

Zeitschrift: Jahrbuch Archäologie Schweiz = Annuaire d'Archéologie Suisse =
Annuario d'Archeologia Svizzera = Annual review of Swiss Archaeology

Herausgeber: Archäologie Schweiz

Band: 89 (2006)

Rubrik: Fundbericht 2005 = Chronique archéologique 2005 = Cronaca
archeologica 2005

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

FUNDBERICHT 2005 – CHRONIQUE ARCHÉOLOGIQUE 2005 – CRONACA ARCHEOLOGICA 2005

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/Archäologie Schweiz (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/Archéologie Suisse (à partir de 1984).

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

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

RAS (Résumés zur Archäologie der Schweiz) Paläolithikum - La Tène. Editore: SSPA/Archeologia Svizzera (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		Les sites sont traités sous l'époque indiquée en italique.
F	Eisenzeit/Âge du Fer/Èta del Ferro		
R	Römische Zeit/Epoque Romaine/Èta Romana		I siti sono trattati sotto l'epoca in italica.
Ma	Mittelalter/Moyen-Âge/Medioevo		
Mod	Neuzeit/Temps modernes/Tempi moderni		
U	Zeitstellung unbekannt/Epoque incertaine/Reperti non datati		

AG	Berikon, Welschloo (Bko.74.1)	F	Liestal, Stadtkirche	R, Ma
	Frick, Gänsacker (Fic.005.1)	B, F, R	Oltingen, Asp	N
	Hunzenschwil, Römerweg (Hzw.005.1)	R	Reinach, Mausacker	N, B, F, R
	Kaiseraugst, Landstrasse, Augusta Raurica		Reinach, Austrasse/Rankhof	Ma
	Region 19,B, Grabung Natterer (KA 2005.002)	R	BS	
	Kaiseraugst, Bahnhofstrasse, Augusta Raurica		Basel, Gasfabrik (2004/18, 2005/2, 2005/3,	
	Regionen 21,C und 21,E, Grabung Buebechilch		2005/6, 2005/8, 2005/9, 2005/17, 2005/28,	
	(KA 2005.003)	R	2005/31, 2005/32, 2005/33, 2005/36)	B, F, Mod
	Kaiseraugst, Aussere Reben, Augusta Raurica		Basel, Münsterplatz (A) 20 (2004/38)	F, R, Ma, Mod
	Region 16,A, Sondierung Schütz (KA 2005.004)	R	Basel, St. Alban-Rheinweg 108-120	Ma
	Kaiseraugst, Kirche St. Gallus, Region 20,B,	FR	Arconciel, La Souche	P/M
	(KA 2005.005)	R	Arconciel, Pré de l'Arche	R
	Kaiseraugst, Bündtenweg, Augusta Raurica Region		Bösingen, Fendingenstrasse	B, F, R
	16,D, Begleitung Wasserleitungsbau (KA 2005.008)	R	Bösingen, Cyrusmatte	R
	Kaiseraugst, Kirche St. Gallus, Region 20,B,		Bosonnens, Château	Ma
	(KA 2005.005)	Ma	Bulle, Le Terraillet	B, F
	Schupfart, Bâperg (Scp.005.1)	R	Bulle, Route du Verdel	Ma
	Ueken, Unterdorfstrasse (Uke.005.2)	R	Charmey, Petit Mont Points 2 et 2A	P/M, B
	Ueken, Hofacher (Uke.005.1)	Ma	Châtel-Saint-Denis, Château	Ma, Mod
	Ueken, Unterdorfstrasse (Uke.005.2)	Ma	Estavayer-le-Gibloux, Au Village	
	Windisch, Spillmannwiese (V. 003.1)	R	(commune de Le Glèbe)	B, R
	Zuzgen, Bühlweg (Zzg.005.1)	R	Estavayer-le-Lac, Rue de la Rochette 6	Ma, Mod
BE	Bern, Kram- und Gerechtigkeitsgasse	Ma, Mod	Fribourg, Abri du Gottéron	P/M
	Erlach, Winzerweg	B	Fribourg, Cathédrale Saint-Nicolas	Ma, Mod
	Ipsach, Räberain	B	Fribourg, Grand-Rue 47	Ma, Mod
	Ipsach, Räberain	R	Fribourg, Grand-Rue 48	Ma
	Langenthal, Kirchenfeld	R	Fribourg, Rue de la Samaritaine 6	Ma, Mod
	Lenk, Schnidejoch	N, B, R, Ma	Fribourg, Ruelle des Maçons 8-10	Ma, Mod
	Leuzigen, Dursebreite	R	Fribourg, Avenue de Tivoli - Grand-Places	Mod
	Mühleberg, Rüplisried	R	Gruyères, Bourg d'Enbas	Ma, Mod
	Oberbipp, Kirche	Ma	Gruyères, Château	Ma, Mod
	Seedorf, Lobsigensee	N	Posieux, Abbaye d'Hauterive	
	Sutz-Lattringen, Solermatt	N	(commune d'Hauterive)	B, Ma, Mod
	Thun, Obere Hauptgasse 17	Ma	Romont, Château	Ma, Mod
	Thun, Bälliz 24	Ma	Sévaz, La Condémine	F
	Vinelz, Ländti	B	Villars-sur-Glâne, Les Daillettes	F, R
	Wilderswil, Ruine Rothenfluh	Ma	Villeneuve, Le Pommay	B, R
	Zweisimmen, ehemaliges Beinhaus und		GE	
	Friedhofskapelle	Ma	Compesières, Eglise	R, Ma, Mod
BL	Aesch, Hauptstrasse	B	Genève, place du Bourg-de-Four 5	Ma, Mod
	Aesch, Tschöpperlistrasse/Bürgerweg	Ma	Genève, rue de Coutance 10/place Grenus 5	Ma, Mod
	Augst, Augusta Raurica	R	Genève, rue de St-Léger	Mod
	Augst, Insula 27 (Grabung 2005.054)	R	Plan-les-Ouates, Saconnex d'Arve	Ma, Mod
	Füllinsdorf, im Schanzacker	R	Satigny - Chouilly - Peissy	N, B
	Gelterkinden, Mühlstett	R	GR	
	Giebenach, Birch 1	N	Alvaneu, Bahnhof	B
	Liestal, unterer Burghaldenweg	R	Bivio, Platta	Mod
			Davos, Mittelalp	F
			Feldis, Tuals	R
			Mesocco, Benabbia	Ma

	Prüz, zwischen Barias und Barietta	R		Bullet, Chasseron	P/M, F, R
	Sils i.E., Prasüra	B		Crans-près-Céligny, Les Tattes	B, F, R
	Tinizong, Dorfstrasse	R		Lausanne, Rue Vuillermet/Place de la Cathédrale	B, R, Ma
JU	Cornol, Lion d'Or	Mod		Lausanne, autoroute A1 - parois antibruits	
	Courrendlin, En Solé	F		Bois-de-Vaux et Bourdonnette	R
LU	Buttisholz, Soppensee	P/M		Nyon, La Duche (parcelle 419) im File fehlt	
	Luzern, Eisengasse 13	Ma		der Kanton!	R
	Schenkon, Trichter	N		St-Légier, La Motte	R
	Sursee, Mariazell	B	VS	Leuk, Pfyngut	R
	Sursee, Mülihof	Ma		Martigny, Coin de la Ville, chantier Roduit,	
	Sursee, St. Urbanhof	Ma		parcelle no 34	R
OW	Engelberg, Planggenstafel	P/M		Martigny, La Délèze, chantier Mouter,	
SG	Bad Ragaz, Spilberg	Ma		parcelle no 438	R
	Jona, Kempraten, Fluhstrasse 8/10	R, Ma		Randogne, Bluche	F, R
	Jona, Kempraten, Fluhstrasse 6	R		Salquenen, Mörderstein	N, B, F, R,
	Mels, Plons-Schickweg	B			Ma, Mod
	Mels, Plons-Maienwies	Ma		Sion, Colline de Tourbillon	B, Ma
	Pfäfers, Ragol	R		Sion, Colline de Valère	N, B, F, R
	Pfäfers, Vättis-Büel	Mod		St-Léonard, Carrière MTA	N
	Pfäfers, Vättis-Calfeisental	Ma, Mod		St-Maurice, Abbaye, cour du Martolet	Ma
	Sargans, Schlossstrasse	P/M, B, F, R	ZG	Baar, Blickensdorf, Räbmatt	R
	Sargans, Passati/Städtchenstrasse 74a	Ma		Baar, Chriesimatt	R, U
	Sargans, Schloss, Bergfried	Ma		Baar, Inwilerstrasse, Mattenhof	N
	Sargans, Töbeli/St. Gallerstrasse	U		Baar, Obermühle, Hinterbühl	F, R, U
	St. Gallen, Bankgasse 14	Ma, Mod		Cham, Bibersee und Grindel	N
	Walenstadt, Berschis, Kapelle St. Georg	Ma, Mod		Cham, Eslen	N
	Walenstadt, Unterfäsch	Mod		Cham, Eichmatt	R, Ma
	Wil, St. Gallerstrasse 66	B		Cham, Kapelle St. Andreas	Ma
SH	Gächlingen, Goldacker	N, B, R, Mod		Cham, Kloster Frauenthal	Ma, Mod
SO	Solothurn, Schaalgasse 10	R, Ma, Mod		Cham, St. Andreas 9, Turmhaus	Ma
TG	Arbon, Bleiche 2, Salwiesenstrasse, Parzelle 774 [2003.033]	B		Cham, Oberwil, Äbnitwald	F
	Bischofszell, Schloss [2005.011]	Ma		Hünenberg, Talacher	B
	Bürglen, Sangen, Parz. 447 [2005.002]	B		Hünenberg, Kemmatten	R
	Bürglen, Kiesgrube Egloff [2004.069]	F		Hünenberg, Burgruine	Ma
	Bussnang, Wertbüel, Parz. 95 [2005.055]	Ma		Hünenberg, Kemmatten	U
	Diessenhofen, Kundelfingerhof [2004.074]	F		Risch, röm.-kath. Pfarrkirche St. Verena	Ma, Mod
	Eschenz, Untereschenz, Rheinweg, Parzelle 1507 [2005.021]	R		Risch, Schloss Buonas	Ma, Mod
	Eschenz, Untereschenz, Mettenstrasse, Parz. 1564 [2005.045]	R, Ma, Mod		Zug, Friedhof St. Michael	R, Ma
	Salenstein, Schloss Arenenberg, Gartenanlage [2004.044, 2005.031]		ZH	Zug, Grabenstrasse 26	Ma
	Steckborn, Schanz [2005.004]	Mod		Zug, Oberaltstadt 8	Ma, Mod
	Wagenhausen, Rheinklingen, Mettlen [2004.062; 2005.064]	N		Zug, Oberwil, Brunnenmattstr. 7	F
TI	Airolo-Madrano, In Grop (Mött Chiaslasc)	P/M, N		Andelfingen, Hinterer Laufen	B
	Calonico, Parzelle 378	B, F		Buchs, Bergstrasse	B, R
	Locarno, Solduno	R, Ma		Buchs, Mauerackerstrasse	R
VD	Avenches, Sur Fourches	R		Fällanden, Unterdorfstrasse	B, R, Ma
	Avenches, Temple de la Grange des Dimes	F, R		Hombrechtikon, Feldbach West	N
	Avenches, Quartiers nord-ouest,	R		Horgen, Scheller	N
	insulae 1, 2, 7, 8, 13, 14	R		Kilchberg, Seestrasse 227	Mod
	Avenches, insula 19	R		Küsnacht, Hörnli	N, B
	Avenches, Rue du Pavé, insula 7	R		Kyburg, Dorfstrasse 296	Ma
	Avenches, insulae 14 et 15	R		Oberweningen, Chalstorfstrasse/Im Wingert	B, R
	Avenches, Route des Faubourgs, Route de la	R		Otelfingen, Vorderdorfstrasse	B, R, Ma
	Grande Poya, En St. Etienne	R		Rheinau, Heerenwis	F, Ma
	Avenches, Pré Mermoud	R		Wetzikon, Robenhausen/Zilacker	P/M
	Avenches, insula 25	R	FL	Wetzikon, Kempten/Kindergartenstrasse	R
				Winterthur, Areal Haldengut	Ma
				Zürich, Seefeld/Kreuzstrasse 5	N
				Zürich, Lindenhof	R, Ma, Mod
				Schaan, Im Reberle (0778)	Ma
				Triesen, Niggabünt (0953)	B

 ALT- UND MITTELSTEINZEIT – PALÉOLITHIQUE ET MÉSOLITHIQUE – PALEOLITICO E MESOLITICO

Arconciel FR, La Souche

CN 1205, 575 200/178 950. Altitude 459 m.

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

Références bibliographiques: CAF 1, 1999, 58; ASSPA 82, 1999, 247; M. Mauvilly/S. Menoud/L. Braillard, 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, Arconciel/La Souche, nouveaux éléments pour la connaissance du Mésolithique récent et final. CAF 6, 2004, 66-85.

Fouille de sauvetage programmée (chantier-école). Surface de la fouille env. 22 m².

Habitat.

Pour la troisième année consécutive, le SAEF a poursuivi en 2005 la fouille de l'abri mésolithique de pied de falaise d'Arconciel/La Souche, un chantier-école qui permet à des étudiants de différentes universités (Neuchâtel, Fribourg, Berne et Bâle) de s'aguerir aux réalités du travail de terrain.

Cette année, outre sur la rectification de profil et la fouille de témoins, l'accent a principalement été mis sur l'agrandissement du sondage entamé en 2004 dans la partie centrale de l'abri. Parallèlement, la documentation des horizons 3 et 4 datés, grâce à la méthode du C14, à la charnière des 7^e et 6^e millénaires, a été poursuivie.

L'ensemble des dates radiocarbone obtenues jusqu'à présent pour ce site permet de confirmer que l'abri a été fréquenté durant le Mésolithique récent et le Mésolithique final. Dans l'état actuel des recherches, aucune trace d'une occupation postérieure, exceptée de l'époque moderne, n'a été reconnue.

Faune: abondante (étude L. Chaix).

Prélèvements: sédimentologiques, C14.

Datation: C14. Ua-23349: 6095±55 BP; VERA-2906: 6835±35 BP; Ua-23586: 7085±60 BP; VERA-2904: 7840±35 BP. - archéologique. Mésolithique récent et final.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Bullet VD, Chasseron

voir Epoque Romaine

Buttisholz LU, Soppensee

LK 1149. 648 430/215 780. Höhe 597 m.

Datum der Grabung: Januar/Februar und Oktober-Dezember 2005.

Bekannte Fundstelle.

Forschungsgrabung/Sondierung. Grösse der Grabung ca. 8 m². Siedlung.

Die Sondierung ergab ein Silexensemble mit frühmesolithischen Mikrolithen und spätpaläolithischen Rückenspitzen und Rückenmesser.

Faunistisches Material: Kalzinierte Knochenfragmente.

Datierung: archäologisch. Spätpaläolithikum; Frühmesolithikum.

KA LU, E.H. Nielsen.

Charmey FR, Petit Mont Points 2 et 2A

CN 1205, 584/157. Altitude 1560 m.

Date des sondages: mai 2005.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2002, 277; CAF 4, 2002, 59s.; L. Braillard/S. Menoud/M. Mauvilly, Préalpes et chasseurs-cueilleurs en terres fribourgeoises, une vieille et longue histoire ... CAF 5, 2003, 42-71; 6, 2004, 219.

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

Abri contre bloc.

Afin de bénéficier d'une meilleure caractérisation de l'occupation décelée en 2003 suite à un sondage limité de 3×0.50 m contre la paroi nord d'un grand bloc calcaire, nous avons entrepris une nouvelle intervention à la fin du printemps 2005. Grâce au soutien d'une série d'étudiants, la poursuite du sondage sur 6 m supplémentaires et le relevé systématique des blocs de ce secteur ont ainsi pu être menés à bien.

La présence de fréquentes paillettes de charbon de bois, de petits nodules de sédiment rubéfié et de plusieurs artefacts présentant des traces de chocs thermiques plus ou moins prononcées, permet de conclure à l'existence d'une ou plusieurs structures de combustion dans le secteur, mais qui n'ont malheureusement pas été dûment reconnues dans la surface ouverte.

Parmi les 752 artefacts recueillis lors des deux campagnes, plusieurs nucléus confirment la pratique d'activités de débitage sur le site. L'utilisation de l'ocre, observé sur plusieurs artefacts, est également probable. L'absence de restes fauniques, à l'exception de quelques rares esquilles d'os brûlés, constitue assurément l'un des principaux points faibles de ce site.

La rareté des éléments typochronologiques limite toujours les possibilités de datation. Cependant, la présence d'une pointe à base naturelle et le style général du débitage nous inciteraient à placer l'essentiel de la série plutôt au Mésolithique moyen.

Le résultat d'une datation radiocarbone réalisée à partir d'un prélèvement de charbon de bois a donné un résultat plus ou moins inattendu: 1000-800 BC cal 2 sigma, soit une datation qui se place dans la seconde partie du Bronze final. S'agit-il de traces d'une déforestation anthropique ou d'un feu naturel de forêt? Faute d'autres indices archéologiques de cette période sur le site, une certaine prudence doit, pour l'instant, demeurer de mise.

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

Datation: C14. Ua-23349: 6095±55 BP. - archéologique. Mésolithique; Age du Bronze final.

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

Engelberg OW, Planggenstafel

LK 1191, 677 060/188 900. Höhe 2040 m.

Datum der Prospektion: 22.10.2004; 17.7.2005.

Neue Fundstelle.

Lese fund.

Am 22.10.2004 fand Hans Ruedi Fricker (Trogen) auf dem Bergpfad südöstlich der Alp Planggenstafel auf dem Gebiet der Gemeinde Engelberg OW ein Artefakt aus Bergkristall. Es kam auf der Wegoberfläche zum Vorschein. Der Fundort liegt in einem Kalkgebiet. Die Sedimente sind nur mit einer dünnen Vegetationsschicht überdeckt.

Beim Objekt handelt es sich um ein 14 mm langes, 5 mm breites, 2,5 mm dick erhaltenes distales Fragment einer retuschierten Lamelle aus ortsfremdem Bergkristall (Abb. 1). Nächste Aufschlüsse

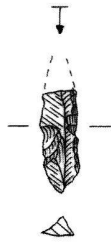


Abb. 1. Engelberg OW, Planggenstafel. Mikrolith aus Bergkristall. M 1:1. Zeichnung U. Leuzinger.

dieses Materials liegen in den kristallinen Zonen etwa 7 km südlich der Fundstelle. Reste der idiomorphen Kristalloberfläche sind an der rechten Seite noch erkennbar. Die linke Seite ist dorsal steil und regelmässig retuschiert. Das Gerät dürfte im proximalen Bereich zu einer Spitze ergänzt werden. Damit handelt es sich wahrscheinlich um eine Geschosspitze mit retuschierter Kante. Typologisch darf der Fund mit aller Vorsicht ins Mesolithikum datiert werden.

Eine Nachuntersuchung im Sommer 2005 blieb erfolglos. Das Fundstück wurde der kantonalen Kultur- und Denkmalpflege Obwalden in Sarnen übergeben.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum.

H.-R. Fricker und U. Leuzinger.

Fribourg FR, Abri du Gottéron

CN 1185, 580 340/183 680. Altitude 660 m.

Date de l'intervention: décembre 2005.

Références bibliographiques: CAF 1, 1999, 61.

Relevé topographique de l'abri.

Habitat sous abri.

Cet abri, localisé sur le flanc nord de la petite vallée encaissée du Gottéron et perché à une centaine de mètres en dessus du ruisseau du même nom, a fait pour la première fois l'objet d'un relevé topographique en 2005.

Aujourd'hui, d'accès particulièrement difficile, il est mis à mal par le travail conjoint de l'érosion et des animaux fouisseurs, comme l'atteste la présence de plusieurs grands terriers de blaireaux. En outre, l'importante accumulation de dépôts sédimentaires rend difficile la restitution exacte de sa morphologie à l'époque mésolithique.

Cette première opération sur le site devrait permettre de mieux suivre l'évolution de cet abri particulièrement important pour la connaissance de l'occupation du secteur au Mésolithique.

Datation: archéologique. Mésolithique.

SAEF, S. Menoud, M. Mauwilly et P. Grand.

Sargans SG, Schlossstrasse

siehe Römische Zeit

Wagenhausen TG, Rheinklingen, Mettlen *[2004.062; 2005.064]*

LK 1032, 703 530/281 500. Höhe 400 m.

Daten der Prospektion: 28.4., 26.5. und 12.10.2005.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion.

Rastplatz.

Rudolf Michel entdeckte im Berichtsjahr während dreier Feldbegehungen an der Oberfläche eines Ackers insgesamt 33 Silices. Die Fundstelle liegt auf der heutigen 400 m-Höhequote unmittelbar südlich des Rheins. Zusammen mit den 23 Silices von 2004 ergibt sich mittlerweile ein beachtliches Fundinventar von 56 Silices. Mit Ausnahme eines grünen Radiolaritabschlags sowie eines Bergkristallprismas sind alle Artefakte aus jurazeitlichem Hornstein gefertigt. Die Grundformen gliedern sich in 1 getestete Knolle, 1 Trümmer, 5 Kortexabschläge, 3 Klingen, 1 Lamelle, 43 Abschläge und 1 Stichlamelle. Alle vorhandenen Schlagflächenreste sind glatt; Spuren von dorsaler Reduktion sind mehrfach belegt. 8 Artefakte wurden zu Geräten modifiziert: Es handelt sich dabei um 1 seitenretuschierte Geschosspitze, 1 Mikrolithfragment, 1 Daumen-nagelkratzer, 1 Kratzer an Abschlag, 1 fragmentiertes ausgesplitertes Stück sowie 2 retuschierte Abschläge, die einem frühen Mesolithikum zugeordnet werden können. 2 retuschierte Klingen sowie eine Dickenbännlispitze sind wahrscheinlich jungneolithisch.

Datierung: archäologisch. Frühmesolithikum; Jungneolithikum.

Amt für Archäologie TG.

Wetzikon ZH, Robenhausen/Zilacker

LK 1092, 701 740/243 350. Höhe 540 m.

Datum der Grabung: 18.-20.10.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: D. Spörri, Neuere Untersuchungen zum Fundmaterial von Wetzikon-Robenhausen, Furtacker. AiZ 1997-1998, Ber.KA Zürich 15, 2000, 153-182.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 6 m². Siedlung.

Anlässlich einer grossflächigen Überbauung musste das für seine mesolithischen Funde bekannte Ackerbaugebiet (Abeggacker, Zilacker, «Heidenacker») archäologisch überwacht werden. Die schon 1878 von Jakob Messikommer (1828-1917) entdeckte Fundstelle im Zilacker war bereits 1996 Gegenstand archäologischer Abklärungen, da eine grossflächige Überbauung bevorstand. In den damals angelegten Schnitten konnten zwar mesolithische Silices, jedoch keine klaren Fundhorizonte mehr nachgewiesen werden.

