherheitsgründen nicht näher untersucht wurden.

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

Sursee LU, Mariazell

siehe Eisenzeit