Um sicher zu sein, dass durch das nun anstehende Bauprojekt keine intakten archäologischen Fundhorizonte zerstört werden, legte die Kantonsarchäologie im Oktober 2005 eine kleine Feingrabungsfläche an. Das abstichweise geborgene und geschlammte Erdmaterial enthielt erwartungsgemäss vereinzelte Silices. Eine klare Konzentration der Funde auf einem bestimmten Niveau liess sich allerdings nicht feststellen. Es scheint, dass die mesolithischen Fundhorizonte bereits vollständig durch den Pflug zerstört worden sind. Lediglich in den riednahen Zonen wird man noch mit unbeeinträchtigten Schichten rechnen dürfen.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum.

KA ZH, K. Altorfer.

 JUNGSTEINZEIT – NÉOLITHIQUE – NEOLITICO

Baar ZG, Imwilerstrasse, Mattenhof

LK 1131, 682 550/227 100. Höhe 440 m.

Datum der Aushubüberwachung: 31.5./1.6.2005.

Bekannte Fundstelle.

Siedlung.

Schon im Jahr 2004 fand ein Mitarbeiter der Kantonsarchäologie gleich nördlich dieser Parzelle bei Aushubarbeiten einige prähistorische Keramikscherben. Verschiedene Passanten meldeten 2005 eine auffällige dunkle Schicht, die sie in einer Baugrube beobachtet hatten. Die tief liegende (1.1-1.5 m ab OK Terrain) antike Humusschicht enthielt, wie schon im benachbarten Grundstück, immer wieder Holzkohlestückchen, aber kaum archäologische Funde. Eine erfreuliche Ausnahme bildete eine wenige Quadratmeter grosse Zone, ein von einem mit Kies verfüllten Wasserlauf angeschnittenes Areal. Hier lagen zahlreiche dickwandige, grob gemagerte und gut erhaltene Keramikscherben und das Fragment eines Steinbeiles. Die Funde datieren in die Horgener Kultur und bezeugen wohl eine kleine Ansiedlung. Es sind die vorläufig ältesten Siedlungsreste in der Ebene um Baar.

Probenentnahmen: Botanische und Sedimentproben; C14-Proben (Holzkohle).

Datierung: archäologisch. Horgener Kultur.

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

Cham ZG, Bibersee und Grindel

LK 1131, 677 800/228 770 und 678 350/227 580. Höhe 425 m bzw. 419 m.

Datum der Feldbegehungen: April/Mai 2005.

Neue Fundstelle.

Einzelfunde.

Im Frühling 2005 wurde auf einem Kartoffelacker im Grindel eine wohl jungneolithische Pfeilspitze aus weisslich-grauem Jura-Hornstein gefunden. Eine weitere Entdeckung gelang auf einem Zuckerrübenfeld beim Bibersee, wo eine möglicherweise ebenfalls neolithische Klinge aus ähnlichem Silex zum Vorschein kam.

Datierung: archäologisch.

KA ZG, R. Huber.

Cham ZG, Eslen

LK 1131, 677 075/225 300. Höhe 413 m.

Datum der Grabung: 29.11.2004–29.4.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Gross-Klee/S. Hochuli, Die jungsteinzeitliche Doppelaxt von Cham-Eslen. Gesamtbericht über einen einzigartigen Fund aus dem Zugersee. Tugium 18, 2002, 69–101 (mit weiterer Literatur zur Fundstelle); R. Huber, Neue Tauchgrabungskampagne an der Fundstelle Cham-Eslen im Zugersee. NAU 11/12, 2005, 21–24.

Geplante Notgrabung (Tauchgrabung). Grösse der Grabung ca. 38 m².

Siedlung.

Die ursprünglich für den Winter 2000/01 geplante Fortsetzung der Rettungsgrabung an der 1996 entdeckten und 1997 und 1998/99 teilweise ergrabenen Fundstelle konnte wegen zahlreicher anderer Notgrabungen im Kanton Zug erst im Winter 2004/05 durchgeführt werden.

Das Pfahlfeld ist zwar relativ dicht, besteht aber grösstenteils aus dünnen Weichholzpfählen, deren Alter noch abgeklärt werden muss. Klare Baukörper zu postulieren, ist daher noch nicht möglich.

Es wurden wiederum zahlreiche Funde, darunter fast ganz erhaltene Keramikgefässe geborgen. Netzsenker wurden in sehr grosser Zahl gefunden: in diese Fundgattung liessen sich – dank der guten Erhaltung von Bastschnürchen – viele Steine einordnen, die sonst nicht weiter aufgefallen wären. Einen weiteren besonderen Fund stellt ein grosser 22 kg schwerer Granitblock dar, unter dem eine übers Kreuz verknotete Schnur lag. Eine Interpretation als Anker, Bojenstein oder sonstiges Gewicht ist nahe liegend.

Anlässlich der Kampagne 2004/05 wurde auch festgestellt, dass die Fundschicht noch stärker von Erosion bedroht ist, als bisher angenommen. Wie die fünf Jahre zuvor am Seegrund abgesägten Pfähle und der provisorische Profilschutz zeigen, ging bei einer Wasserabdeckung von weniger als 1 m in dieser kurzen Zeitspanne bis zu 20 cm Schichtmaterial verloren. Deshalb wurden die Profile nach Abschluss der Kampagne effizienter geschützt.

Funde: Keramik, Felsgestein, Silex, Knochen, Geweih, Holz.

Probenentnahmen: Für Archäobotanik und Mikromorphologie wurde ein dichtes Probenetz über die Grabungsfläche verlegt. Die Proben wurden mittels in die Schicht gestossenen PVC-Röhren oder in Profile eingetieften Blumenkisten aus demselben Material entnommen. Holzproben zur C14-Analyse und Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; C14. 4225–4100 BC cal. (Einzeldaten in Tugium 18, 2002).

KA ZG, R. Huber und G. Schaeren; BfA, R. Auf der Maur.

Gächlingen SH, Goldäcker

LK 1031, 679 200/283 950. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 15.8.–16.11.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: as. 25, 2002, 35; JbSGUF 85, 2002, 279 (mit weiterführender Literatur); 86, 2003, 203f; 87, 2004, 337f.

Geplante Notgrabung (Ackerbau). Grösse der Grabung ca. 750 m².

Siedlung.

Mit der vierten Grabungskampagne wurde ein weiterer Teil des bereits in bandkeramischer Zeit genutzten Siedlungsplatzes untersucht. Die Grabungsfläche grenzt nördlich an das 2003 und westlich an das 2001 ausgegrabene Areal. Sie erstreckt sich im Norden bis zur Strasse und im Westen bis zum Garten der benachbarten Wohnparzelle. Damit ist nun etwa die Hälfte des vom Pflug bedrohten Ackers ausgegraben und dokumentiert.

In der untersuchten Zone erwiesen sich nur wenige Bereiche als ungestört. Die geringe Humusdicke (stellenweise weniger als 20 cm) schlug sich auch im Fragmentierungsgrad der Funde und in der Beschaffenheit der Befunde nieder. So konnten aus dem spärlich vorhandenen fossilen Humus nur klein fragmentierte Scherben geborgen werden. Grössere Keramikfragmente stammen aus den Gruben. Viele Befunde wiesen infolge der Durchpflüfung breite Mischzonen im Grenzbereich oder gar eine Durchmischung der Verfüllung und des anstehenden gelben (bis orangen) Lehms auf. Die insgesamt 57 als Gruben und 34 als Gräben angesprochenen Befunde zählen in der Mehrzahl zum frühneolithischen Dorf. Die Ergänzung der Grundrisse von vier Langhäusern sowie einige First- und Wandpfosten mindestens eines neu entdeckten Hauses und die Erkenntnisse über die Ausdehnung der frühneolithischen Siedlung stellen insgesamt die wichtigsten Ergebnisse dar. Hinzu kommen Streufunde (Mittelnolithikum, Urnenfelderzeit, Römische Zeit, Neuzeit), die vermutlich umliegende Siedlungen anzeigen.

Faunistisches Material: wenig, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierungen, Sedimentproben.



Abb. 2. Hombrechtikon ZH, Feldbach West. Offen am Seegrund liegender Beilholm der späten Schnurkeramik. Foto Baugeschichtliches Archiv Zürich, Unterwasserarchäologie, Ch. Wyman.

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

Giebenach BL, Birch 1

LK 1068, 622 300/263 350. Höhe 355 m.

Funddatum: 16.9.2001; erfasst 2005.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion der Ackerflächen.

Frühneolithischer Einzelfund(?).

Stephan Teuscher, Lausen, fand beim Absuchen der Äcker im Randbereich der schon seit Jahrzehnten bekannten Fundstelle eine frühneolithische Flachhacke aus Felsgestein, die sich von den zahlreichen, bisher in unmittelbarer Nähe gefundenen jungneolithischen Steinartefakten abhebt. Das 58 mm lange, 32 mm breite und 15 mm dicke Objekt hat einen D-förmigen Querschnitt. Ob es sich lediglich um einen frühneolithischen Einzelfund handelt oder ob das Gerät eine frühneolithische Siedlungsstelle markiert, kann vorläufig ohne detaillierte Analyse der mehr als 30 000 Steinartefakte von Birch 1 nicht gesagt werden. Entsprechende Flachhacken fanden sich in Allschwil BL und Reinach BL (s. dazu: Nah dran, weit weg. Geschichte des Kantons Basel-Landschaft 1, 43.48f. Liestal 2001).

Datierung: archäologisch. Frühneolithikum.

AKMBL, J. Sedlmeier.

Hombrechtikon ZH, Feldbach West

LK 1112, 702 600/232 850, Höhe 404 m.

Datum der Grabung: 11.7.-23.12.2005.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion, Ankerschäden). Grösse der untersuchten Fläche: 800 m².

Siedlung.

Die lang gestreckte, flache Bucht von Hombrechtikon-Feldbach ist vor allem im Sommer ein gern benutzter Ankerplatz zahlreicher Freizeitschiffkapitäne, was zur fortschreitenden Zerstörung der dort liegenden Ufersiedlungen führt. Aus diesem Grund wurde im Sommer 2005 begonnen, einen grossflächigen Siedlungsbereich der

bisher am Zürichsee wenig bekannten späten Schnurkeramik zu untersuchen. Die Arbeiten beschränkten sich dabei mehrheitlich auf die Bergung des frei gespülten Fundmaterials sowie die Aufnahme des Pfahlfelds; von der eigentlichen, nur mehr sehr kleinfächig erhaltenen Kulturschicht wurden nur wenige Quadratmeter gegraben. Eine erste, noch vorläufige Übersicht der beprobten Hölzer lässt bereits deutliche (Haus-)Strukturen der wohl einphasigen Siedlungsanlage erkennen, die seewärts, mit älteren (cortaillozeitlichen) und jüngeren Befunden vermischt, unklarer werden. Ein differenzierteres Bild wird sicher die weitere dendrochronologische Bearbeitung bringen. An Fundmaterial wurden neben Keramik, wenig Hüttenlehm, vielen Silices und unbearbeiteten Tierknochen vor allem zahlreiche Geweih- und Knochenartefakte, Steinbeile, textile Reste sowie ein Kolbenkopfhalm mit direkt geschäfteter Klinge (Abb. 2) geborgen. Die akute Bedrohung der Fundstelle aus einem wenig erforschten Zeitabschnitt und die erfolgreichen Arbeiten 2005 bedingen eine Fortführung der Arbeiten im kommenden Jahr 2006.

Probenentnahmen: Flächenproben und Profilkolonnen für botanische Analysen; Holzproben für dendrochronologische Datierung.
Datierung: archäologisch. Cortaillo; Pfy; Horgen; Schnurkeramik; Frühbronzezeit. - Waldkante 2523 v. Chr. (Projekt-Nr. 502, Dendrolabor Zürich).

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, T. Reitmaier.

Horgen ZH, Scheller

LK 1111, 686 960/236 020. Höhe 408 m.

Datum der Grabung: 21.-27.1.2005.

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

Geplante Notgrabung (Erweiterung Bootshafen). Grösse der Grabung ca. 900 m².

Siedlung.

Im Zusammenhang mit einem Erweiterungsbau der Jachtwerft Faul überwachte die Kantonsarchäologie den Bau eines Wasserkellers auf Parzelle Kat. 6852. Erwartungsgemäss fanden sich nur die südlichsten Ausläufer der nördlich daran anschliessenden Schichten der spätneolithischen Station Horgen-Scheller. Von den weiter westlich liegenden bronzezeitlichen Siedlungen im vorgelagerten Flachwasserbereich stiessen wir auf keine Spuren.

Auf die mächtige moderne Aufschüttung folgte eine torfige Verlandungszone, die von einer Seekreideschicht unterlagert wurde, worin prähistorische und neuzeitliche Pfahlspitzen steckten. Darunter folgte lehmiges Material. Die in der Seekreideschicht steckenden prähistorischen Pfähle (vorwiegend Hasel, Esche und Weide) deuten annähernd den Verlauf einer oder mehrerer Palisaden an, die den spätneolithischen Siedlungsbereich gegen Süden begrenzt. Wegen der geringen Zahl der Jahrringe liess sich keines der geborgenen Hölzer dendrodatieren. Zu den Pfahlstellungen gehörende, in situ liegende Kulturschichtreste konnten nirgendwo nachgewiesen werden. Mehrere kaum erkennbare, in die Seekreideschicht zwischengeschaltete Lagen mit eingeschwemmtem, organischem Material und Holzkohlepartikeln dürften wohl im Zusammenhang mit den benachbarten prähistorischen Siedlungsresten zu sehen sein.

Probenentnahmen: Pfahlproben für Holzartenbestimmung.

Datierung: archäologisch.

KA ZH, K. Altorfer.

Küsnacht ZH, Hörnl

siehe Bronzezeit

Lenk BE, Schnidejoch
siehe Bronzezeit

Oltingen BL, Asp

LK 1068, 636 560/254 800. Höhe 610 m.

Funddatum: 30.5.2003; erfasst 2005.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Endneolithischer Einzelfund.

Erich Roost, Gelterkinden, fand oberflächlich am Rand eines Ackers eine kleine, gestielte und beidseitig vollflächig retuschierte Pfeilspitze aus Silex (Abb. 3). Die Abmessungen der gut erhaltenen Pfeilspitze sind wie folgt: L = 18 mm, B = 15 mm, D = 4 mm. Das verwendete Silexrohmaterial stammt aus der Gegend von Olten-Aarau (Silextyp 101; Bestimmung J. Affolter). Um die Fundverhältnisse in der Umgebung näher abzuklären, wurde in der Folge der 230 m lange und etwa 40 m breite Acker detailliert abgesucht. Ausser einem artifiziellen Silexsplitter vom entgegengesetzten Ende des Ackers fanden sich jedoch keine weiteren Artefakte, so dass die Pfeilspitze als Einzelfund klassifiziert werden muss.

Datierung: archäologisch. Endneolithikum.

AMBL, J. Sedlmeier.

Reinach BL, Mausacker
siehe Eisenzeit

Salquenen VS, Mörderstein
voir Age du Fer

Satigny - Chouilly - Peissy GE

CN 1300, 490 810-490 840/119 240-119 670. Altitude 503-488 m.

Date des fouilles: 1.8. -23.12.2005.

Fouille de sauvetage (construction d'un réservoir). Surface de la fouille env. 11700 m² et 30000 m².

Habitat.

Sur l'un des points hauts du canton, le coteau viticole entre Chouilly et Peissy, à l'ouest de Genève, une prospection a permis de repérer une épaisse couche argileuse gris-brune dans des tranchées préexistantes. Cette couche contenait des tessons de céramiques et beaucoup d'éclats de silex.

Deux semaines après la découverte et l'identification du site, débutaient de gros terrassements pour la construction d'un nouveau réservoir enterré, d'une contenance de 18000 m³ d'eau. Les travaux se sont déroulés très rapidement. Hormis l'emplacement du réservoir, une zone de décharge des déblais était prévue 500 m à l'ouest, sur une parcelle légèrement vallonnée.

Le niveau archéologique a été repéré, depuis ce réservoir jusqu'à la décharge, sur au moins 500 m. La couche s'est sédimentée dans une dépression longitudinale qui se prolonge sur au moins 1 km. Elle correspond au relief molassique.

Dans le secteur du réservoir ont été repérées une poutre calcinée, une fosse circulaire contenant une herminette en pierre polie. De nombreux tessons de céramique, quelques-uns avec un cordon digité, des éclats de silex, une meule en granit sont associés avec des trous de piquets.

Trois secteurs ont pu être fouillés plus finement sur la zone de la décharge à l'ouest. Dans l'un de ceux-ci, actuellement rebouché par 4 m de remblais, deux bras d'un ruisseau sont coupés par plusieurs fossés longitudinaux et parallèles. Du matériel céramique et des éclats de silex sont prélevés dans chaque fossé. Une pointe de flèche, en silex blond à pédoncule et ailerons, était prise dans le

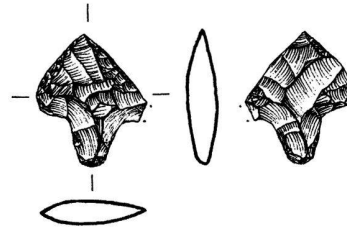


Abb. 3. Oltingen BL, Asp. Endneolithische Silexpfeilspitze. M 1:1. Zeichnung J. Sedlmeier.

remplissage de gravier du ruisseau. Une ébauche de hache en pierre polie, une autre pointe de flèche avec les ailerons cassés, des éclats de silex et de la céramique sont prélevés dans un autre secteur proche du précédent.

L'ensemble du matériel archéologique propose une datation du site entre le Néolithique final et le Bronze ancien. Il est possible que l'herminette date du Pré-Cortailod.

Prélèvements: C14; dendrochronologie.

Datation: archéologique.

SCA GE, G. Zoller.

Schenkon LU, Trichter

LK 1129, 652 250/224 750. Höhe 505 m.

Datum der Grabung: 14.-29.3.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: O. Wey, Die Cortailod-Kultur in der Zentralschweiz. Luzern 2001.

Ungeplante Notgrabung (Leitungsbau). Grösse der Grabung ca. 30 m².

Siedlung.

Die Halbinsel weist mindestens zwei, wahrscheinlich jedoch mehr, räumlich teilweise getrennte Siedlungszonen aus der Cortailod- und der schnurkeramischen Kultur auf.

Archäologisches Fundmaterial: Keramik, Artefakte aus Stein, Silex, Knochen, Geweih.

Probenentnahmen: Dendro.

Datierung: archäologisch. Cortailod-Kultur; Schnurkeramik.

KA LU, E.H. Nielsen.

Seedorf BE, Lobsigensee

LK 1146, 589 300/208 960. Höhe 515 m.

Datum der Sondierung: September/Oktober 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbBHM 32/33, 1952/53, 149-151; Fundbericht AKBE 6A, 2005, 37-41.

Geplante Sondierung (Zustandserfassung). Sondierte Fläche etwa 5000 m².

Siedlung.

Die neolithische Fundstelle am Lobsigensee ist seit einer Sondierung des Bernischen Historischen Museums von 1908 bekannt. Weitere Grabungen fanden 1924 und 1953 statt. Bis Mitte der 1960er-Jahre meldeten Privatsammler Einzelfunde, die beim Pflügen an die Oberfläche gelangten.

Ziel der Sondierungen 2005 war es, die Lage und die Ausdehnung der Fundstelle zu kartieren sowie den Zustand der Fundschichten zu erfassen (Abb. 4). Dazu wurden am nordwestlichen Ufer des Sees 254 Sondierbohrungen (Bohrtiefe: 1-3 m) und zwei kleine Aufschlüsse angelegt. Angetroffen wurden wasserführende Niedermoorstraten sowie ausgetrocknete und mineralisierte Fundschichten. Bei den Bohrungen wurden auch Estriche von Hausböden erfasst. In den Aufschlüssen konnten keine Pfähle geborgen werden, obwohl sich in den Bohrkernen mehrere Hölzer fanden. Das Fundmaterial aus den beiden Aufschlüssen umfasst kleine Keramikscherben und stark fragmentierte Tierknochen.

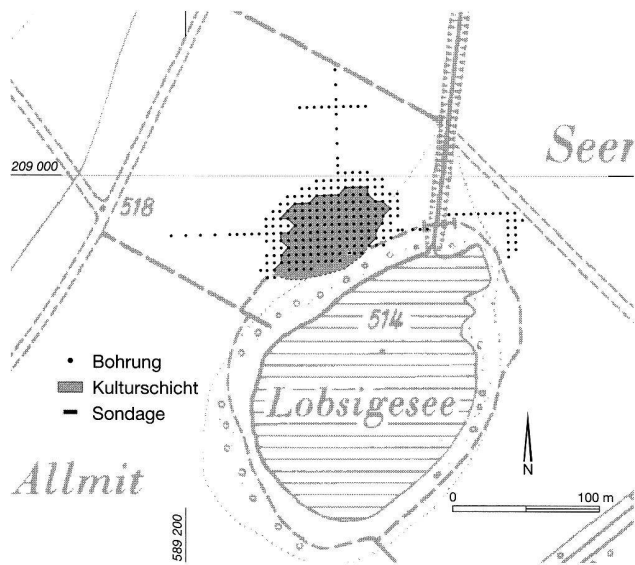


Abb. 4. Seedorf BE, Lobsigensee. Ausdehnung der jungneolithischen Siedlungsreste, kartiert aufgrund der Bohrsondierungen vom Sommer 2005. Plan ADB.

Der Erhaltungszustand der etwa 100×60 m messenden Fundstelle ist - abgesehen vom leicht erhöht liegenden zentralen Bereich, von wo die alten Aufsammlungen stammen - recht gut. Die Sedimente sind vor allem in den randlichen Lagen noch ausreichend durchfeuchtet. Die Fundstelle am nordwestlichen Ufer des Lobsigensees befand sich ursprünglich auf einer Halbinsel oder Insel im verlandenden See.

Faunistisches Material: Speiseabfälle.

Probenentnahme: Archäobotanik.

Datierung: archäologisch. Cortaillod, etwa 3800-3600 v. Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Sion VS, Colline de Valère

voir Epoque Romaine

Steckborn TG, Schanz [2005.004]

LK 1033, 716 250/281 000. Höhe 395 m.

Datum der Sondierungen: 7.3.-29.4.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 345f.; 86, 2003, 206 (mit der älteren Literatur).

Sondierung (geplante Schutzmassnahmen). Grösse der Sondierung ca. 330 m².

Seeufersiedlung.

Nach einem Unterbruch von drei Jahren wurde die 2002 begonnene Bestandesaufnahme zu Ende geführt. Auf weiteren 330 m², aufgeteilt in verschiedene Felder, wurde der Seegrund vom Schlack befreit und dokumentiert. Die Felder wurden regelmässig über die ganze Siedlungsfläche gelegt, um so ein Gesamtbild des Erosionsschadens zu erhalten. Dabei zeigte sich, dass die Schichten sukzessive aufgewühlt und abgetragen werden. Ein Teil davon wird wieder von Schlack abgelagert, währenddem die leichten, organischen Materialien durch die Strömung abgeschwemmt werden. Die schwereren Funde hingegen werden an Ort umgelagert. Dies beweist ein Harpunenspitzenfragment, das wir gefunden haben (Abb. 5). Das zugehörige Schaftteil wurde von einem freiwilligen Mitarbeiter des Amtes für Archäologie bereits vor über zehn Jahren an etwas anderer Stelle gefunden. Auch das Schadensbild an

den Pfählen ist gut zu erkennen. Obwohl sie ebenerdig erodiert sind, zerfallen die obersten Zentimeter sichtbar stark. In Landnähe sind nur noch die Pfahlspitzen oder Pfahlschatten erhalten geblieben.

770 Pfähle wurden zur Holzartenbestimmung und Dendrochronologie verprobt. Zusammen mit den bisher datierten Hölzern zeichnen sich zwei Hauptbauphasen ab. Die Schlagphasen liegen im Bereich der Jahre 3707-3686 v. Chr. und 3614-3556 v. Chr.

Probenentnahmen: Getreideproben zwecks Bestimmung der Makroreste (Labor für Archäobotanik des Seminars für Ur- und Frühgeschichte der Universität Basel, Chr. Brombacher); Holzartenbestimmung an Pfahlresten (Labor für Quartäre Hölzer, W. Schoch); Dendrochronologie (DendroNet, Labor für Holzanalyse, Konstanz, R. Schweichel und W. Tegel).

Datierung: archäologisch. Pfäyer Kultur. - dendrochronologisch. 3707-3686 v. Chr. und 3614-3556 v. Chr.

Amt für Archäologie TG.

St-Léonard VS, Carrière MTA

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

Date des fouilles: 18.7.-30.11.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 87, 2004, 344s.; 88, 2005, 322s.; Vallesia 59, 2004, 393-396; 60, 2005, à paraître.

Fouille d'urgence programmée (travaux de carrière). Surface de la fouille env. 260 m².

Habitat. Tombes.

La troisième campagne de fouille sur le site des carrières MTA à St-Léonard s'est concentrée d'une part sur la suite du secteur d'environ 40 m² où les niveaux d'habitat en terrasses, datés par C14 entre 4300 et 4000 av. J.-C., sont conservés et, d'autre part, sur l'extension des vestiges au nord et à l'est des zones fouillées en 2003 et 2004.

Les phases d'habitat les plus anciennes ne sont représentées que par des aménagements de talus et, par endroits, par quelques traces de la partie amont de la construction. Les réaménagements successifs ont détruit la plupart des témoins de ces anciens bâtiments, rendant difficile l'attribution des structures en creux à ces phases. Le mobilier céramique associé à ces phases porte parfois des décors incisés, obliques, formant des «V», croisés en losanges ou en arêtes de poisson d'influence chasséenne. Les formes sont le plus souvent comparables à celles du Cortaillod. Les fragments avec des décors cannelés de type St-Léonard proviennent de structures plus récentes correspondant à des niveaux détruits par les vignes modernes.

Deux nouvelles surfaces ont été ouvertes. Du côté nord, un secteur de près de 30 m² a permis de situer la limite du site contre le flanc de la colline. La topographie du site, dans un ensemlement, permet d'observer directement sous les niveaux de vigne moderne, une stratigraphie horizontale avec, du nord au sud, des blocs effondrés de la colline, des loess verts, des loess altérés, une coulée boueuse et, finalement, l'apparition des premières couches archéologiques conservées. A l'est, c'est une surface de 130 m² qui a été dégagée; les niveaux d'habitat sont détruits par les travaux viticoles mais plus de 80 fosses et une dizaine de trous de poteau ont été mis au jour. Seules une quinzaine de fosses ont été fouillées durant cette campagne. Quatre d'entre elles contenaient une ou plusieurs meules de grande dimension. Dans une cinquième fosse, c'est un ensemble de 330 tessons formant 5 récipients presque complets, une marmite, deux jattes et deux coupes, qui a été mis au jour.

Une dernière campagne de fouille est prévue en 2006.

Prélèvements: sédimentologiques, anthracologiques, géomorphologiques, 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 en fosse, phase ancienne); UtC

12879: 5318±50 BP (couche d'habitat, phase ancienne); UtC
12878: 4891±49 (tombe, phase récente).
ARIA, *Investigations archéologiques, Sion*.

Sutz-Lattrigen BE, Solermatt

LK 1145, 583 078/217 447. Höhe 427 m.
Datum der Sondierung: Januar 2005.
Neue Fundstelle.
Geplante Sondierung (Vorphase Dokumentierung). Fläche etwa 100 m².
Siedlung.
Das im Januar 2005 anlässlich einer Bootsfahrt zwischen Grabungsstelle und Tauchbasis entdeckte Pfahlfeld von etwa 10×10 m Ausdehnung wurde beprobt und eingemessen. Die detaillierte Dokumentation ist für 2006 geplant.
Fünf Dendrodaten ergeben ein Fälldatum im Jahr 3856 v. Chr. Dies sind die bisher ältesten dendrochronologischen Daten vom Bielersee.
Datierung: dendrochronologisch. Cortaillod, 3856 v. Chr.
ADB, *Abteilung Ur- und Frühgeschichte*.

Wagenhausen TG, Rheinklingen, Mettlen
[2004.062; 2005.064]
siehe Mittelsteinzeit

Zürich ZH, Seefeld/Kreuzstrasse 5

LK 1091, 683 795/246 365. Höhe 403.50 m.
Datum der Grabung: 12.1.-3.2., 13.-30.6., 3.-9.8 und 16.-23.9.2005.
Bibliographie zur Fundstelle: W.E. Stöckli/U. Niffeler/E. Gross-Klee, SPM - Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter. II, Neolithikum, 336f. Basel 1995; J. Schibler/H. Hüster Plogmann/S. Jacomet et al., Ökonomie und Ökologie neolithischer und bronzezeitlicher Ufersiedlungen am Zürichsee. Ergebnisse der Ausgrabungen Mozartstrasse, Kanalisationssanierung Seefeld, AKAD/Pressehaus und Mythenschloss in Zürich. A, Text. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 20. Zürich/Egg 1997.
Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 300 m².
Siedlung.
Durch einen Erweiterungsbau der Opernhauswerkstatt an der Kreuzstrasse sollte eine der letzten noch frei stehenden Parzellen im Seefeldareal überbaut werden. Die Lage der Baustelle im dicht überbauten Seefeld stellte nicht nur die Bauherrschaft, sondern auch die Archäologie vor eine grosse Herausforderung. Auf Grund der Profile, die während der Kanalisationssanierungen von 1986-88 in den umliegenden Strassenzügen aufgenommen worden waren, war zu befürchten, dass die Baugrubensohle die Kulturschichten zumindest in der östlichen Hälfte kappen würde. Es stellte sich aber schon bald heraus, dass das unter mächtigen, modernen Aufschüttungen verborgene schnurkeramische Schichtpaket gegen das Zentrum der Baustelle und gegen den See hin unvermittelt abtaucht. Deshalb wurden die archäologischen Fundschichten durch die Aushubarbeiten nur lokal geschädigt. Mehrere Beobachtungen deuten darauf hin, dass hier möglicherweise ein Bachlauf das Baugrubenareal durchquerte, der das fast 25 000 m² grosse schnurkeramische Siedlungsareal im Zürcher Seefeld in zwei Teile trennte.
In der Südostecke der Baustelle trat einer der für die Schnurkeramik so typischen Bruchsteinhaufen an die Oberfläche, aus dem vereinzelt Funde geborgen wurden. Auch mehrere über die Baugrubensohle herausragende Eichenpfähle wurden beprobt und dendrochronologisch untersucht.

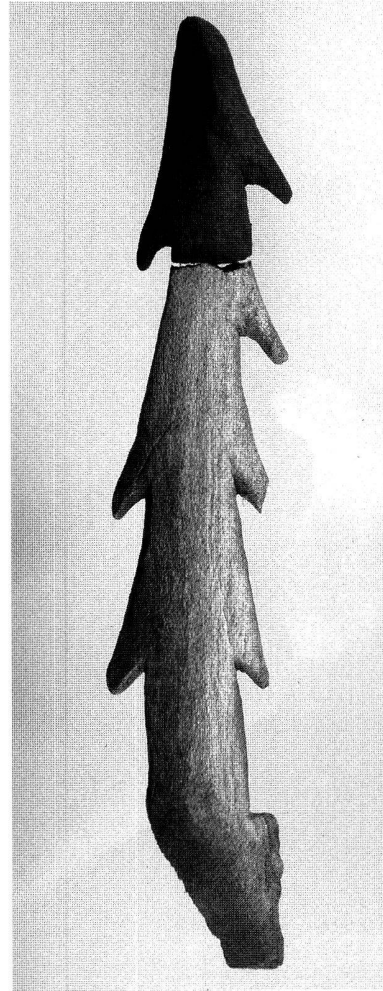


Abb. 5. Steckborn TG, Schanz. Zerbrochene Harpune aus Hirschgeweih. Schaft gefunden ca. 1990, Spitze gefunden 2005. M 2:3.

In einem der zwei unter die Baugrubensohle abgetieften Liftschächte bot sich die Gelegenheit, die schnurkeramische Fundschicht in einer kleinen Feingrabung zu untersuchen. Das 10-45 cm mächtige Schichtpaket liess sich - wie in den Kanalisationsgräben der benachbarten Kreuzstrasse - nur mit grösster Mühe feinstratigraphisch aufschlüsseln und lieferte ein charakteristisches Fundensemble der älteren Schnurkeramik. Speziell hervorzuheben ist eine grössere Serie ringförmiger Webgewichte.
Auf Grund der Neuerkenntnisse an der Kreuzstrasse 5 spricht nun einiges mehr für die schon nach Abschluss der Kanalisationsgrabungen von 1986-88 geäusserte These, wonach die Siedlungsspuren an der Kreuzstrasse zu einem räumlich eigenständigen Siedlungsareal (Areal Utoquai) gehören könnten. Wie allerdings die spezielle Situation zweier gleichzeitiger, sich knapp berührender, aber physisch eigenständiger schnurkeramischer Siedlungsareale im Seefeld sozialgeschichtlich zu deuten ist, wird im Rahmen der Auswertungsarbeiten abzuklären sein.
Funde: Keramik, Knochen-, Geweih- und Felsgesteinfunde, Sili-ces.
Faunistisches Material: wenig, unbearbeitet.
Probenentnahmen: Pfahlproben für Holzartenanalyse und Dendrochronologie, Profilkolonnen für sedimentologische Analysen.
Datierung: archäologisch. Ältere Schnurkeramik (Dendrochronologie: 2706, 2701 und 2698 v. Chr., alles Waldkante, Dendrolabor Zürich 64837-64962).
KA ZH, K. Altorfer.



Abb. 6. Bronzescheibe in restauriertem Zustand. Durchmesser des erhaltenen Teils rund 6 cm. Foto UBC, G. Pegurri.

Aesch BL, Hauptstrasse

LK 1067, 611 920/257 880. Höhe 315 m.

Datum der Grabung: September–Dezember 2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau eines Mehrfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 1840 m².

Siedlung.

Am Rande einer Baugrube zeichneten sich im Birskies dunkle Kulturschichtreste ab. Bei der Freilegung zeigte sich, dass es sich um Reste von zum Teil nur noch sehr diffus sich abzeichnenden Grubenverfüllungen handelte, von denen bloss noch die untersten Zentimeter erhalten waren. Sie wurden unmittelbar von modernem Siedlungsmaterial überlagert. Die Verfüllung enthielt neben reichlicher, allerdings stark fragmentierter Keramik zahlreiche Hitzesteine, die sich zum Teil entlang der Grubenränder konzentrierten.

Datierung: archäologisch. Wohl frühe Spätbronzezeit.

AMBL, R. Marti.

Airolo-Madrano TI, In Grop (Mött Chiaslasc)

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

Datum der Grabung: Juli 2005.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 348; 88, 2005, 324.

Lehrgrabung. Fläche der Grabung 28.5 m².

Siedlung.

Bereits in den Jahren 2003 und 2004 fanden auf der Flur In Grop (Mött Chiaslasc) Sondierungen und Flächengrabungen statt. Im Sommer 2005 wurden die zwei Grabungsflächen in der Geländesenke durch einen weiteren Schnitt verbunden und die Sondierfläche auf dem Plateau zu einer Flächengrabung von 16 m² vergrössert.

In der Grabungsfläche in der Geländesenke wurden die in der Grabung 2004 dokumentierte Schichtabfolge bestätigt und teilweise verfeinert.

In der Fläche wurde der sterile Untergrund erreicht. Darauf folgte eine dünne, wahrscheinlich mittelbronzezeitliche, holzkohlehaltige und fundführende Schicht. Innerhalb der Strate wurden 2 Herdstellen aus Steinplatten dokumentiert. Darüber folgte ein steriler Horizont. Dieser wurde von zwei grossen Gruben mit Holzkohle und Steinverfüllung sowie mehreren Pfostenlöchern geschnitten. Sie gehören zu einem dicken Kulturschichtpaket mit Fundmaterial der Spätbronzezeit und Eisenzeit. Innerhalb des Schichtpaketes wurden weitere Befunde, unter anderem ein Steinplattenboden, weitere Gruben und eine parallel zur Hangkante verlaufende Steinreihe beobachtet. Auch der direkt auf den Kulturschichten aufliegende Versturz wurde dokumentiert, der schon in den Grabungen 2003 und 2004 gefasst worden war.

Die Erweiterung der Sondierung von 2004 auf dem Geländeplateau brachte weitere, bronzezeitliche Strukturen zum Vorschein. Beachtenswert ist vor allem ein Steinplattenboden, im Aufbau ähnlich demjenigen aus der Grabung in der Geländesenke. Daneben wurden Pfostenlöcher und Gruben nachgewiesen. Die Schichtabfolge erwies sich als komplex, was weitere Abklärungen auf dem Plateau nötig macht.

Den grössten Teil der Funde machen eisen- und bronzezeitliche Keramikfragmente aus. Wie schon im Vorjahr war die Funddichte in der Grabungsfläche auf dem Plateau deutlich höher als in der Geländesenke. Neben Knochenfunden, Bergkristallstücken und Lavezobjekten ist der Fund eines bronzenen Fibelfusses und einer Bronzescheibe (Abb. 6) bemerkenswert.

Probenentnahme: Aus den Kulturschichten wurden Holzkohle- und Erdproben für archäobiologische Untersuchungen entnommen. Mehr als 100 Makroreste waren identifizierbar (Getreidekörner, Samen).

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

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

Alvaneu GR, Bahnhof

LK 1216, 769 425/171 330. Höhe 1005 m.

Datum der Auffindung: Sommer 2005.

Einzelfund.

Im Sommer 2005 überbrachte Hansueli Tinner, Landquart, dem AD GR ein gut erhaltenes Bronzeschwert, das er kurze Zeit zuvor östlich des Bahnhofs Alvaneu oberflächlich in der Geleiseböschung entdeckt hatte. Die Fundumstände sind nicht eindeutig; doch vermuten wir, dass die Waffe 1990 bei der Anlage von neuen Geleisen in der neu erstellten Böschung drin mit Baumaschinen erfasst und nahezu freigelegt wurde und anschliessend im Laufe mehrerer Jahre durch Regen- und Schmelzwasser vollständig freigespült wurde.

Es handelt sich um ein Griffzungenschwert von 57,2 cm Länge (Abb. 7). Die Klinge ist mit einem breiten Mittelwulst versehen, und die Griffplatte weist vier Nietlöcher auf; vier weitere Nietlöcher befinden sich auf der Griffzunge. Die Griffzunge ist leicht geschweift, die Randstegen sind hornartig nach aussen gebogen. Die Griffzunge selbst endet in einem Fortsatz, was charakteristisch für die Schwertvariante vom Typ Stätzing ist (P. Schauer, in: PBF, IV, 2, 144–147. München 1971.).

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit, HaA1.

AD GR, J. Rageth.

Andelfingen ZH, Hinterer Laufen

LK 1052, 692 443/271 835. Höhe 405 m.

Datum der Grabung: 14.-24.5.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 88, 2005, 324.

Ungeplante Notgrabung (Baubegleitung). Grösse der Grabung ca. 180 m².

Siedlung.

Durch Feldbegehungen im Winter 2004 wurde die Fundstelle in der Flur «Laufen» entdeckt. Im Sommer 2004 erfolgte eine Sondiergrabung, bei der Siedlungsstrukturen dokumentiert wurden. Die im Kurzbericht JbSGUF 88, 2005, 324 noch als frühbronzezeitlich angesprochenen Funde und Befunde können mittlerweile in die späte Mittelbronzezeit datiert werden. Diese Neudatierung wird durch C14-Daten unterstützt.

2005 wurde 50 m westlich der Sondiergrabung unter Aufsicht der Kantonsarchäologie Zürich ein privates Schwimmbaden ausgehoben. Dabei schnitt man eine mit bronzezeitlicher Keramik verfüllte Grube an. Eine anschliessende Untersuchung der abhumusierten Restfläche erbrachte verschiedene Steinkonzentrationen, die als Pfostenstellungen zu deuten sind. Die Grabungsfläche ist jedoch zu klein, als dass sich ein Gebäudegrundriss rekonstruieren liesse. Das Fundmaterial besteht vor allem aus Keramik, die an den Übergang von der Mittel- zur Spätbronzezeit zu datieren ist.

Durch die Notgrabung vergrössert sich das bronzezeitliche Siedlungsareal. Es ist nun von einer längeren Besiedlungsdauer mit einer möglichen Siedlungsverlagerung auszugehen.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14).

Datierung: archäologisch. BzC/D.

KA ZH, K. Schüpfi.

Arbon TG, Bleiche 2, Salwiesenstrasse,

Parzelle 774 [2003.033]

LK 1075, 749 815/263 285. Höhe 395 m.

Datum der Grabung: September 2004; Dendrodaten 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 88, 2005, 324 (mit der älteren Literatur).

Geplante Notgrabung (Bau einer Transformationsanlage). Grösse der Grabung ca. 160 m².

Siedlung.

Bei der Grabung 2004 wurden 12 Bauhölzer beobachtet und teilweise zwecks Datierung und Konservierung geborgen, darunter waren vier Eichenpfähle mit unterschrittener Spitze. Die sechs untersuchten Hölzer ergaben sehr interessante Resultate, so stammt offensichtlich ein Pfahl vom selben Baum wie schon zwei 1991 verprobte Hölzer von diesem Grabungsplatz. Mit den neuen, datierten Proben besteht nun für Arbon-Bleiche 2 eine neu zusammengestellte Fundortchronologie.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: dendrochronologische Proben.

Datierung: dendrochronologisch. Endjahre zwischen 1704 und 1492 v. Chr. (Kernholz, DendroNet Konstanz/Bohlingen; Dendrolabor der Stadt Zürich).

Amt für Archäologie TG.

Basel BS, Gasfabrik (2004/18, 2005/2, 2005/3, 2005/6, 2005/8, 2005/9, 2005/17, 2005/28, 2005/31, 2005/32, 2005/33, 2005/36)
siehe Eisenzeit

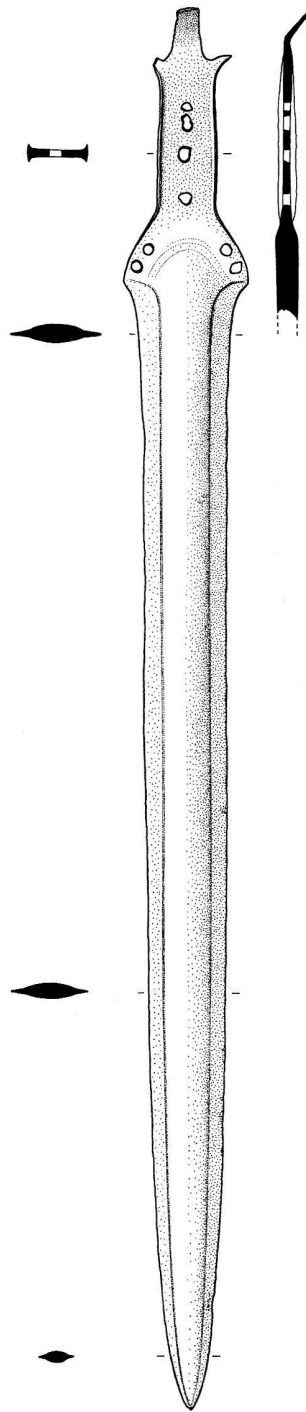
Bösingen FR, Fendringenstrasse
voir Epoque Romaine

Abb. 7. Alvanu GR, Bahnhof. Bronzenes Griffzungenschwert vom Typ Stätzling. Länge 57,2 cm. Zeichnung AD GR.

Buchs ZH, Bergstrasse
siehe Römische Zeit

Bulle FR, Le Terraillet

CN 1225, 571 150/164 500. Altitude 735 m.

Date des sondages et fouilles: mi-novembre 2004-fin avril 2005.

Références bibliographiques: AF, ChA 1984, 1987, 29; CAF 2, 2000, 65; ASSPA 83, 2000, 219.

Sondages et fouille de sauvetage programmés (extension de la zone industrielle et projet d'une nouvelle route d'accès). Surface de la fouille env. 180 m².

Tertres funéraires.

Une série d'élévations circulaires ou ovalaires avait de longue date été signalée sur une vaste terrasse se développant à l'entrée nord de la ville de Bulle. Au moins deux d'entre elles ont fait l'objet d'interventions - la plus ancienne à la fin du 19^e s., la plus récente en 1999 - qui ont entraîné la découverte de tessons de céramique d'allure protohistorique et d'empierrements qui restaient énigmatiques et non datés.

La forte urbanisation du secteur amena le SAEF à tenter de préciser l'origine et la nature de deux de ces buttes. Une campagne de sondages principalement réalisée à l'aide d'une petite pelle mécanique a permis de conclure qu'au moins l'une des deux buttes (n° 2) était un tertre funéraire. En effet, dans sa partie sommitale, une grande fosse ovale (4.20×2.80 m) d'une profondeur atteignant encore une soixantaine de centimètres renfermait une petite ciste contenant un dépôt de céramique qui pourrait bien correspondre à une urne cinéraire. La fouille en laboratoire de cet ensemble prélevé en bloc devrait confirmer cette hypothèse.

Cette structure scellait une anomalie charbonneuse appartenant à un horizon très lessivé ayant livré quelques tessons de céramique protohistorique et des fragments de galets éclatés au feu. Une date C14 a permis d'attribuer cette séquence à la première moitié du Bronze final (1300-1020 BC cal. 2 sigma).

La première butte (n° 1) ne comportait aucune construction, mais une grande fosse occupant plus ou moins l'espace central a été observée. Plus fortement arasée que l'autre et ayant peut-être fait l'objet d'une exploration à la fin du 19^e s., elle n'a pas pu être interprétée de façon indubitable comme tertre funéraire.

Des sondages sur les autres buttes devraient, dans un avenir proche, permettre de confirmer ou d'infirmer la présence en cet endroit d'une nécropole tumulaire.

Prélèvements: Ciste et charbons de bois pour C14.

Datation: C14. Ua-24629: 2950±40BP. - archéologique. Age du Fer (sous réserve) et Age du Bronze.

SAEF, M. Mauwilly, L. Dafflon et C. Buchiller.

Bürglen TG, Sangen, Parz. 447 [2005.002]

LK 1054, 727 600/268 198. Höhe 433 m.

Funddatum: ca. 1989.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund (Kiesabbau).

Einzelfund.

Um das Jahr 1989 entdeckte der Baggerführer Jean Eigenmann beim Abhumusieren für eine neue Kiesgrube etwa 20 m nördlich des Eierlen-Waldes die Klinge eines Bronzeswertes von rund 60 cm Länge (Abb. 8). Im Querschnitt weist die Klinge eine abgerundete Mittelrippe auf. Der knappe Griffdorn und die zwei Hutnieten für die Befestigung des Griffes weisen typologisch in die mittlere Bronzezeit.

Datierung: archäologisch. Mittlere Bronzezeit.

Amt für Archäologie TG.

Charmey FR, Petit Mont Points 2 et 2A
voir Mésolithique

Crans-près-Céligny VD, Les Tattes
voir Epoque Romaine

Erlach BE, Winzerweg

LK 1145, 573 900/209 725. Höhe 435-438 m.

Datum der Dokumentation: April, August 2004; Juni, August, November 2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Fundbericht AKBE 6A, 2005, 68-69. Ungeplante Dokumentationen (Hausbau). Grösse der dokumentierten Flächen jeweils etwa 100 m².

Siedlung.

Sowohl 2004 als auch 2005 waren bei den Aushubarbeiten für neuen Wohnhäusern am südlichen Dorfausgang von Erlach Spuren einer bronzezeitlichen Siedlung zu dokumentieren. Die zudem untersuchten Gruben und Pfostenlöcher liegen unter einer 1-2 m mächtigen Deckschicht, die auch römische und neuzeitliche Siedlungszeiger enthält.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Estavayer-le-Gibloux (commune de Le Glèbe) FR,

Au Village

voir Epoque Romaine

Fällanden ZH, Unterdorfstrasse

LK 1092, 690 720/247 560. Höhe 445 m.

Datum der Grabung: 17.10.-26.10.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Bauer, Landsiedlungen und Gräber der mittleren und späten Bronzezeit. Ber.ZD Arch. Monogr. 11, 18-57. Egg 1992; C. Fischer, Ein Siedlungsplatz der Urnenfelder-, Hallstatt- und Latènezeit in Fällanden-Fröschbach. AiZ 1993-1994, Ber.KA Zürich 13, 1996, 55-100; C. Fischer, Innovation und Tradition in der Mittel- und Spätbronzezeit. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 28, 146-152. Zürich/Egg 1997.

Sondierung.

Ein Neubau auf Parzelle Kat.-Nr. 3435 in unmittelbarer Nachbarschaft der 2004 an der Dorfgasse entdeckten frühmittelalterlichen Grubenhäuser veranlasste die Kantonsarchäologie zu vorgängigen Sondierungen. Das betroffene Areal liegt auf dem Schuttfächer des Dorfbachs.

In den Baggerschnitten wurde unter dem modernen Humus von ungefähr 30 cm Mächtigkeit und einem etwa 40 cm mächtigen Kolluvium ein ausgedehnter fossiler Humus nachgewiesen, der an der Oberkante als jüngsten datierbaren Fund eine Scherbe aus dem 11./12. Jh. n. Chr. enthielt. Der Handabtrag dieser Schicht auf einigen Quadratmetern förderte nur wenige Funde zutage: Neben einer geringen Zahl weiterer mittelalterlicher Topfscherben und ein paar Tierknochen ist das Fragment einer römischen Scharnierfibel hervorzuheben. Zugehörige Befunde liessen sich nicht nachweisen.

Nach unten hellte der erwähnte fossile Humus etwas auf und ging unendlich in ein circa 30 cm mächtiges Schichtpaket über. Dieses seinerseits war in seinem untersten Teil nur schwer von einem weiteren, circa 20 cm mächtigen fossilen Humus abzugrenzen. Vermutlich handelt es sich um ein weiteres Kolluvium.

Der zweite fossile Humus war auf einem hellen Silt gewachsen, welcher auf Grund von eingesprengten Sinterbröcklein als Seditiment des Dorfbachs zu deuten ist. In dieses Substrat hinab war an

einer Stelle von einem nicht genauer fassbaren Horizont im zweiten fossilen Humus aus eine mehr oder weniger flachsohlige Grube von 3 m Länge und unregelmässigem Umriss abgetieft worden. Ihre braungraue Verfüllung liess sich nicht vom fossilen Humus unterscheiden und enthielt eine beachtliche Menge bronzezeitlicher Keramik, darunter recht grosse Scherben. Im Allgemeinen sind deren Oberflächen allerdings in stark erodiert. Charakteristisch für das Ensemble ist die ausnahmslose Magerung mit zerstoßenem Sernifitschiefer. Hohe Anteile von Sernifitmagerung sind auch typisch für den Ha B1-zeitlichen Fundbestand von Greifensee ZH -Böschchen. Tatsächlich datiert das einzige chronologisch näher beurteilbare Element, die Randscherbe einer konischen Schale mit nach aussen gelegter und mit geritztem Zickzack verzierter Fahne, ins 11. Jh. v. Chr.

Bemerkenswert ist ein dritter fossiler Humus, der etwa 2 m unter der heutigen Geländeoberfläche angetroffen wurde. Zwar enthielt er weder Funde noch datierbare Holzkohle, sein Vorhandensein belegt jedoch, dass auf dem Schuttfächer des Fälländer Dorfbachs durchaus Erhaltungschancen für «vorbronzezeitliche» Spuren bestehen.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; Römische Zeit; Hochmittelalter.

KA ZH, Ch. Bader und A. Huber.

Frick AG, Gänsacker (Fic.005.1)

siehe Eisenzeit

Gächlingen SH, Goldäcker

siehe Jungsteinzeit

Hünenberg ZG, Talacher

LK 1131, 675 100/224 360. Höhe 450 m.

Datum der Aushubüberwachung: 2.11.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Aushubüberwachung (Gasleitungsbau).

Siedlung.

Die Kantonsarchäologie Zug begleitete im Herbst 2005 den Bau einer Gasleitung vom Aargau in den Kanton Zug. Dabei entdeckte man im dafür erstellten Graben auf dem Gemeindegebiet von Hünenberg eine neue prähistorische Fundstelle. In etwa 50 cm Tiefe wurden in dunkler, humoser Erde zahlreiche Keramikscherven verschiedener fein- und grobkeramischer Gefässe geborgen. Die Ausdehnung der Funde im Gelände und die Fundmenge zeigen, dass der Leitungsgraben hier wohl eine prähistorische Siedlungstelle angeschnitten hat.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

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

Ipsach BE, Räberain

LK 1145, 584 480/217 650. Höhe 463-466 m.

Datum der Grabung: seit März 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: M. Ramstein, Ipsach-Räberain. Spätbronzezeitliche Siedlungen und römischer Gutshof. AKBE 6B, 2005, 569-614.

Geplante Rettungsgrabungen (Hausbau). Fläche der Grabung etwa 2400 m².

Siedlungen.

Die im Januar 2005 sondierte Bauparzelle liegt zwischen den 1997 ausgegrabenen spätbronzezeitlichen und römischen Siedlungsresten am Räberain und den hangaufwärts gelegenen Fundamentresten der *pars urbana* eines seit dem 19. Jh. bekannten römischen Gutshofs. Die aufgedeckten Befunde führten zu einer

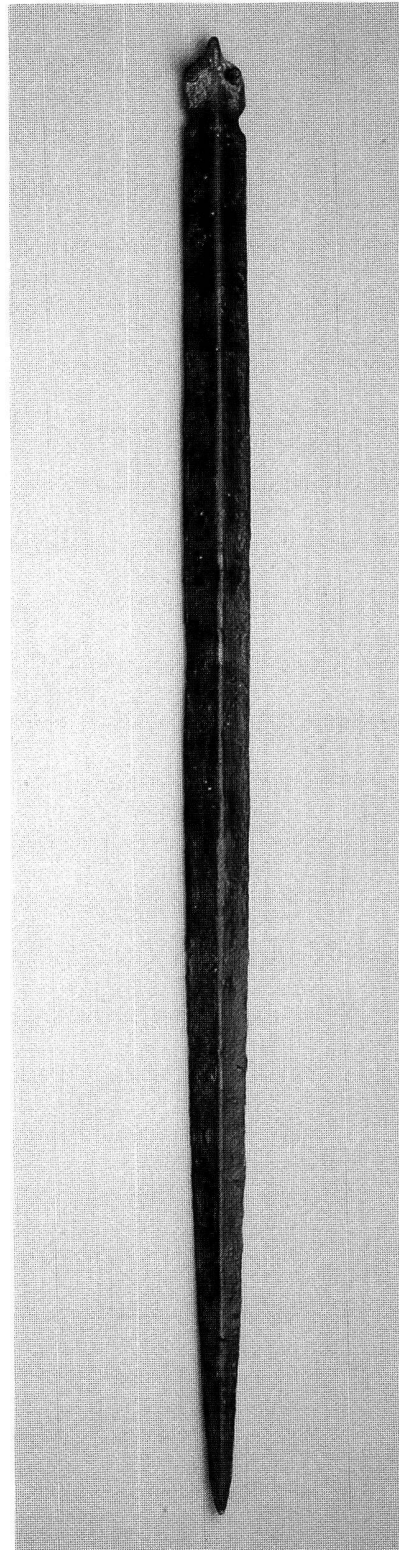


Abb. 8. Bürglen TG, Sangen. Mittelbronzezeitliches Schwert, Länge 60 cm. Foto Amt für Archäologie TG.



Abb. 9. Küsnacht ZH, Hörnli. Frühbronzezeitliches Knickwandgefäss mit gezacktem Standfuss. Höhe des Gefässes 12,4 cm. Foto AfS, Unterwasserarchäologie, Th. Oertle.

Rettungsgrabung, die im März 2005 begann und wegen weiterer Bauvorhaben in der unmittelbaren Umgebung noch andauert.

Auf der bisher untersuchten Fläche wurden sowohl bronzezeitliche als auch römerzeitliche Befunde aufgedeckt. Die Pfosten- und Abfallgruben einer spätbronzezeitlichen Siedlung bargen zum Teil ein reiches Fundmaterial. Die römischen Fundamente eines Gebäudes von 34×31 m Aussenmass lassen mindestens zwei Bauphasen erkennen. Weitere, Richtung Nordwesten verlaufende Fundamentreste haben zwar die gleiche Ausrichtung, können aber zurzeit noch nicht interpretiert werden.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Römische Zeit.
ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Küsnacht ZH, Hörnli

LK 1111, 686 655/240 310. Höhe 404 m.

Datum der Kontrolle: 7.-9.6.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Eberschweiler, Kurzinventarisierung der Zürcher Seeufersiedlungen. Unpubliziertes Manuskript, 1996.

Siedlung.

Untersuchung der Frühbronzezeit-Fundzone in Küsnacht ZH südöstlich des Schiffstegs Heslibach hinsichtlich wirkungsvoller und langfristiger Schutzmassnahmen. Ein Sondierschnitt sowie 12 Kernbohrungen ermöglichten die Erfassung der Kulturschichtausdehnung sowie eine Beurteilung der Schichtmächtigkeit. Es wurden mindestens zwei Kulturschichten festgestellt. Bei den Arbeiten kamen verschiedene Funde zum Vorschein: Horgener und frühbronzezeitliche Keramik (Abb. 9) sowie ein bronzener Angelhaken. Die Untersuchung der Fundstelle hat gezeigt, dass Schutzmassnahmen wegen starker Wasserbewegungen durch an- und abliegende Kursschiffe dringend notwendig sind, da ein Teil der Kulturschichten ungeschützt am Seegrund liegt. Die Realisierung der Schutzmassnahmen ist für den Winter 2006/07 geplant.

Datierung: archäologisch. Horgen; Frühbronzezeit.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Lausanne VD, Rue Vuillermet/Place de la Cathédrale
voir Epoque Romaine

Lenk BE, Schnidejoch

LK 1266. Höhe 2750 m.

Datum der Grabung: Sommer 2004 und 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: P.J. Suter/A. Hafner/K. Glauser, Prähistorische und frühgeschichtliche Funde aus dem Eis – der wiederentdeckte Pass über das Schnidejoch. *as.* 28, 2005, 4, 16–23; dies., Lenk, Schnidejoch. Funde aus dem Eis – ein vor- und frühgeschichtlicher Passübergang. *AKBE* 6B, 2005, 499–522.

Zufallsfund 2003 und Fundbergungen 2004/05 auf etwa 1000 m². Passfunde.

Am 17.9.2003 fand U. Leuenberger unterhalb des Schnidejochs ein Köcherfragment aus Rindenbahnen, das sie via Bernisches Historisches Museum am 22.9.2003 dem ADB übergab. Die C14-Datierung ergab ein spät-/endneolithisches Alter des Köchers und löste die systematischen Feldbegehungen der Jahre 2004 und 2005 aus. Am 28.8.2004 suchte Kathrin Glauser die Fundstelle zusammen mit dem Finderehepaar Leuenberger auf. Dabei fand U. Leuenberger eine frühbronzezeitliche Scheibenkopfnadel (Abb. 10). Bis zum 22.9.2004 führte der ADB noch fünf weitere Begehungen durch. Dabei sammelte die Equipe (K. Glauser, A. Hafner, U. Messerli, C. von Bieberstein) über 300 archäologische Fundstücke auf. Es handelt sich um Kleidungsstücke und Ausrüstungsgegenstände aus Holz, Leder, Textilien und Metall von verschiedenen vor- und frühgeschichtlichen Querungen des Passes.

Die Exkursionen des Sommers 2005 brachten zahlreiche weitere Funde, insbesondere organische Objekte, die vor den Augen der Archäologen aus dem Eis auftauchen, so auch zwei weitere Teile des Birkenrindenköchers und vermutlich dazugehörige Pfeile. Den Bogen konnten Vertreter des ADB am 14.12.2005 in Wiesbaden abholen: Nach der Medienmitteilung vom 11.11.2005 meldete eine Wandergruppe aus Wiesbaden (D), dass sie am 19.9.2003 unterhalb des Schnidejochs einen gut erhaltenen Eibenbogen gefunden hätte.

Datierung: Die ersten zwanzig C14- und die typologische Datierung einiger Funde belegen, dass der Pass während verschiedenen Warmphasen des Holozäns begangen wurde: im Spät-/Endneolithikum um 2900–2600/2500 v. Chr.; in der frühen Bronzezeit um 2000–1750 v. Chr.; in der Römischen Epoche im 1.–3. Jh. n. Chr.; im Mittelalter.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Mels SG, Plons-Schickweg

LK 1155, 748 870/213 545. Höhe 510 m.

Datum der Prospektion und Baubegleitung: 21./22.9.2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 1931, 35; 33, 1942, 52f.; R. Steinhäuser-Zimmermann, 135. Neujahrsblatt Historischer Verein des Kantons St. Gallen, 1995, 103–111, Abb. 1,10; Abb. 3,11; R. Steinhäuser-Zimmermann, HA 27, 1996, 106/108, 65–78, Abb. 6,14; Abb. 7.

Ungeplante Baubegleitung (Einfamilienhausbau).

Einzelfunde.

Im Juli 2005 erfolgte am westlichen Hang des engen Talkessels von Plons die Überbauung einer der letzten freien Parzellen. Dabei wurde bei einer Prospektion ein dunkler Horizont entdeckt. Die Färbung und die zahlreichen Holzkohlepartikel dürften als Rodungszeiger gewertet werden. Das darüberliegende ca. 60 cm mächtige Kolluvium enthielt kleinfragmentierte prähistorische Keramikscherven. Sie sind Indizien für eine Nutzung der Lössböden auf den höhergelegenen Terrassen in prähistorischer Zeit (Siedlung?). Im nahen Umkreis wurden bereits 1931 eine Nadel aus der frühen Spätbronzezeit und ca. 1942 ein mittelbronzezeitliches Beil aufgefunden.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit?

KA SG, E. Rigert.

Oberweningen ZH, Chalstorfstrasse/Im Wingert
siehe Römische Zeit

Otelfingen ZH, Vorderdorfstrasse
siehe Mittelalter

Posieux FR (commune d'Hauterive), Abbaye d'Hauterive
voir Moyen-Age

Reinach BL, Mausacker
siehe Eisenzeit

Salquenen VS, Mörderstein
voir Age du Fer

Sargans SG, Schlossstrasse
siehe Römische Zeit

Satigny - Chouilly - Peissy GE
voir Néolithique

Sils i. E. GR, Prasüra

LK 1277, ca. 780 600/144 100. Höhe ca. 2350 m.

Datum der Auffindung: 1983/84. - *Datum der Fundabgabe:* Spätherbst 2005.

Einzelfund.

Im Spätherbst 2005 wurde dem AD GR von Therese Blättler, Uster ZH, eine kleine bronzene Lanzenspitze zugestellt, die ihre Tochter schon 1983/84 auf einer Weide oberhalb der Gemeinde Sils i. E., Maria oberflächlich gefunden hatte. Die genaue Fundstelle lässt sich heute nicht mehr ausmachen.

Bei der bronzenen Lanzen- oder Speerspitze handelt es sich um ein Objekt mit Tülle, das lediglich etwa 17,2 cm lang ist (Abb. 11). Das Lanzenblatt ist geschweift oder nahezu «geflammt», mit zentralem, im Schnitt kantigem Mittelgrat bis z. T. nahezu viereckigem Querschnitt. Da sich ähnliche Blattformen auch bei Lanzen mit gestuftem Blatt finden, möchten wir die Waffe am ehesten in eine frühere Phase der Spätbronzezeit datieren.

Das Objekt dürfte wegen seiner Kleinheit und ausserordentlichen Höhenlage wegen am ehesten als Wurfgeschoss auf der Jagd Verwendung gefunden haben.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit, wohl BzD/HaA1.

AD GR, J. Rageth.

Sion VS, Colline de Tourbillon

CN 1306, 120 510/594 350. Altitude 625 m.

Date des fouilles: 22.7.2005.

Site nouveau.

Surveillance de tranchés (travaux pour l'installation d'un spectacle «son et lumière» sur les collines de Valère et Tourbillon).

Tombe.

Dans le cadre du projet «Sion en lumière», l'ouverture d'une tranchée le long du chemin montant au château a débouché sur la découverte d'une sépulture. Son emplacement se situe environ 50 m en amont de l'enceinte avancée occidentale, dans un petit ensoleillement naturel formé par un affleurement du rocher qui émerge de la pente herbeuse en bordure aval du sentier. Les ossements se trouvaient directement sous le niveau de circulation du sentier ac-



Abb. 10. Lenk BE, Schnidejoch. Frühbronzezeitliche Scheibenkopfnadel. Länge 227 mm. Foto ADB.

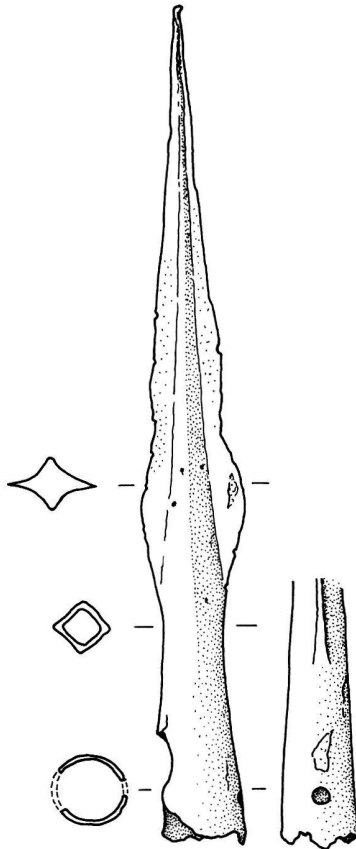


Abb. 11. Sils i.E. GR, Prasüra. Bronzene Lanzenspitze. Länge 17,2 cm. Zeichnung AD GR.

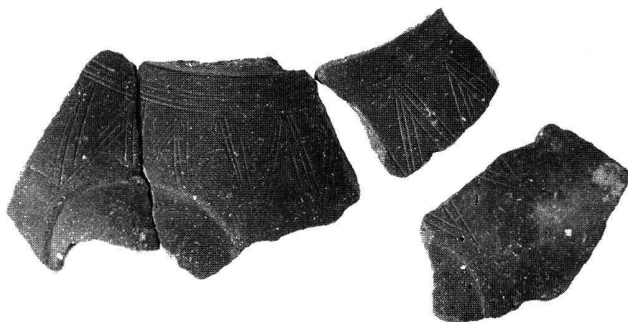


Abb. 12. Triesen FL, Niggabünt. Fragmente eines Gefässes mit Buckel- und Dreiecksverzierung, BzD. Erhaltene Länge am Halsbruch ca. 13 cm. Foto S. Beham, Liechtensteinisches Landesmuseum.

tuel; la partie droite du squelette était encore prise dans le talus bordant le chemin, côté amont. Une fouille rapide a permis de dégager une sépulture d'enfant en pleine terre sans aucun aménagement particulier. L'individu était inhumé en décubitus dorsal avec la tête à l'est. Aucun mobilier n'a été repéré.

Cette découverte doit être rapprochée d'un petit vase de l'Age du Bronze trouvé en 1958 au même emplacement. Sauter signale notamment «... une lentille cendreuse, quelques os d'animaux et un petit vase à fond plat et bord festonné» (Sauter, Vallesia 1960, 275). Vu la situation très proche des découvertes, à 50 m en amont de l'enceinte, en bordure du chemin, on peut se demander si le vase ne proviendrait pas de la tombe fouillée en 2005. Dans ce cas, il faudrait admettre que la sépulture mise au jour date de l'Age du Bronze.

Mobilier archéologique: céramiques, monnaies.

Datation: archéologique. Age du Bronze?

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Sion VS, Colline de Valère

voir Epoque Romaine

Sursee LU, Mariazell

LK 1129, 652 000/225 650. Höhe 505 m.

Datum der Grabung: 19.9.-14.10.2005.

Bekannte Fundstelle.

Forschungsgrabung. Grösse der Grabung ca. 78 m².

Siedlung.

Eine vom Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen durchgeführte Grabung lieferte einen interessanten Befund mit einem gut erhaltenen Lehm Boden. Das reiche Fundmaterial umfasst Keramik, wenige Bronzen sowie Tierknochen. Im ausgegrabenen Bereich war Holz nicht erhalten.

Probenentnahmen: Bodenproben; Dendroproben.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

KA LU, E.H. Nielsen.

Triesen FL, Niggabünt (0953)

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

Datum der Grabung und der Bauüberwachung: Januar-Mai 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 88, 2005, 332.

Geplante Notgrabung (Aushub für Einstellhalle). Grösse der Grabung ca. 35 m².

Siedlung.

Ab Januar 2005 erhielt die Landesarchäologie die Chance, auf einer kleinen Fläche einen Abschnitt der mittleren der drei im Vorjahr beobachteten Steinsetzungen im Bereich einer Einstellhalle genauer zu untersuchen.

Unter einem massiven Steinversturz kam über eine erhaltene Länge von 5 m eine mächtige Mauer zu Tage. Sie war noch knapp 1 m hoch erhalten. Ihre äussere Schale bestand aus Steinen von 1×0.8×0.4 m Grösse (Terrassierungs- oder Umfassungsmauer?). Die Fugen waren mit kleineren Steinen und Lehm ausgefüllt. 0.6 m weiter westlich und etwas tiefer am Hang lag eine zweite, etwas jüngere, nicht ganz so massiv gebaute, noch ca. 0.6 m hoch erhaltene Mauer (Sockel für ein Gebäude?). Die Fläche zwischen den beiden Mauern, deren Sohle mit flacheren Steinen und Lehm ausgelegt war, verlief gegen Süden hin leicht abfallend. Die Konstruktion erinnert an eine Entwässerungsrinne für Hangwasser. Westlich der kleineren Mauer, direkt an sie anschliessend, befand sich eine ca. 1×1 m grosse Feuerstelle mit einer Konzentration aus gebranntem Lehm, Holzkohle, geschwärzten Hitzesteinen, vielen Keramikfragmenten und Tierknochen.

Im gesamten Bereich der beiden Mauern fanden sich zahlreiche Keramikscherben (Abb. 12), Tierknochen und eine kleinere

Anzahl von Schlackestücken. Eine bronzene Gewandnadel mit doppelkonischen Kopf und Halsknoten und das Fragment eines Griffplattenschwertes (Typ Rixheim?) und -dolches datieren zusammen mit Feinkeramik beide Strukturen in die frühe Spätbronzezeit.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erdproben für archäobotanische Analysen, unbearbeitet; Holzkohleproben für C14-Datierung aus Schichten unter den beiden Mauern.

Datierung: C14. ETH-31590, 3155±55 BP (2 sigma: BC 1524-1293 [98.7%]); ETH-31591, 3115±55 BP (2 sigma: BC 1516-1260 [99%]); ETH-31592, 3390±55 BP (2 sigma: BC 1875-1842 [5.5%], BC 1777-1524 [92.9%]). - archäologisch. BzD.

Landesarchäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Villeneuve FR, Le Pommay
voir Epoque Romaine

Vinelz BE, Ländti

LK 1145, 575 140/209 700. Höhe 429 m.

Datum der Sondierung: März-Mai 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Gross, Vinelz-Ländti. Grabung 1979. Die neolithischen und spätbronzezeitlichen Ufersiedlungen. Bern 1986.

Geplante Tauchgrabung (Renaturierung). Grabungsfläche etwa 1300 m².

Siedlung.

Die spätbronzezeitlichen Siedlungsreste von Vinelz wurden 1979 beim Bau eines Leitungsgrabens entdeckt. Die kurzen Tauchsondierungen im Seebereich (durch die Tauchequipe der Stadt Zürich) zeigten schon damals, dass sich das spätbronzezeitliche Pfahlfeld im See fortsetzt. In Zusammenhang mit den geplanten Renaturierungsmassnahmen der Gemeinde Vinelz im Bereich der Ländtiwiese wurde das vor der Ufermauer gelegene Pfahlfeld 2005 dokumentiert und beprobt.

Das umfangreiche Fundmaterial umfasst über 6500 Keramikscherben (114 kg) und 120 Metallobjekte. Zu den Nadeln, Ringen und Angelhaken aus Bronze kommt ein Lappenbeil hinzu. Unter den weiteren Kleinfunden ist eine nur teilweise erhaltene menschliche Schädelkalotte von Bedeutung.

Die dendrochronologische Auswertung der 235 Pfähle erbrachte noch kein Ergebnis, da es sich durchwegs um jahringarme Eichen handelt; die Untersuchung ist aber noch nicht abgeschlossen. Auf dem Pfahlplan (Abb. 13) zeichnet sich eine Palisade von knapp 50 m Länge sowie fünf Gebäude von 4-5 m Breite und einer Länge von mindestens 9 m ab. Sie setzen sich zumindest teilweise unter den Uferaufschüttungen fort.

Anthropologisches Material: Schädelkalotte.

Faunistisches Material: Speiseabfälle.

Probenentnahme: Botanikprobe aus Pfahltrichter.

Datierung: archäologisch. HaB2/HaB3, etwa 950-850 v.Chr. Aus der Grabung 1979 liegt eine Dendrodatum (Splint) um 920 v. Chr. vor.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.



Abb. 13. Vinelz BE, Ländti. Im Seebereich gelegene Palisade und vermutete Hausgrundrisse. Plan ADB.

Wil SG, St. Gallerstrasse 66

LK 1073; 722 485/258 360. Höhe 572 m.

Datum der Fundmeldung: 7.12.2005.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Siedlung.

Martin Mengeu, Elgg, fand am 6.12.2005 anlässlich einer Baugrubenprospektion (der Schüler hatte bei der KA ZH geschnuppert!) eine dunkle Schicht mit urgeschichtlicher Keramik und meldete diese der KA SG. Ein Augenschein vor Ort ergab am 7.12. folgenden Befund: Für eine grosse Überbauung am Hangfuss des Nieselbergs war das Terrain grossflächig abgetragen worden. Im Nord- und Ostprofil war die dunkle Schicht von 0.2-1.2 m Mächtigkeit auf je ca. 60-70 m zu sehen. Sie enthält Holzkohle, gebrannten Lehm, Hitzesteine und prähistorische Scherben. Kiesel im Profil deuten auf Strukturen, liegende Scherben mindestens partiell auf eine erhaltene Kulturschicht. Die dunkle Strate wird von einer Kolluviumschicht gegen die heutige Terrainoberkante abgeschlossen.

Weil die finanziellen Mittel knapp waren, konnte das Profil vorerst nur rudimentär dokumentiert werden. Die Keramik deutet auf eine spätbronzezeitliche Zeitstellung. Es handelt sich um den ersten Siedlungsnachweis der Bronzezeit in der Region Wil. Die im Boden verbleibenden Reste sind durch eine geplante Überbauung bedroht.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

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

EISENZEIT – AGE DU FER – ETÀ DEL FERRO

Airola-Madrano TI, In Grop (Mött Chiaslasc)
siehe Bronzezeit

Avenches VD, Sur Fourches

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

Date des fouilles: septembre-novembre 2005.

Références bibliographiques: BPA 45, 2003, 180-187; ASSPA 87, 2004, 376-378; BPA 46, 2004, 197-199; ASSPA 88, 2005, 334s.; BPA 47, 2005, à paraître.

Fouille programmée (complément de fouilles de sauvetage). Surface de la fouille env. 40 m².

Fosse à caractère funéraire? Dépotoir? Structures en creux.

Cette fouille a été programmée afin d'achever l'étude de la structure succinctement explorée en 2004 (fig. 14,B) et de préciser l'occupation gauloise du secteur. Contrairement à l'hypothèse émise l'année dernière, les fosses repérées en 2003 (fig. 14,C) et en 2004 (fig. 14,B) ne forment pas une seule mais bien deux structures indépendantes, espacées d'une dizaine de centimètres. La plus grande (fig. 14,B) a une longueur totale de 4.20 m, dont 1.40 m ont été fouillés en 2004, pour une largeur et une profondeur maximales de 3 et 0.80 m. Sa forme est tripartite. Une large cuvette centrale, à fond plat, est complétée, à l'est et à l'ouest, par deux annexes moins profondes. Bien visibles en plan, ces appendices sont marqués au sol par de petits ressauts de terrain naturel en place, larges d'une quarantaine de centimètres. Parmi les divers remplissages, trois couches fortement charbonneuses peuvent correspondre à des vidanges de foyer. Dans l'ensemble le mobilier est très abondant, particulièrement les restes d'animaux non brûlés et la céramique. Les os calcinés et le métal sont plus rares et ce dernier, fortement détérioré, n'est généralement pas identifiable avant restauration. L'étude préliminaire de la céramique date cet ensemble de 80 à 50 avant notre ère.

La seconde fosse (fig. 14,C) n'a pas pu être explorée dans sa totalité car elle s'étend au-delà des limites de la fouille. Dans sa portion connue, elle présente une forme plus ou moins circulaire. Sa longueur maximale est de 2.75 m pour une largeur de 1.25 m et une profondeur de 0.75 m. Ses divers niveaux de remplissage ont livré un mobilier particulièrement fragmenté. Son fond présente la particularité d'être aménagé. Plusieurs piquets verticaux intercalés de planches sur champ forment un dispositif rectangulaire dont la fonction n'a pas pu être déterminée. La céramique offre une fourchette chronologique allant du 1^{er} s. avant notre ère au 1^{er} s. apr. J.-C. D'autres structures en creux ont été repérées et partiellement fouillées. Bien qu'elles ne soient pas encore datées, elles ne peuvent être contemporaines puisque certaines se recoupent (fig. 14,G,H,K). L'une d'elles a une forme bilobée (fig. 14,I). Elle est implantée à proximité de la fosse tripartite et a été en partie détruite par une construction postérieure (fig. 14,J). Ce groupe est complété par un fossé (fig. 14,F) qui, en raison de trous de piquets internes et externes, n'est pas sans rappeler les dispositifs romains à branchages entrecroisés. Il s'insère dans le même axe et à plus ou moins égale distance des deux fossés qui ont été fouillés en 2003 et 2004 (fig. 14,D,E).

Le secteur compte quelques éléments romains dont un puits (fig. 14,J) qui n'a pas été appréhendé dans sa totalité. Il est monté en pierres sèches et sa vaste fosse d'implantation a largement perforé les structures I et F. Partiellement fouillée, elle a livré un mobilier datant des deux premiers siècles notre ère. En outre, dans un petit sondage situé au sud-ouest (fig. 14, sondage 1), des aménagements romains (2^e-début 3^e s.) et peut-être laténiens, incompris à ce jour, ont été observés.

Cette fouille programmée a permis de compléter nos connais-

sances sur les fosses découvertes lors des campagnes précédentes. Elle a aussi apporté un certain nombre d'informations quant à l'occupation diachronique du site. Ainsi, l'abondance des structures, leur proximité et leur succession chronologique permettent de saisir l'importance de ce secteur pour la genèse du site avenchois.

Mobilier archéologique: céramique, métal (fibules, monnaies), meule, silex taillé. Déposé au MRA.

Faune: nombreux ossements animaux; écailles de poisson.

Prélèvements: charbon; sédiments; os brûlés.

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

Fondation Pro Aventico, S. Bündgen et S. Thorimbert.

Baar ZG, Obermühle, Hinterbüel

siehe Römische Zeit

Basel BS, Gasfabrik (2004/18, 2005/2, 2005/3, 2005/6, 2005/8, 2005/9, 2005/17, 2005/28, 2005/31, 2005/32, 2005/33, 2005/36)

LK 1047, 610690/269050. Höhe 255 m.

Datum der Grabung: Januar-Dezember 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 88, 2005, 335f.

Geplante Notgrabung (Bauprojekte). Grösse der Grabung ca. 6200 m².

Siedlung. Gräberfeld. Verkehrsweg.

Im Jahr 2005 wurden das gesamte Jahr hindurch umfangreiche Untersuchungen im Werk St. Johann der Novartis AG wegen der Umgestaltung zum «Campus des Wissens» durchgeführt. Im Mittelpunkt stand die Erforschung des 2004 an der Hünigerstrasse neu entdeckten, zweiten spätlatènezeitlichen Gräberfeldes nordwestlich der Siedlung. Bisher sind insgesamt 15 Bestattungen freigelegt (2005/9). Trotz grösserer Störungen im Süden und Osten der Baugrube scheint durch einige intakte Streifen belegt (2005/31), dass das Gräberfeld sich dort nicht fortsetzt. Die Mehrzahl der Grabgruben ist Süd-Nord ausgerichtet. Mit sieben ist der Anteil der Säuglingsbestattungen hoch. Nur vier Gräber führen Beigaben, dazu gehören zwei Eisenfibeln, sowie je eine Stein-, Glas- und Knochenperle. Einem Kleinkind war eine Silbermünze in den Mund gelegt worden. An Sonderbestattungen sind ein Doppelgrab sowie eine junge Frau in Bauchlage zu nennen.

Weiter wurden mehrere spätlatènezeitliche Gräbchen entdeckt, die z. T. gleichzeitig mit dem Gräberfeld bestanden haben dürften und dieses in verschiedene Bereiche unterteilen. Ein mehrfach erneuerter Ost-West verlaufender Graben schneidet eines der Gräber und ist deshalb vermutlich nach dem Gräberfeld angelegt worden. Knapp 30 m weiter nördlich konnte im Bereich der Hünigerstrasse ein weiterer parallel verlaufender Graben dokumentiert werden (2005/32).

Nördlich und östlich des Gräberfeldes wurden auch spätbronzezeitliche Funde und Strukturen angetroffen. In einer nachlatène- bzw. frühneuzeitlichen pflasterartigen Schicht fanden sich mindestens drei parallel Nord-Süd verlaufende Fluchten von Wagenspuren, die sich über 50 m weit verfolgen lassen (2005/32). Die stark ausgefahrenen Karrengeleise zeugen von regem Waren- und Personenverkehr auf dieser Trasse.

Nördlich des neuen Baus WSJ-204 wurden spätlatènezeitliche Gruben, Gräben und Pfostengruben nachgewiesen (2004/18 und 2005/28). In einem Graben fanden sich auffallend viele menschliche Langknochen und Schädelfragmente, sowie ein Gerätedepot. Eine polygonale Grube wies Reste eines verbrannten hölzernen In-

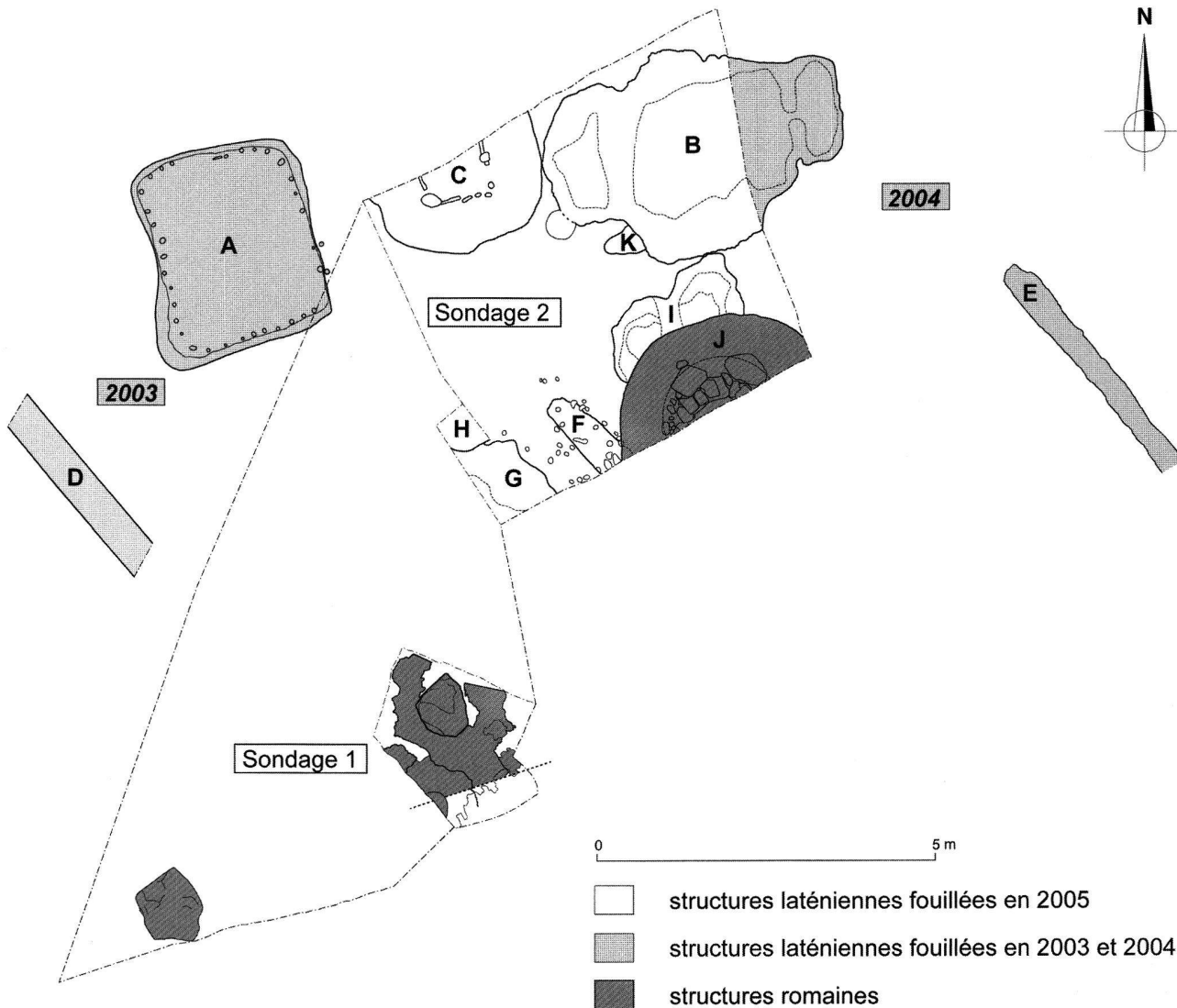


Fig. 14. Avenches VD, Sur Fourches. Plan simplifié des structures fouillées en 2003, 2004 et 2005. Les lettres renvoient au texte. Document Site et Musée romains d'Avenches.

nenausbaus auf. Zusätzlich kamen neuzeitliche Gräben und Pfostengruben sowie vereinzelte ältere, möglicherweise spätbronzezeitliche Strukturen zum Vorschein.

In der letzten Untersuchung (2005/6) innerhalb des Bauperimeters des unterirdischen Parkings im Süden des Fabrikareals wurden weitere Gruben festgestellt, auch wenn aufgrund der Bodenbelastung eine reguläre Ausgrabung der Befunde nicht möglich war.

In der nördlichen Randzone von Basel-Gasfabrik wurden grössere Flächen untersucht (2005/3), die eine nurmehr lockere Bebauung belegen. Ähnlich wie im westlichen Peripheriebereich fehlt eine klare Begrenzung der Siedlung zum Umland.

Zusätzlich wurden, neben baubegleitenden Untersuchungen (2005/17), prospektiv gezielte Sondierungen vorgenommen, um die Erhaltungsbedingungen und das Vorliegen latènezeitlicher Befunde insbesondere im Bereich des 1917 zu grossen Teilen ergrabenen Gräberfeldes nördlich der Siedlung (2005/36), aber auch innerhalb des Siedlungsperimeters (2005/8) zu klären.

Beim Bau des Autobahntunnels der Nordtangente kamen beim Voltaplatz drei neuzeitliche Brunnen schächte zum Vorschein. Der Tiefste reichte bis auf 13 m unter das jetzige Strassenniveau. An ei-

nem der Eichenringe der Brunnensohle konnte eine dendrochronologische Datierung, allerdings ohne Waldkante, gewonnen werden. Der jüngste erhaltene Jahrring stammt aus dem Jahre 1762.

Anthropologisches Material: Bearbeitung durch C. Alder und G. Hotz (Abb. 15).

Faunistisches Material: Bearbeitung durch B. Stopp.

Probenentnahmen: Mikromorphologie/Sedimentologie (Ph. Rentzel); Botanische Makroreste (M. Kühn und Ch. Brombacher); Dendrochronologie (Dendrolabor Zürich).

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; Spätlatènezeit (LTD); Neuzeit.

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

Basel BS, Münsterplatz (A) 20 (2004/38)
siehe Römische Zeit



Abb. 15. Basel BS, Gasfabrik, Grabung 2005/9. Der Anthropologe G. Hotz beim Bergen des Skeletts aus Grab 8, der Körperbestattung eines ca. 20 Jahre alten Mannes. Foto N. Spichtig.

Berikon AG, Weschloo (Bko.74.1)

LK 1090, 669 980/246 350. Höhe 550 m.

Datum der Grabung: 1974.

Bibliographie zur Fundstelle: M. Hartmann, Kelten im Aargau. Katalog zur Ausstellung im Vindonissa-Museum Brugg, 14.5.-31.10.1982, 21f. Brugg 1982; JbSGUF 67, 1984, 197-199; H. Koller, JbSGUF 81, 1998, 129f. (bes. Anm. 118); Abbildungen in: P. Schamböck, Vorgeschichtliche Holzkohle- und Erzindustrie, 268-272. Berikon 1998.

Ungeplante Notgrabung (Strassenbau). Langschmales Rechteck von 1-2 m Breite und mehreren Dutzend Metern Länge.

Grab.

Der Grabhügel Berikon-Weschloo wurde 1974 von der Kantonsarchäologie Aargau (Grabungsleitung R. Maag) ausgegraben. Die seit 1982 als verschollen geltenden Keramikfunde aus dem Hauptgrab und aus der Nachbestattung N1 wurden im Frühjahr 2003 vom Ehepaar P. und T. Schamböck, Berikon, in restauriertem Zustand an die Kantonsarchäologie Aargau zurück gegeben.

Archäologische Kleinfunde: Keramik.

Datierung: archäologisch. Hallstattzeit.

KA AG, J. Fuchs.

Bösingen FR, Fendringenstrasse

voir Epoque Romaine

Bulle FR, Le Terraillet

voir Age du Bronze

Bullet VD, Chasseron

voir Epoque Romaine

Bürglen TG, Kiesgrube Egloff [2004.069]

LK 1054, 728 940/268 800. Höhe 438 m.

Funddatum: ca. 1988.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund (Kiesabbau).

Einzelfund.

Das Eisenschwert kam etwa 1987/1988 bei Abhumusierungsarbeiten für den Kiesabbau am Übergang zwischen Kies und Humus zum Vorschein. Die Klinge mit teilweise abkorrodiertem Griffdorn misst noch rund 65 cm. Im mittleren Teil sind beidseitig noch Teile einer unverzierten Blechscheide anhaftend.

Kalkablagerungen lassen daran denken, dass das Schwert wohl ursprünglich im Überschwemmungsbereich des Thurlaufes verloren oder niedergelegt worden ist.

Datierung: archäologisch. LTB/C.

Amt für Archäologie TG.

Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald

LK 1131, 677 380/229 770. Höhe 460 m.

Datum der Grabung: 7.3.-29.7.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Gnepf Horisberger/S. Hämmerle, Cham-Oberwil, Hof. Antiqua 33. Basel 2001; Tugium 21, 2005, 25.

Geplante Notgrabung (Kiesabbau). Grösse der Grabung ca. 552 m².

Siedlung. Gräberfeld.

Vor der geplanten Rodung eines für den Kiesabbau vorgesehenen Geländes führte die Kantonsarchäologie Zug schon im Jahr 2004 eine Sondiergrabung durch. Dabei stiess man auf Funde aus der Hallstattzeit. Hitzesteine und Keramikscherben liessen vermuten, dass man sich mit den ersten Grabungsfeldern am Rande einer Siedlung befindet.

In Jahr 2005 wurde nun etwas östlich der ersten Kampagne ein Pfostenbau festgestellt. Er muss nach einem Feuer erneut an der selben Stelle wieder aufgebaut und mit einem Vorplatz aus grossen Steinen ergänzt worden sein. Später legte man an der Stelle des Gebäudes und daneben, verschiedene Brandgräber mit und ohne Beigaben an. Vor einer weiteren Untersuchung des Geländes müssen die Rodungsarbeiten abgewartet werden.

Probenentnahmen: botanische Sedimentproben, C14-Proben (Holzkohle) und Mikromorphologie-Proben.

Datierung: archäologisch. Ältere Eisenzeit.

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

Courrendlin JU, En Solé

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

Date des fouilles: 21.3.-30.9.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2002, 288; 88, 2005, 328; M. Ruffieux/H. Vigneau/C. Murray et al., Bussy/Pré de Fond, une longue histoire peu à peu dévoilée. CAF 4, 2002, 20-27.

Fouille de sauvetage programmée (autoroute A16). Surface totale de la fouille env. 8500 m².

Habitat.

Découvert et partiellement fouillé en 2001 dans la partie sud-est de la vallée de Delémont, puis décapé de manière extensive à la pelleuse en 2004 et 2005, ce site a livré pour l'essentiel des vestiges de l'Age du Fer. Ces derniers proviennent du pied occidental de deux petites collines de molasse qui dominent légèrement la plaine alluviale de la Birse. De l'espace compris entre ces deux petites éminences est issu la majeure partie du mobilier, réparti en quatre concentrations de 15 à 80 m² et constitué principalement de céramique domestique, de roches quartzitiques éclatées au feu, de scories ferreuses et d'éléments de paroi de four. Quelques

fosses, trous de poteau et tronçons de fossés ont également été découverts dans trois de ces amas d'objets, sans toutefois révéler d'organisation compréhensible.

A quelques mètres vers le nord, les décapages ont mis en évidence un fossé flanqué sur un bord de trous de poteau régulièrement espacés, constituant à l'origine une petite palissade (Abb. 16); il longe la base du versant d'une des deux collines, sur une longueur de 185 m. Dans le premier tiers de son tracé, il se signale par un embranchement presque à angle droit vers l'ouest. Par ailleurs, cet ouvrage recoupe deux autres tronçons de fossés (sans empreintes de poteau), indiquant au moins deux phases d'aménagement. Les objets associés, surtout de la céramique, restent rares et peu typés. De ce fait, la relation probable entre ces fossés et les concentrations de mobilier voisines, pourtant réunis dans la même couche, n'est actuellement pas entièrement assurée.

La céramique, regroupant les catégories fines et grossières, s'apparente à des productions du premier Age du Fer et ne comporte pas d'éléments montés au tour. Il faut noter l'absence de tout autre mobilier pouvant apporter des précisions typologiques plus précises. Plusieurs formes de Courrendlin trouvent cependant de bons parallèles avec notamment des récipients du site de Bussy-Pré de Fond, dans la Broye fribourgeoise, occupé aux phases HaD1 et D2/3. La similitude avec Bussy concerne également la position topographique du site, la présence d'une palissade et d'autres fossés. Les vestiges de Courrendlin-En Solé dessinent de manière diffuse les traits d'un habitat du Premier Age du Fer en milieu ouvert, comprenant des espaces délimités par des fossés successifs; le plus récent a été pourvu d'une légère palissade dont la fonction première n'était probablement pas défensive.

Faune: rares ossements brûlés.

Prélèvements: charbons de bois, sédiments.

Datation: archéologique; C14. Premier Age du Fer.

OCC/SAP, B. Othenin-Girard.

Crans-près-Céligny VD, Les Tattes

voir Epoque Romaine

Davos GR, Mittelalp

LK 1197, 784 060/191 000. Höhe 1770 m.

Datum der Auffindung: Herbst 2005. - *Datum der Fundabgabe*: November 2005.

Einzelfund.

Im November 2005 übergab Kurt Linsi, Brütten ZH, der Kantonsarchäologie Zürich eine eiserne Lanzen spitze, die er kurz zuvor auf einer Bergwanderung im Davoser Parsenngebiet, rund 250 m östlich der Mittelalp in einer kleinen erosionsbedingten Hangrutschzone gefunden hatte. Das Objekt gelangte rasch nach Graubünden.

Es handelt sich dabei um eine Tüllenlanze von 23 cm Länge, deren Tülle allerdings grösstenteils abgebrochen ist (Abb. 17). Das Lanzenblatt ist unten symmetrisch geschwungen und läuft nach oben gleichmässig in die Spitze aus. Der Mittelgrat ist auffallend schmal, d. h. partiell fast rippenartig dünn.

Ähnliche Lanzen spitzen kommen bereits in einer älteren Eisenzeit vor, doch häufen sich solche Formen in der jüngeren Eisenzeit. Gute Vergleichsbeispiele gibt es auch aus dem Depot von La Tène und in Grabfunden von Hallein-Dürrenberg, sodass man den Fund von Davos am ehesten in eine entwickelte bis spätere Latènezeit datieren möchte.

Datierung: archäologisch. LTB-D, 4./3.-1. Jh. v. Chr.

AD GR, J. Rageth.



Fig. 16. Courrendlin JU, En Solé. Tronçon de fossé bordé de trous de poteau formant à l'origine une palissade. Probablement habitat du Hallstatt. Photo OCC/SAP.

Diessenhofen TG, Kundelfingerhof [2004.074]

LK 1032, 695 625/281 780. Höhe 405 m.

Prospektion.

Neue Fundstelle.

Einzelfund.

Ein freiwilliger Mitarbeiter des Amtes entdeckte bei systematischen Prospektionsgängen unweit des mächtigen Grundwasseraufstosses «Kundelfingerhof» auf einem Acker einen Büschelquinar: Kelten, Süddeutschland, Quinar, Silber, 120–80/70 v. Chr.; 1.64 g; -; 12.5/11.6 mm. A 2/2 K 2/2. Vs: Stark stilisierter Kopf «Büschel». Rs: Springendes Pferd, darüber Torques, darin Kugel. Castelin, S. 111 Nr. 1105–1107 (Typ).

Datierung: archäologisch. Spätlatènezeit.

Amt für Archäologie TG.

Frick AG, Gänsacker (Fig.005.1)

LK 1069, 644 105/261 530. Höhe 356 m.

Datum der Sondierung: 11.–19.7.2005. – *Datum der Grabung:* 16.8.–28.10.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: Vom Jura zum Schwarzwald 1986, 156–160; JbSGUF 82, 1999, 262f.

Geplante Notgrabung (Neubau 8 MFH mit Tiefgarage). Grösse der Grabung 440 m².

Siedlung. Gräber.

Die archäologischen Strukturen waren im Bereich des geplanten Aussenparkplatzes der geplanten Überbauung besonders gut erhalten. Dort wurde eine Fläche von ca. 440 m² bis auf die maximale Tiefe von 1.2 m im Handabtrag gegraben. Der Aushub der Tiefgarage wurde begleitet und dabei in einer Mulde Reste einer stark holzkohlehaltigen Kulturschicht untersucht, welche unter anderem verkohltes Getreide enthielt.

Die Siedlung liegt am Hangfuss 100 m südlich des Feihalterbachs. Gegen den Bach hin wurde sie durch eine dammartige Steinschüttung begrenzt (Abb. 18), die Siedlungsabfall enthielt (Hitze-Steine, gross fragmentierte, stark versinterte Keramik, Tierknochen). Hinter dem Damm, auf Kiesschüttungen, die zur Befestigung des lehmigen Bodens eingebracht wurden und gleichzeitig als Weg- und Hofplatz dienten, standen die Gebäude. Zwischen Damm und Häusern verlief ein Traufgraben.

Von einem 9.5×5 m grossen Pfostenbau hatten sich 14 Pfostenlöcher 15–25 cm tief erhalten; ihr Durchmesser betrug im 20–25 cm, sie lagen 1.8 resp. 2.4 m voneinander entfernt. Hitzesteine dienten als Keilsteine. Die Pfostenlöcher waren mit stark aschig-kohligen Material verfüllt, was auf einen Brand des Gebäudes hindeutet.

Das Fundmaterial umfasst zahlreiche gut erhaltene Fragmente von Grob- und Feinkeramik sowie wenige Eisenobjekte (u. a. Pinzette), ferner Fragmente von Armringen aus Lignit und vier tönernen Spinnwirtel. Das Fundmaterial datiert die Siedlungsreste an den Beginn der älteren Eisenzeit (HaC1).

In den Profilen der benachbarten Baugrube waren unter dem frühhallstattzeitlichen Siedlungsniveau, durch eine Schicht eingeschwemmten Lehm von ihm getrennt, zwei ältere Kiesschüttungen mit dazugehöriger Kulturschichtbildung erkennbar. Im oberen Horizont fand sich eine Konzentration von verziegeltem Hüttenlehm. Die älteste Siedlungsschicht äussert sich wiederum durch eine Kalkkiesschüttung. Einzelne, aus dem Baugrubenprofil gelesene Scherben erlauben eine erste Datierung, nämlich in die Mittelbronzezeit. Reste der zugehörigen Siedlung sind unter der Grabungsfläche noch im Boden erhalten und können gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt ausgegraben werden.

Obwohl bereits bei den Sondierungen ein wenig römische Keramik- und Ziegelscherben führender Horizont festgestellt wurde, kam der Fund von zehn römischen Brandschüttungsgräbern im Areal westlich der Grabungsfläche unerwartet. Die eng beieinander liegenden Bestattungen wurden bei den Aushubarbeiten angeschnitten, mindestens deren zwei wurden dabei durch den Bagger

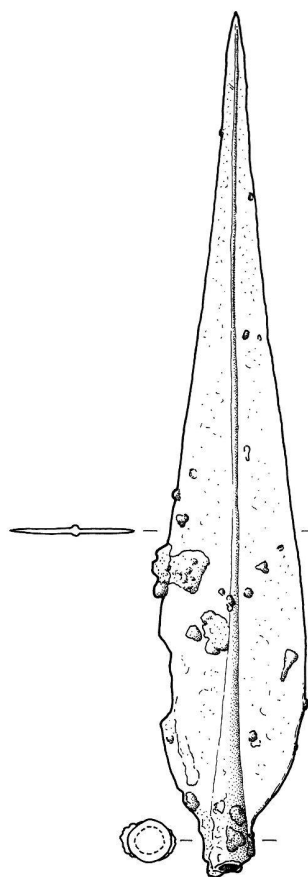


Abb. 17. Davos GR, Parsennggebiet, Mittelalp. Eiserne Tüllenlanzenspitze. Länge 23 cm. Zeichnung AD GR.

zerstört. Der Leichenbrand und die starke Brandspuren aufweisenden Beigaben lagen in flachen Mulden. Das Fehlen von Holzkohle kann mit der geringen Überdeckung der Gräber erklärt werden.

Wie das Fundmaterial zeigt, wurden hier im letzten Drittel des 1. Jh. n. Chr. Verstorbene beigesetzt. Die Zusammensetzung der Inventare ist auffallend einheitlich. Neben einiger TS (besonders beliebt: Schüsselchen Drag 35) und weiterer Feinkeramik fanden sich in allen Gräbern zahlreiche Scherben von Glasflaschen, Bechern und Balsamarien. Herausragende Funde sind zwei Münzen, ein bronzener Spiegelgriff sowie eine Aucissafibel.

Aufgrund der Stratigrafie ebenfalls in römische Zeit zu datieren ist ein 60 cm tiefer Graben, welcher in Nord-Süd-Richtung quer durch das Grabungsgelände verlief und dessen Funktion (Deuchelleitung?) nicht schlüssig geklärt ist. Karrengeleiseartige Vertiefungen lassen vermuten, dass hier später ein Weg verlief.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Lignit, Eisen, Glas (römisch), Bronze (römisch), Münzen (römisch).

Faunistisches Material: Siedlungsabfall; unbearbeitet.

Anthropologisches Material: Leichenbrand.

Probenentnahmen: Sediment und Makroreste. Holzkohleprobe für C14, noch undatiert.

Datierung: archäologisch. Ältere Siedlungsreste: Mittelbronzezeit (BzB/C). – Jüngere Siedlungsreste: HaC. – Römische Gräber: letztes Drittel des 1. Jh. n. Chr.

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

Randogne VS, Bluche
voir Epoque Romaine



Abb. 18. Frick AG, Gänsacker. Übersichtsaufnahme der Grabungsfläche vom Kran der benachbarten Baustelle. Deutlich sichtbar ist die Steinschüttung mit dem dammartigen Abschluss gegen das Überschwemmungsgebiet des Feihalterbaches hin (oben). Foto KA AG.

Reinach BL, Mausacker

LK 1067, 611 860/262 160. Höhe 300 m.

Datum der Grabung: März–September 2005.

Bibliographie 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.; 88, 2005, 337, Abb. 13.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 2400 m².

Siedlung.

Im Jahr 2005 gingen die Grabungen im Bereich der spätlatènezeitlich-frühromischen Siedlung weiter. Unmittelbar südlich des im letzten Jahr gefundenen Pfostenbaus (*JbSGUF* 88, 2005, Abb. 13) wurde ein Vierpfosten-Speicherbau entdeckt, der wie das Hauptgebäude einem Brand zum Opfer gefallen war. Im Brandschutt fanden sich wiederum zahlreiche Fragmente von gebranntem Wandlehm, ausserdem sehr viel verkohltes Getreide. Weiter südlich scheint die Siedlung zu enden. In etwa 40 m Entfernung wurde indes eine grosse, vermutlich neolithische Grube festgestellt, in deren Verfüllung sich zahlreiche ortsfremde Buntsandsteine fanden. Nicht weit davon entfernt lag eine Nord-Süd gerichtete Erdbestattung in Bauchlage und mit angewinkelten Beinen, deren Datierung (Neolithikum?) noch unsicher ist. Dieses erste im untersuchten Areal nachgewiesene Körpergrab lag ungefähr 80 cm unter der römischen Landoberfläche.

Rund 25 m südöstlich des 2004 festgestellten spätlatènezeitlichen Gehöfts fand sich ein weiterer Pfostenbau der gleichen Zeitstellung, der sehr ähnlich konstruiert war und ebenfalls zwei Herdstellen aufwies. Auch dieses Gebäude ist abgebrannt. Unter den

Siedlungsresten lagen wiederum bronzezeitliche Strukturen, hier in Form einer Ansammlung von mehreren langovalen, bis zu 80 cm breiten und bis zu 3 m langen Gruben unbestimmter Funktion und teils unterschiedlicher Ausrichtung. Die in der Verfüllung enthaltenen Fragmente von Fein- und Grobkeramik datieren in einen frühen Abschnitt der Spätbronzezeit.

Im Frühjahr 2006 werden die Grabungen der Grossüberbauung Mausacker abgeschlossen. Die letzte Grabungsfläche liegt im Bereich des erwähnten Erdgrabes. Grossflächige Sondierungen in einer unmittelbar südlich angrenzenden Parzelle erbrachten nur noch einige wenige neolithische Befunde.

Anthropologisches Material: ein Skelett.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14, Archäobotanik, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Spätbronzezeit; vor allem jüngere Eisenzeit; Römische Zeit.

AMBL, R. Marti.

Rheinau ZH, Heerenwis

siehe Mittelalter

Salquenen VS, Mörderstein

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

Date des fouilles: 11.4.-11.11.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 214s.; 88, 2005, 321s.; Vallesia 58, 2003, 502s.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de l'autoroute A9). Surface fouillée env. 80 m².

Habitat.

La campagne 2005 a permis de doubler la surface de fouille, ainsi que la quantité de mobilier récolté (environ 3000 objets). Les recherches ont porté principalement sur une zone située sous le surplomb principal - flanc est du rocher -, mais également sur des surfaces qui se trouvent à l'extérieur de l'abri (fig. 19). Les premiers résultats confirment une occupation essentiellement concentrée sur le pourtour du rocher mais, fait nouveau, ils indiquent également qu'à certaines périodes, principalement à l'Age du Fer, des constructions ont été édifiées en périphérie du rocher. C'est durant cette période que l'occupation du site semble la plus forte, avec des aménagements conséquents qui ont, par endroits, entamé les niveaux plus anciens.

Pour l'heure, un seul niveau plus ancien, daté du Mésolithique Récent, a été mis en évidence. Il s'agit d'un paléosol, fouillé sur une toute petite surface (<2 m²), qui, pour l'instant, n'a pas livré de mobilier archéologique. Par contre, les empreintes d'un animal de la taille d'un lynx ont été identifiées.

Les datations radiocarbone réalisées (voir ci-dessous) viennent confirmer une occupation ancienne de l'abri dès le Néolithique Moyen.

Dans les niveaux de période historique, divers objets qui témoignent de la fréquentation continue du site ont été mis au jour. On citera notamment des monnaies des XVI^e et XVII^e s., ainsi que du mobilier liturgique brisé intentionnellement contre le rocher.

Au vu de ces dernières découvertes, le gisement du Mörderstein apparaît de plus en plus comme un site de référence pour l'archéologie régionale et le programme de recherches initié en 2004 devrait encore se poursuivre ces trois prochaines années.

Faune: à étudier.

Mobilier archéologique: céramique, lithique, métal, monnaies.

Prélèvements: charbons de bois (pour datations C14), sédiments, micromorphologie.

Datation: archéologique. Néolithique Moyen; Néolithique Final; Age du Bronze; Hallstatt; La Tène; Epoque Romaine; Moyen-Age; Epoque Moderne. - C14. UtC 13449: 7940±80 BP, 7053-6646 BC cal. (2 sigma); UtC 13452: 5570±50 BP, 4496-4337 BC cal. (2 sigma); UtC 13952: 5392±50 BP, 4342-4055 BC cal. (2 sigma); UtC 13951: 4415±45 BP, 3328-2914 BC cal. (2 sigma); UtC 13451: 4310±45 BP, 3085-2876 BC cal. (2 sigma); UtC 13447: 3084±40 BP, 1437-1225 BC cal. (2 sigma); UtC 13450: 2869±38 BP, 1192-922 BC cal. (2 sigma); UtC 13448: 2477±37 BP, 767-416 BC cal. (2 sigma).

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion.*

Sargans SG, Schlossstrasse

siehe Römische Zeit

Sévaz FR, La Condémine

CN 1184, 556 700/187 300. Altitude 482 m.

Date des sondages et de la fouille: mi-octobre à décembre 2005.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2002, 292s.; CAF 4, 2002, 63.

Sondages et fouille de sauvetage programmés (construction d'une halle de stockage). Surface des sondages env. 54000 m², de la fouille env. 335 m².

Nécropole et habitat?

Un nouveau et vaste projet de construction dans la zone industrielle de la commune de Sévaz a obligé le SAEF à réaliser une campagne complémentaire de sondages mécaniques dans ce secteur qui avait déjà partiellement fait l'objet de recherches en 2001. Contrairement à notre attente, ces nouvelles investigations n'ont permis la découverte d'aucun nouveau site; seules quelques structures de combustion apparemment isolées et un empierrement manifestement récent ont été mis au jour.

Notre attention s'est alors portée sur l'exploration de l'un des deux sites découverts en 2001, menacé de destruction intégrale par le nouveau projet. L'ouverture d'une surface de 335 m² et la réalisation d'une série de sondages complémentaires ont permis de confirmer la vocation funéraire d'au moins l'une des deux occupations qui se sont manifestement succédées sur le site. Deux tombes à incinération en fosse renfermant notamment des esquilles d'os brûlés et des petits fragments de bronze ont en effet été repérées. A proximité immédiate de ces sépultures, plusieurs structures et anomalies (petits empierrements avec tessons de céramique, foyers en cuvette, concentration de fragments de galets éclatés au feu, etc.) ont également été documentées. Parmi les autres éléments remarquables, on mentionnera en particulier un gros bloc en granitoïde de Vallorcine couché sur le côté (0.90×0.50×0.40 m), dont la forme rappelle plus ou moins celle des menhirs. Portant les négatifs de plusieurs enlèvements, il semble avoir été dressé verticalement à un certain moment, comme l'atteste la découverte d'une petite fosse d'implantation. L'hypothèse d'une pierre de marquage d'une zone à vocation sépulcrale nous paraît archéologiquement la plus acceptable.

L'identification de tessons de céramique appartenant d'une part à une phase ancienne de la période hallstattienne, d'autre part à une période nettement plus récente (LTD) pose, dans l'état actuel des recherches, des problèmes d'attribution chronologique des différentes structures reconnues. Les résultats de la fouille en laboratoire des structures prélevées et de datations radiocarbone devraient permettre d'apporter un certain nombre de réponses à nos interrogations.

Prélèvements: Tombe en bloc pour fouille en laboratoire; sédiments pour étude carpologique; charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. HaC/D1(?); La Tène sous réserve.

SAEF, H. Vigneau et M. Mauvilly.

Sion VS, Colline de Valère

voir Epoque Romaine

Villars-sur-Glâne FR, Les Daillettes

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

Date des fouilles: mi-novembre 2004-fin avril 2005.

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

Fouille de sauvetage programmée (aménagement d'un quartier). Surface de la fouille env. 180 m².

Tertre funéraire.

La fouille du tertre des «Daillettes» qui a débuté au début de l'hiver 2004 s'est poursuivie durant le printemps 2005. L'architecture du tumulus se caractérise par une couronne de pierres d'environ 7 m de diamètre. Constituée d'un parement externe en pierres sèches (galets et blocs mesurant parfois jusqu'à 0.80 m), elle était renforcée du côté interne par une couche de gros galets formant avec les pierres du parement externe un anneau d'environ un mètre de largeur. Cet ensemble, relativement massif, a dû servir de muret de soutènement à une butte de terre qui a recouvert une tombe centrale peut-être aménagée sous un amas de galets (cairn). Nous pensons qu'une fois la construction achevée, la face extérieure des pierres de la couronne a dû demeurer visible, soulignant ainsi la base du tumulus dont nous estimons la hauteur à près de 2 m en dessus du niveau du sol.



Fig. 19. Salquenen VS, Mörderstein. Vue du Mörderstein en direction du sud. Le surplomb le plus important est situé à l'est (à gauche sur la photo). Photo ARIA, J.-Ph. Dubuis.

La fouille a en outre permis de mettre en évidence que le périmètre du tertre avait été réemployé pour l'ensevelissement de sépultures secondaires dont une sous la forme d'une incinération. Ces tombes ont parfois perturbé la structure interne et primaire du tumulus. Nous devons également déplorer le pillage de la tombe centrale qui a passablement été mise à mal, notamment au niveau de son architecture et de son contenu. Un petit anneau en or, une bague et une pendeloque en bronze ainsi qu'une perle en ambre constituent les seuls éléments de parure qui ont échappé au pillage. Ils sont néanmoins représentatifs de la richesse des objets qui accompagnaient dans l'au-delà les défunts de ce tumulus.

En résumé, le tertre de dimensions plus modestes (7 m de diamètre) que l'élévation de terrain ne le laissait apparaître (30 m) correspond bien à une sépulture importante de l'Age du Fer. Les rares éléments mobiliers ne permettent malheureusement pas de retracer précisément son histoire. Dans l'état actuel des recherches, nous proposons de placer son utilisation entre le Hallstatt final et la Tène ancienne.

La présence de quelques tessons de céramique d'époque gallo-romaine demeure énigmatique; la vision panoramique sur la vallée de la Sarine et les Préalpes fribourgeoises que le site offre pourrait bien constituer une piste de travail.

Prélèvements: galets, os brûlés (anthropologie) et charbons de bois pour C14.

Matériel archéologique: 1 anneau en or, 1 pendeloque en bronze, tessons de céramiques, 1 meule, os brûlés, fragments de fer.

Datation: C14. Ua-24095: 2540±45 BP. – archéologique. Age du Fer; Epoque gallo-romaine.

SAEF, L. Dafflon et M. Mauwilly.

Zug ZG, Oberwil, Brunnenmattstr. 7

LK 1131, 681 200/222 503. Höhe 424 m.

Datum der Aushubüberwachung: 27.-29.9.2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 4 m². Siedlung.

Am Rand einer Baugrube kam eine dunkle Verfärbung mit Holzkohle, Hitzesteinen und prähistorischen Gefässscherben zum Vorschein. Bei der näheren Untersuchung stellte sich heraus, dass es sich wohl um den Rest einer grossen Grube handelt. Sie war noch rund 2 m lang, ursprünglich mindestens 1.5 m breit, und die Grubenwand war an der Ostseite noch in einer Höhe von 0.8 m erhalten. Aus den oberen zwei Einfüllschichten wurden Keramik, Tierknochen, Hitzesteine und Holzkohle geborgen. Die unterste Füllung bestand aus lehmig-siltigem Material, das nur vereinzelt Scherben und Knochen enthielt. Die Grube wurde in den B-Horizont des anstehenden Bodens eingetieft und wird von Schwemmrinnen des heute noch unmittelbar daneben verlaufenden Bachs gestört und mit Wechsellagen von Silt, Sand, Kies und Geröll bis zu 1.5 m hoch überlagert.

Probenentnahmen: Archäozoologie, C14-Proben (Holzkohle).

Datierung: archäologisch. Ältere Eisenzeit.

KA ZG, G.F. Schaeren und P. Moser.

 RÖMISCHE ZEIT - EPOQUE ROMAINE - ETÀ ROMANA

Augst BL, Augusta Raurica

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

Datum der Grabung: Januar–Dezember 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: L. Berger, Führer durch Augusta Raurica⁶. Basel 1998; B. Pfäffli/J. Rychener, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2005. JbAK 27, 2006 (im Druck).

Grossgrabung, Leitungsgrabung, verschiedene kleinere Bodeneingriffe, Überwachungen und Baubegleitungen im antiken Siedlungsperimeter.

Siedlung.

Trotz der Grossgrabung in Insula 27, die im April zunächst fortgesetzt, nach der Unterschutzstellung durch die Baselbieter Regierung im August aber eingestellt wurde (siehe unten, Beitrag von B. Pfäffli), waren die personellen und finanziellen Ressourcen der Römerstadt nicht so angespannt wie 2004.

Im April und Mai wurde im Rahmen der Augster Werkleitungssanierungen mit dem Leitungsgraben im Schufenholzweg eine weitere Etappe abgewickelt. Der Leitungsschnitt verlief durch die Insulae 23, 29 und 34; angegraben oder geschnitten wurden ausserdem die römische Merkur-, Minerva-, Theater- und Wildentalstrasse sowie die römische Wildentalgasse. Mit dem Graben wurde ein bisher nur partiell tangiertes Schichtpaket zwischen parallel laufenden, bestehenden Leitungssträngen zerstört. Nur an wenigen Stellen waren deshalb die Anschlüsse an ungestörte Flächen erhalten. Viel mehr als eine Vervollständigung der Steinbau-Grundrisse war somit nicht möglich. Die weiteren Interventionen hielten sich in bescheidenem Rahmen. Eine weitere Leitungsgrabung im Augster Oberdorf (Grabung 2005.060) förderte Teile eines hypokaustierten Raumes in Insula 16 zutage; hierbei fielen vor allem die aussergewöhnlich grossen Tonplatten ins Auge, aus denen man die Hypokaustpfeiler aufgebaut hat.

Zu erwähnen ist der Bodeneingriff bei der Sanierung des Augster Gemeindehauses (Grabung 2005.056), welches fast zur Gänze über der römischen Basiliastrasse steht. An der Ostseite des Gebäudes wurde eine grosse Baugrube ausgehoben, wobei die Basiliastrasse quer geschnitten wurde. An ihrer südlichen Kante fand sich die schon über einen weiten Bereich im Augster Unterdorf auf jeweils kurze Strecken gefasste Mauer, welche das Gräberfeld südlich der Strasse von dieser trennt. Südlich der Mauer kamen zwei Brandgräber zutage, die allerdings gekappt und gestört waren, dazu ein gemauertes, ziemlich tief gegründetes Fundament mit einer Oberseite von 1.2×1.2 m, daneben eine Grube ungewisser Zeitstellung, die etliche weitgehend zerstörte römische Architekturfragmente enthielt. Im Zusammenhang mit der letztjährigen grossflächigen Abtragung für eine Überbauung in Pratteln (JbSGUF 88, 2005, 343), die bekanntlich keine Befunde ans Licht brachte, mag von Interesse sein, dass eine weitere rund 200 m weiter südlich liegende grosse Fläche östlich der Pratteler Ergolzstrasse ebenfalls ein negatives Resultat brachte (Grabung 2005.102). Die zusammenwachsenden Flächen mit Negativbefunden am westlichen Standrand von Augusta Raurica zeigen immer deutlicher, dass in römischer Zeit das Areal vielleicht bewirtschaftet, aber mindestens in einem gewissen Bereich nicht bebaut war.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

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

Ausgrabungen Augst, J. Rychener.

Augst BL, Insula 27 (Grabung 2005.054)

LK 1068, 621 600/264 750. Höhe 296 m.

Datum der Grabung: April–August 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Pfäffli/J. Rychener, JbAK 26, 2005, 71–86, bes. 74–83 (Grabung 2004.054); JbSGUF 88, 2005, 343f.; B. Pfäffli/J. Rychener, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2005. JbAK 27, 2006 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 700 m².

Siedlung.

Die im letzten Jahr begonnene Ausgrabung im Gebiet der Insula 27 von Augst (Grabung 2004.054) wurde weitergeführt. Die Arbeiten konzentrierten sich vor allem auf den Innenhof und die Innenportikus der Peristylvilla, namentlich auf das im Vorjahr entdeckte Wasserbecken im Innenhof. Letzteres liegt auf einer Achse mit dem Eingangsbereich; es ist aus Leistenziegeln gebaut und mit Ziegelschrotmörtel ausgekleidet. Es misst 3.00×5.20 m, der Beckenrand ist noch 25–40 cm hoch erhalten. Das Becken ist symmetrisch und weist zwei konkave Schmalseiten auf. Die dem Eingang zugewandte Längsseite ist gerade, die gegenüberliegende Seite weist im Zentrum eine halbrunde Ausbuchtung, eine Art Apsis auf. Die bogenförmigen Elemente des Beckens sind aus Leistenziegelfragmenten gebaut (Abb. 20). Weiter konnten im Innenhof teilweise mächtige Mörtelschichten freigelegt werden, die von Mörtelmischplätzen stammen dürften.

Im Bereich der südlichen Innenportikus wurden zwei im Abstand von etwa 50 cm errichtete parallel laufende Portikusmauern ausgegraben. In beide sind in gleichmässigen Abständen Sandsteinquader «eingezahnt» auf denen ursprünglich Säulen standen. Im Bereich der zugehörigen Innenportikus wurden denn auch eine verstürzte, fein gearbeitete Säule und ein dazu passendes Kapitell gefunden. Unklar ist vorläufig, ob diese beiden Portikusmauern gleichzeitig in Gebrauch waren oder nicht. Ein Teilbereich der westlichen Innenportikus lieferte eine spektakuläre Ansammlung von Bronze- und Eisenfunden. Hervorzuheben sind drei runde, mit fein gearbeiteten Amorbüsten versehene Bronzeappliken (Durchmesser der Appliken: ca. 15 cm, Höhe der Büsten: ca. 6 cm). Die Fundansammlung enthielt auch mehrere Zierbleche aus Bronze sowie Eisenobjekte unterschiedlichster Form. Die Funde gehörten ursprünglich vielleicht zu einer Tür oder einer Truhe. Die Fundlage deutet darauf hin, dass die Objekte aus der letzten Benützungszeit des Gebäudes stammen.

In einem Sondierschnitt konnte ein Teil der Ostseite des Gebäudekomplexes untersucht werden. Hier endet die Insula 27 an einer Geländekante, dem Abhang zum Violenbach. Der Schnitt gewährte einen Einblick in die Verbauungen, die diesen Abhang stützen. Gefunden wurde ein Teil einer bogenförmigen Entlastungsmauer, die wohl zu einer Hangstützmauer gehört. Die Aussenseite der bogenförmigen Entlastungsmauer ist mit einem dicken, weissenlichen Verputz versehen. Darauf waren zahlreiche Graffiti zu beobachten. Eine erste Lesung durch Gaële Feret (Universität Lausanne) zeigte, dass es sich bei den Graffiti um Personennamen, Zahlen und Abkürzungen handelt.

Auch der westliche Abschluss des Gebäudekomplexes wurde mit einem Sondierschnitt untersucht. Hier kamen, wie erwartet, ein Teil der römischen Basiliastrasse und der Portikus zum Vorschein. Die Strasse verfügt über einen Strassengraben mit einer parallel verlaufenden, auf einem Absatz verlegten Wasserleitung. Die ehemals hölzerne Wasserleitung ist durch einen Teuchelring und das zugehörige Leitungsgräbchen belegt.

Da es sich bei der ausgegrabenen Peristylvilla um ein herausragendes und gut erhaltenes Zeugnis römischen Lebens in Augusta Raurica handelt, wurde sie, auf Empfehlung der Eidgenössischen

Kommission für Denkmalpflege durch den Regierungsrat BL unter Schutz gestellt, d. h. es wurde ein Baustopp verhängt. Es ist geplant, die Peristylvilla mit einem Schutzdach zu versehen und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Sedimentproben, Mörtelproben, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 1.-3. Jh.

Ausgrabungen Augst, B. Pfäffli.

Arconciel FR, Pré de l'Arche

CN 1204, 575 880/177 150. Altitude 725 m.

Date des sondages: février 2005.

Références bibliographiques: ASSPA 75, 1992, 203; as. 15, 1992, 2, 83; AF, ChA 1989-1992 (1993), 15s.

Sondages programmés (construction d'immeubles). Surface sondée env. 3200 m².

Habitat. Nécropole.

Le secteur touché par les travaux projetés se trouve au sud et en périphérie immédiate de la nécropole gallo-romaine qui fut l'objet d'une fouille en 1991. La limite méridionale de la nécropole n'avait alors pu être déterminée puisque les dernières structures funéraires mises au jour étaient situées en limite de fouille. Suite à cette fouille, plusieurs campagnes de sondages et de surveillance de travaux dans le secteur du Pré de l'Arche ont permis de mettre en évidence la présence d'aménagements qui peuvent être rattachés à un niveau d'occupation gallo-romain. La campagne de sondages de 2005 avait pour objectif de mieux cerner la répartition des structures gallo-romaines.

Sur la parcelle qui présentait un pendage nord-ouest assez marqué, l'horizon archéologique daté de l'époque gallo-romaine apparaît au nord-ouest et au sud-est de la parcelle entre 0.50 m et 1.20 m sous le niveau de sol actuel. La couche qui renferme les vestiges et matérialise ce niveau d'occupation est argileuse, grise, cendreuse et très compacte. Elle mesure en moyenne une vingtaine de centimètres d'épaisseur. Les 20 sondages réalisés ont permis de documenter partiellement une dizaine de structures gallo-romaines, qui occupent plus ou moins le quart est de la parcelle, soit une superficie d'environ 1200 m². Documentées sommairement, elles ont été recouvertes d'un géotextile avant que les sondages ne soient rebouchés.

Si aucune des structures documentées ne se rattache clairement au monde funéraire, leur densité met en évidence une extension conséquente de l'occupation gallo-romaine vers le sud-est de la parcelle. La majorité d'entre elles semble s'apparenter à des structures d'habitat, des constructions légères dont la relation avec la nécropole n'est pas connue.

Parmi les structures les plus remarquables, on mentionnera:

- un empierrement de 2 m de longueur pour 0.50 m de largeur, assez nettement délimité côté sud-ouest. Il est composé de deux niveaux au moins de blocs et de galets, dont plusieurs éléments sont fragmentés par le feu. Il est associé à quelques gros fragments de tuile. Dans cette structure, on remarque la présence de gros éléments lithiques (0.30 et 0.45 m de longueur) et d'une pierre verticale à l'extrémité nord (solin?);
- de petites fosses circulaires, qui mesurent entre 0.20 et 0.30 m de diamètre et sont interprétées comme des fosses d'implantation de poteaux;
- une zone très charbonneuse d'environ 1 m², qui semble être délimitée, côté sud-est, par plusieurs petits blocs. Cette «fosse» d'environ 0.10 m de profondeur contenait quelques galets fragmentés par le feu et un objet en fer très corrodé. Aucune trace de rubéfaction ni aucun ossement calciné n'ont été remarqués.

Enfin, on mentionnera la mise au jour de la suite de l'empierrement déjà reconnu au cours de la fouille de 1991 et identifié comme un aménagement en terrasse. Celui-ci, partiellement dégagé, occupe toute la surface du sondage, soit 5×1.20 m. Il est constitué de galets moyens (0.15-0.30 m de longueur en moyenne), dont



Abb. 20. Augst BL, Insula 27. Blick von Nordwesten auf die ausgegrabenen Reste des Wasserbeckens. Die gerade Längsseite des Beckens misst 5.20 m. Gut sichtbar im Bildvordergrund links ist die nordöstliche Ecke des Beckens mit dem Wasserabfluss. Der aufgehende Beckenrand besass die Breite eines Leistenziegels. Der Fundamentbereich ist breiter, aber ebenfalls aus Leistenziegeln konstruiert. Die weisslichen Schichten unter dem Wasserbecken stammen wahrscheinlich von Mörtelmischplätzen. Foto Ausgrabungen Augst, Ph. Saurbeck.

une forte proportion est fragmentée par le feu. Des fragments de tuiles, des tessons d'un récipient en pierre ollaire et de la faune mal conservée sont également présents.

Matériel archéologique: pierre ollaire.

Datation: archéologique.

SAEF, H. Vigneau.

Avenches VD, Sur Fourches

voir Age du Fer

Avenches VD, Temple de la Grange des Dîmes

CN 1185, 570 000/192 420. Altitude 453 m.

Date des fouilles: octobre-novembre 2005.

Références bibliographiques: M. Verzàr, Un temple de culte impérial. Aventicum II, CAR 12. Lausanne 1977; M. Trunk, Römische Tempel in den Rhein- und westlichen Donauprovinzen. Forschungen in Augst 14, 182s. Augst 1991; BPA 9, 1907, 3-23; 19, 1967, 101-103; 33, 1991, 134s.; 34, 1992, 44-47; 46, 2004, 176-180; 47, 2005, à paraître.

Sondages de vérification programmés (colloque). Surface de la fouille env. 16 m².

Constructions annexes au temple.

Dans le cadre de la préparation du colloque *Topographie sacrée et rituels. Le cas d'Aventicum, capitale des Helvètes*, qui se tiendra à Avenches en novembre 2006, des sondages de vérification ponctuels ont été ouverts dans le secteur actuellement visible du temple gallo-romain de la Grange des Dîmes. Il s'agissait de documenter les substructures antiques originales de deux aménagements en grande partie restaurés, afin d'en préciser la fonction au sein de l'enclos sacré et leur relation avec le temple.

Les investigations ont tout d'abord porté sur un petit édifice tétrastyle établi à la même hauteur que le soubassement de l'autel situé à l'avant de l'escalier du temple. Contrairement à ce que l'on

pouvait supposer, la dalle centrale des fondations de l'édicule n'abritait aucun dispositif souterrain (caveau pour dépôt de fondation ou fosse à libation) qui aurait pu en expliquer l'origine et la fonction. Le niveau de chantier en relation avec ce dispositif scellait par contre une fosse d'env. 1.50 m de diamètre, décalée de 1 m vers l'ouest. Cette structure a livré du mobilier céramique d'époque augustéenne, des ossements animaux, ainsi qu'une clé en fer. Elle précède ainsi de près d'un siècle l'édification du temple maçonné située vers la fin du 1^{er} s. apr. J.-C.

Le démontage d'un ensemble de six dalles de grès jointives, supposées marquer l'emplacement d'un captage d'eau ou d'une source, a confirmé la présence d'un puits à 3 m env. à l'ouest de l'escalier d'accès au podium du temple. Les sédiments de remplissage contemporains de l'utilisation de ce puits d'un diamètre intérieur de 80 cm n'ont pas pu être atteints, mais le mobilier associé au niveau de circulation de galets venu immédiatement sceller son fossé d'implantation in situ la construction vers le milieu du 1^{er} s. apr. J.-C. Fouillé jusqu'à 2.20 m de profondeur, son comblement se composait en grande partie de matériaux provenant de la démolition du temple: cet aménagement est donc resté en fonction jusqu'à l'abandon de ce dernier, voire au-delà.

Un dernier sondage visait à préciser la relation en chronologie relative existant entre les deux petits locaux annexes flanquant de part et d'autre l'escalier d'accès à la *cella* et le temple lui-même. Il s'est malheureusement avéré que la zone de jonction de ces différentes maçonneries a été complètement occultée par l'implantation d'un réseau de drainage. Cette intervention n'a donc fourni sur ce point précis aucune nouvelle donnée. Il faut par conséquent se résoudre à continuer de considérer ces locaux annexes comme postérieurs à, ou au plus tôt, contemporains de la construction du temple.

Mobilier archéologique: architecture; céramique; métal; os. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, A. Mazur.

Avenches VD, Quartiers nord-ouest, insulae 1, 2, 7, 8, 13, 14

CN 1185, 569 840/192 730-569 890/192 690; 569 940/192 650-570 010/192 575. Altitude 436.50-449.50 m.

Date des fouilles: juillet-août 2005.

Références bibliographiques: BPA 35, 1993, 19-21; 36, 1994, 135-139; ASSPA 77, 1994, 190; BPA 38, 1996, 98s.; 40, 1998, 223; 42, 2000, 153; 43, 2001, 274; 46, 2004, 187-190; ASSPA 88, 2005, 345; BPA 47, 2005, à paraître.

Fouille préventive (réfection du réseau d'eau communal). Surface de la fouille env. 280 m².

Habitat. Voirie.

Mise en évidence à la hauteur des quartiers nord-ouest ainsi que des *insulae* 1 et 2 de deux niveaux de circulation successifs, qui n'attestent toutefois pas clairement le prolongement de la voie cardinale desservant plus au sud les quartiers 7, 8, 13 et 14.

Découverte d'un nouveau tronçon de l'égout collecteur qui équipait cette même rue.

A l'angle sud-ouest de l'*insula* 14, mise au jour de deux piles non maçonnées composées de blocs de grès en remploi, distantes de 50 cm seulement du portique documenté en 2004. Plus tardives, elles témoignent sans doute de réfections au niveau de la façade occidentale de ce quartier à partir de la fin du 1^{er} s. ou du début du 2^e s. apr. J.-C.

Mobilier archéologique: architecture; peinture murale; céramique; bronze; fer; plomb; pierre; verre; os. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, N. Vuichard Pigueron.

Avenches VD, insula 19

CN 1185, 570 010/192 575-570 070/192 530. Altitude 450 m.

Date des fouilles: juillet-septembre 2005.

Références bibliographiques: BPA 19, 1967, 102s.; 33, 1991, 134-137; ASSPA 74, 1991, 254; BPA 35, 1993, 18; 36, 1994, 129-135; ASSPA 77, 1994, 190s.; 78, 1995, 210-212; BPA 37, 1995, 211; 38, 1996, 98; 40, 1998, 222; 46, 2004, 190-193; ASSPA 88, 2005, 345; BPA 47, 2005, à paraître.

Fouille préventive (réfection du réseau d'eau communal). Surface fouillée env. 100 m².

Thermes. Voirie.

Compléments au plan des thermes publics de l'*insula* 19. Découverte des quatre grands *praefurnia* disposés en batterie dans les locaux de service sis en façade orientale de l'édifice. Mise au jour d'un petit tronçon des murs de la galerie méridionale ainsi que des vestiges du soubassement de la fontaine de rue aménagée à l'angle sud-est des bains. Exploration des niveaux supérieurs du *decumanus maximus*.

Mobilier archéologique: architecture; mosaïque; peinture murale; céramique; argent; bronze; fer; plomb; verre; os. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, N. Vuichard Pigueron.

Avenches VD, Rue du Pavé, insula 7

CN 1185, 569 900/192 600. Altitude 444.20-446.50 m.

Date des fouilles: juin-juillet 2005.

Références bibliographiques: BPA 33, 1991, 126-130; 47, 2005, à paraître.

Fouille préventive (implantation du chauffage à distance). Longueur de la tranchée env. 100 m. Surface de la fouille env. 130 m². Habitat. Voirie.

Les travaux réalisés dans l'emprise de l'*insula* 7 ont apporté quelques compléments au plan de la *domus* qui se développait sur plusieurs paliers dans la moitié sud de ce quartier. Les aménagements de voirie séparant cette *insula* de sa voisine à l'est (*insula* 8) se sont révélés en grande partie détruits par l'implantation de canalisations modernes, et seul un important collecteur maçonné longeant la façade occidentale de l'*insula* 8 a pu être partiellement documenté. La plupart des maçonneries mises au jour à l'arrière du mur de façade oriental de l'*insula* 7 s'inscrivent bien dans le plan connu de l'aile est de la *domus*. Quelques transformations ultérieures ont été observées sous la forme de petits murets constitués de pierres en remploi. Aucun niveau de circulation n'était conservé à l'intérieur de ces locaux, mais de nombreux fragments de placage et de sol de *terrazzo*, provenant des niveaux de démolition, attestent du soin apporté à leur construction.

La vaste esplanade qui s'étendait sur une largeur de 35 m dans la partie centrale de la *domus* était délimitée à l'ouest par deux locaux dotés eux aussi de sols de *terrazzo*, et qui présentaient une différence de niveau d'env. 1.50 m. Succédant à des aménagements plus anciens, ces locaux assuraient la transition entre un petit ensemble de pièces chauffées et de bains en relation avec la partie privée de la *domus*, et l'angle sud-ouest du quartier, occupé par une cour intérieure. Large d'env. 15 m, celle-ci était bordée au sud par un portique dont le niveau de circulation était situé env. 1.50 m plus haut que celui de la cour. Attesté d'un bout à l'autre de la façade méridionale du bâtiment, ce portique à colonnade s'ouvrait sur la chaussée large de 5 m et rechargée à plusieurs reprises, séparant ce quartier de l'*insula* 13. Un collecteur maçonné de près de 2 m de largeur et traversant en oblique cette chaussée a également été repéré.

D'une manière générale, le mobilier céramique recueilli au cours de cette intervention s'est révélé rare et peu datant, ne facilitant en rien l'attribution des vestiges exhumés aux différents états de développement qu'a connus cette *domus*.

Mobilier archéologique: architecture; céramique; métal; verre; os.
Déposé au MRA.
Datation: archéologique (céramique). 1^{er}-3^e s. apr. J.-C.
Fondation Pro Aventico, A. Mazur.

Avenches VD, *insulae 14 et 15*

CN 1185, 570 090/192 720 à 570 000/ 192 590. Altitude 446.50-449.50 m.

Date des fouilles: 14.3.-21.4.2005.

Références bibliographiques: BPA 26, 1981, 37-75; 38, 1996, 98s.; 46, 2004, 189s.; 47, 2005, à paraître.

Fouille préventive (pose de lignes électriques, implantation du chauffage à distance). Longueur de la tranchée 150 m. Surface totale de la fouille env. 200 m².

Habitat. Voirie.

Les *insulae* 14 et 15 ont été touchées à plusieurs reprises au cours de l'année écoulée par les travaux réalisés dans cette partie de la ville antique. L'intervention la plus importante a consisté en l'ouverture d'une tranchée de 150 m de longueur pratiquement dans l'axe longitudinal de ces deux quartiers. Cette étroite tranchée (1.20 m), qui n'a évidemment donné lieu qu'à une fouille très partielle des locaux d'habitation et des espaces ouverts traversés, a permis toutefois d'apprécier la densité d'occupation de ces *insulae* rarement explorées. L'abondant mobilier céramique récolté confirme une occupation précoce de ces quartiers, soit dès le premier tiers du 1^{er} s. apr. J.-C.

Mobilier archéologique: architecture; céramique; métal; verre; os.
Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, P. Blanc.

Avenches VD, *Route des Faubourgs, Route de la Grande Poya, En St. Etienne*

CN 1185, 569 850/192 100. Altitude 457.50-468.50 m.

Date des fouilles: 25.4.-24.6.2005.

Références bibliographiques: BPA 43, 2001, 276s.; 44, 2002, 152; 46, 2004, 196s.; 47, 2005, à paraître.

Fouille préventive (implantation du chauffage à distance, réfection de canalisations, mise en séparatif, pose de lignes électriques). Longueur des tranchées env. 340 m. Surface totale excavée env. 665 m².

Voirie. Habitat.

Ce secteur situé en marge des quartiers réguliers de la ville antique a livré de nouveaux témoignages d'une occupation que l'on devine relativement dense du flanc sud-ouest de la colline d'Avenches. Les quelques 340 m de tranchées ouvertes sur le tracé de l'actuelle Route de la Grande Poya et dans les parcelles avoisinantes, ont notamment permis de confirmer le tracé de la large chaussée (env. 8 m) franchissant le mur d'enceinte par la Porte de l'Ouest pour rejoindre ensuite le réseau viaire orthogonal à la hauteur du *decumanus maximus*.

Mobilier archéologique: architecture; céramique; métal; verre; os.
Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, P. Blanc.

Avenches VD, *Pré Mermoud*

CN 1185, 568 930/190 095. Altitude 473 m.

Dates des fouilles: 14.-21.6.2005.

Références bibliographiques: J.-P. Aubert, Les aqueducs d'Aventicum. BPA 20, 1969, 23-36.

Fouille préventive (vestiges mis au jour par de fouilles clandestines et menaces d'effondrement). Surface de la fouille env. 25 m².
Aqueduc.

Une intervention ciblée a été menée à env. 1 km au sud-ouest de la ville antique (lieu-dit «Pré Mermoud») afin de documenter un court tronçon (env. 4 m) de l'aqueduc romain dit de Coppet, repéré en cet endroit en 1968 déjà, mais condamné à disparaître à moyen terme puisque situé sur la voûte d'une grotte artificielle en voie d'effondrement. Cette campagne a été l'occasion d'effectuer un relevé topographique précis de ce segment d'aqueduc et de l'intérieur de cette grotte.

Datation: archéologique.

Fondation Pro Aventico, A. Piguat.

Avenches VD, *insula 25*

CN 1185, 570 100/192 500. Altitude 452 m.

Date des fouilles: septembre-décembre 2005.

Références bibliographiques: BPA 47, 2005, à paraître.

Fouille préventive (réfection de canalisations, mise en séparatif, pose de lignes électriques). Longueur des tranchées env. 80 m. Surface totale excavée env. 100 m².

Voirie. Habitat.

Réalisées dans des conditions souvent difficiles (tranchées profondes et étroites, terrain instable), les investigations effectuées dans la moitié nord de l'*insula* 25 n'ont pu donner qu'un faible aperçu de l'occupation de ce quartier qui occupe une situation privilégiée à l'amorce du *decumanus maximus*, face aux grands thermes publics de l'*insula* 19, mais surtout à l'articulation de la ville romaine de plan orthogonal et de la zone des sanctuaires de la colline d'Avenches. En grande partie récupérés, les vestiges observés se caractérisent par de massives fondations maçonnées, épaisses d'au moins 1.50 m, qui s'apparentent davantage aux sous-bassements d'édifices monumentaux qu'à des structures d'habitat. Cette hypothèse est renforcée par la présence dans les niveaux de démolition et de récupération associés, de quelques éléments architecturaux fragmentaires, de débris d'épaisses dalles de calcaire et d'un unique témoignage épigraphique (lettre A).

Mobilier archéologique: architecture; inscription; céramique; métal; verre; os. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, P. Blanc.

Baar ZG, *Blickensdorf, Räbmatt*

LK 1131, 681 900/228 500. Höhe 440 m.

Datum der Aushubüberwachung: 9.6.-15.11.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: Tugium 21, 2005, 18.

Geplante Aushubüberwachung (Hausbauprojekte). Beobachtete Fläche 11 853 m².

Siedlungsumfeld.

Schon 2004 waren bei der Überwachung der Aushubarbeiten eines Werkleitunggrabens Schlackenstücke und wenig Keramik zum Vorschein gekommen. Im Jahr 2005 hob man am Abhang nördlich der Erschliessungsstrasse, verschiedene Baugruben aus. Dabei beobachteten wir in der Böschung auf unterschiedlicher Höhe mehrfach eine auffallend dunkle Schicht. Zwar erwies sich diese bisher als fundleer doch unmittelbar darüber kamen immer wieder Keramikscherben (Sigillata und Grobkeramik) zum Vorschein. Sie zeigen deutlich, dass sich in der Nähe ein römisches Gebäude befinden haben muss.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit.

KA ZG, J. Weiss.

Baar ZG, Chriesimatt

LK 1131, 682 880/227 500. Höhe 450 m.

Datum der Sondierung: 10.-13.10.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Sondierung (Wohnbauprojekt). Sondierte Fläche ca. 60 000 m².

Siedlung.

Am Südrand von Baar liegt von Wohngebiet umgeben, eine noch freie als Weide genutzte Wiese, die in den nächsten Jahren überbaut werden soll. Bei den Bauarbeiten in der Umgebung wurden verschiedentlich archäologische Spuren beobachtet. Deshalb sah sich die Kantonsarchäologie Zug veranlasst, auf der rund 60 000 m² messenden Parzelle grossflächig Baggersondierungen durchzuführen. Dabei stiess man an zahlreichen Stellen auf prähistorische Keramik. Im Nordteil der untersuchten Zone fanden sich vor allem Reste aus römischer Zeit (Tubulfragmente, Ziegel, Sigillata und Grobkeramik). Im nächsten Jahr werden wir die entsprechenden Bereiche mit Flächengrabungen untersuchen.

Datierung: archäologisch. Prähistorisch; Römische Zeit.

KA ZG, J. Weiss.

Baar ZG, Obermühle, Hinterbüel

LK 1131, 682 840/228 060. Höhe 450 m.

Datum der Aushubüberwachung: 19.10.-30.11.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Aushubüberwachung (Hausbau). Grösse der Grabung 1105 m².

Siedlungsumfeld.

Die grosse Ebene von Baar muss früher bei Unwettern immer wieder von der damals noch wilden Lorze verwüstet und umgestaltet worden sein. Dabei wurden an verschiedenen Stellen archäologische Fundstellen zerstört oder überlagert. Beim Absuchen von Baugruben wurden in den letzten Jahren Funde aus verschiedenen Epochen sichergestellt, so auch im Hinterbüel in Baar, wo die Spuren verschiedener, mit Kies verfüllter Flussläufe festgestellt wurden. Neben einem halbierten keltischen Büschelquinar waren Funde aus römischer Zeit ausgesprochen zahlreich. Es handelt sich um sehr viele Eisenteile, Münzen, Fibeln und wenige verrundete Keramikfragmente. Die grosse Fundmenge zeigt, dass sich flussaufwärts römische Anlagen befunden haben müssen.

Datierung: archäologisch. Jüngere Eisenzeit; Römische Zeit.

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

Basel BS, Münsterplatz (A) 20 (2004/38)

LK 1047 611 460/267 378 Höhe 270 m.

Datum der Grabung: September 2004-Januar 2005.

Bibliografie zur Fundstelle: JberABBS 2005 (erscheint voraussichtlich 2007).

Geplante Notgrabung (Bau Transformatorenstation). Grösse der Grabung ca. 60 m².

Siedlung. Friedhof.

Die Grabungsfläche liegt auf dem Basler Münsterhügel am nördlichen Abschluss des Münsterplatzes. Da hier die Gebäudefluchten seit dem Spätmittelalter nicht mehr verändert wurden, konnten ungestörte Schichten in einer Mächtigkeit von 2,25 m untersucht werden.

Eine spätlatènezeitliche oder bereits frühromische Besiedlungsphase hinterliess zwei Abfallgruben. Nach Ausweis der Stratigraphie jünger sind drei parallel verlaufende Gräbchen, die rechtwinklig zur nahen römischen Strasse verlaufen und die wir als Wandfundamentgräbchen von Streifenhäusern interpretieren. Eine weitere, beim momentanen Auswertungsstand noch nicht näher datierbare Überbauung wird durch Pfostenlöcher fassbar.

Einer ersten spätrömischen Besiedlungsphase sind zwei Gruben zuzuordnen. Die eine enthält Abbruchschutt von einem Fachwerkgebäude, darunter zwei Ziegel mit Stempel des Amasonius. Die andere ist mit einer grossen Menge verkohlter Getreidekörner und Tierknochen verfüllt. Nach Ausweis der Stratigraphie jünger sind die Reste eines Einfeuerungskanal eines nicht näher zu bestimmenden Ofens, dessen Hauptteil bereits im Mittelalter beim Bau des Schürhofkellers zerstört wurde.

Von einem frühmittelalterlichen Webkeller waren noch die untersten 10 cm erhalten. Darin lagen etwa 15 Webgewichte. Der Bereich darüber war von Gräbern des frühen Hochmittelalters gestört. Sie gehörten wohl zu einem Friedhof, der Bezug nahm auf einen vermuteten Vorgängerbau der St. Johannes-Kirche an der Ecke zum Kleinen Münsterplatz.

Die älteren Schichtpakete im ganzen Grabungsareal wurden im Hochmittelalter von einer teils mächtigen Steinpackung überdeckt. Funde von Hufeisen sowie der Aufbau der Schicht legen eine Interpretation als Strasse oder Platz nahe. Darüber folgen mehrere hochmittelalterliche Nutzungsniveaus, u. a. eine Abbruchschicht eines Steinbaus.

Schliesslich wurde in der freigelegten Fundamentmauer des Schürhofes anhand einer Mauerfuge der Eckverband eines bisher unbekannt Kernbaus des 13. Jh. festgestellt.

Archäologische Kleinfunde: Gefässkeramik, Baukeramik, Webgewichte, Münzen, weitere Metallobjekte.

Anthropologisches Material: 19 Körperbestattungen (Bearbeitung durch C. Alder).

Faunistisches Material: Bearbeitung durch P. Plüss, Institut für Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie der Universität Basel.

Probenentnahmen: Archäobotanik (Bearbeitung durch D. Martinoli, Institut für Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie der Universität Basel); Geoarchäologie (Bearbeitung durch Ph. Rentzel); C14; Mörtel.

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

ABBS, D. Bargetzi, H. Flück und U. Schön.

Bösingen FR, Cyrusmatte

CN 1185, 583 900/193 672. Altitude 548 m.

Date des fouilles: avril-mai 2005.

Références bibliographiques: AF, ChA 1983 (1985), 34-52; 1985 (1988), 29-32; 1994 (1995), 17s.; 1996 (1997), 18-21; ASSPA 81, 1998, 290; CAF 1, 1999, 40-47.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une chapelle mortuaire). Surface de la fouille env. 250 m².

Habitat. Route. Canalisations.

La démolition de l'ancien réfrigérateur communal, liée à l'extension du cimetière, a entraîné une intervention du SAEF dans une zone encore non explorée entre le portique et le petit édifice thermal de la *pars urbana*. Dans cette zone très perturbée par divers creusements d'époque médiévale et moderne, il a été possible d'observer deux canalisations successives en *tegulae*, peut-être destinées à évacuer les eaux du toit du portique. Une troisième canalisation, dont les piédroits en boulets non liés au mortier bordaient un fond en *tegulae*, évacuait les eaux d'un bassin lié aux thermes tout proches. Aucune construction particulière n'a été repérée dans ce secteur situé à l'extérieur des bâtiments romains. Trois murs, qui datent vraisemblablement du Moyen-Age, ont aussi été documentés.

La zone était recouverte d'une couche de démolition contenant de nombreux éléments de construction liés aux thermes (*tubuli*, dalles de *suspensura*, enduits muraux, placages, entre autres). Les seuls aménagements repérés sont l'extrémité du chemin dallé, déjà mis au jour lors des fouilles de 1996-1997, et un tronçon du mur bordant ce dernier à l'ouest.

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

SAEF, H. Vigneau et J. Monnier.



Fig. 21. Böisingen FR, Fendringenstrasse. Fondations du bâtiment de la *pars rustica* bordant le chenal. On distingue dans la dépression les phases successives du comblement depuis le milieu du 1^{er} s. av. J.-C. Tout à gauche, fossé de drainage du Haut-Empire. Vue vers le nord. Photo SAEF, H. Vigneau.

Böisingen FR, Fendringenstrasse

CN 1185, 584 077/193 509. Altitude 550 m.

Date des fouilles: avril-octobre 2005.

Références bibliographiques: ASSPA 88, 2005, 350 (avec références antérieures).

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une halle polyvalente). Surface de la fouille env. 3500 m².

Habitat. Artisanat. Voie. Tombes.

Des sondages réalisés en 2004 avaient révélé la présence de constructions romaines dans une parcelle située à quelque distance de la *pars urbana*.

La zone explorée se présente comme une terrasse accusant un léger pendage nord-sud, traversée par un réseau de paléochenaux. Le plus important d'entre eux, dans la partie occidentale de la parcelle, a conditionné l'emplacement des occupations successives, tout en servant de dépotoir.

La plus ancienne occupation de la zone, dans l'est de la parcelle, date de l'Age du Bronze final, avec une demi-douzaine de sépultures à incinération en urne ou en fosse, souvent perturbées par l'occupation romaine. Les tombes appartiennent à une nécropole assez vaste, qui semble s'étendre pour l'essentiel hors de l'emprise des travaux. C'est la première nécropole du Bronze final de cette importance découverte dans le canton.

Plus tard, à La Tène finale, une présence humaine est perceptible plus à l'ouest, autour du chenal. Il n'est pas possible pour l'instant de préciser la nature de cette occupation, qui se résume à la présence de mobilier (céramique notamment) déversé dans le chenal. L'occupation semble alors se dérouler en continu jusqu'à l'époque

romaine. La présence d'un secteur à caractère funéraire, supposée pour La Tène finale, est attestée au début de l'époque romaine avec l'aménagement, sur l'un des flancs du chenal, de plusieurs petites aires de crémation successives. Les plus récentes étaient maintenues par des poteaux, dont la date d'abattage remonte aux années 5-25 de notre ère (LRD05/R5715).

La zone à l'est du chenal accueille un bâtiment de 18×12 m, édifié vers la fin du 1^{er} s. apr. J.-C., dont ne subsistent que les fondations en gros blocs non maçonnés (fig. 21). Le bâtiment, qui semble avoir été précédé d'un premier édifice en bois, devait présenter une élévation en terre et/ou en bois soutenant un toit en tuiles. Il est difficile de déterminer la fonction de cet édifice de la *pars rustica*. Une activité de travail du métal est bien attestée par des scories, mais elle est antérieure au bâtiment. Les rares vestiges retrouvés à l'intérieur de ce dernier comprennent un petit coffre constitué de quatre *tegulae*. La fouille en laboratoire de cette structure permettra de vérifier l'hypothèse d'une tombe d'enfant, installée dans l'angle sud-est du bâtiment.

Les recherches ont également permis de mettre en évidence un chemin, modestement aménagé, à l'ouest du bâtiment, ainsi qu'une route dont ne subsiste que le soubassement de gros blocs non liés au mortier. Un tronçon de route perpendiculaire, présentant les mêmes caractéristiques, avait été repéré en 1998, environ 50 m plus au nord-ouest. Il est probable que ces deux voies se rejoignaient dans le secteur, non loin du carrefour moderne situé au centre du village.

A la fin du 2^e ou au début du 3^e s. apr. J.-C., le bâtiment est totalement démantelé et la démolition de tuiles étalée sur toute la surface. Un nouveau mur, d'orientation légèrement différente, re-

couvre en partie l'édifice arasé; il pourrait s'agir d'un (nouveau?) mur d'enclos de la *villa*.

Les raisons de l'abandon de ce secteur restent obscures. Il apparaît en tous cas que la zone du chenal devait être très humide, peut-être sujette à des inondations récurrentes, dont les traces sont encore visibles dans certaines phases du comblement du chenal et qui sont peut-être à l'origine du creusement d'un fossé drainant, parallèlement au chenal.

Matériel anthropologique: tombes à incinération.

Faune: ossements divers, non déterminés.

Prélèvements: tombes à incinération (Age du Bronze et Epoque Romaine). Sédiments. Dendrochronologie.

Datation: archéologique; dendrochronologique. Age du Bronze; La Tène finale; Epoque Romaine: fin 1^{er} s. av. J.-C.-début 3^e s. apr. J.-C.

SAEF, J. Monnier et H. Vigneau.

Buchs ZH, Bergstrasse

LK 1071, 675 140/257 200. Höhe 491 m.

Datum der Grabung: 17.11.–16.12.2004; 4.–18.3.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Horisberger, Der römische Gutshof von Buchs und die römische Besiedlung im Furttal. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 37. Zürich/Egg 2004.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 50 m².

Römischer Gutshof.

Die Parzelle wurde grösstenteils bereits 1996 untersucht. Infolge einer Projektänderung werden neu Flächen tangiert, die man damals nicht ausgegraben hatte. Eine von ihnen lag unmittelbar westlich von Gebäude K. Hier wurde 1996 ein Weg gefasst, der an der Westfront des Gebäudes entlang führte. Da seine Breite damals jedoch auf Grund eines am Parzellenrand angelegten Baggerschnitts unklar blieb und zudem aus der Wegkoffierung ein kleines Ensemble aus der 1. H. 1. Jh. n. Chr. vorliegt, d. h. aus der noch wenig bekannten Frühphase der Anlage, führte die Kantonsarchäologie eine kleine Nachgrabung durch.

Im Rahmen der Untersuchung wurde der damals gefasste Kiesweg nochmals untersucht und ein weiterer Abschnitt der mit einem Strebe Pfeiler verstärkten Westfront des Gebäudes freigelegt.

Die wenigen Funde aus der Koffierung reichen allerdings für eine sichere Datierung des kurzen Wegabschnitts nicht aus. Einige Keramikscherben aus jüngeren Befunden/Schichten zeigen aber, dass mit einer Besiedlung in der 1. H. 1. Jh. n. Chr. zu rechnen ist. Die Zuweisung des Wegs zur ersten Bauphase des Steingebäudes ist nicht zu bezweifeln. Ein darüber liegender, 1996 nicht klar erkannter mutmasslicher Wegkoffer ist wohl der zweiten Bauphase zuzuweisen.

Im Nordwesten der Grabungsfläche wurden intensiv verkalkte Niveaus mit viel Quelltuff beobachtet. Wahrscheinlich befand sich in der Nähe eine Quelle. Infolge der Sanierung der Bergstrasse (1998) ist der Boden heute jedoch vollständig trocken.

Im Fundmaterial sind mehrere prähistorische Keramikscherben vorhanden (bronzezeitlich, um 1500–1000 v. Chr.); sie könnten durch die Erosion von einer höher gelegenen Siedlungsstelle talwärts verfrachtet worden sein.

Überraschend wurde im März 2005 beim Aushub der Baugruben für die drei Einfamilienhäuser eine Pfählung angeschnitten. In einem Streifen von 60 cm Breite waren in lockerer Anordnung Eichen- und Erlenpfähle (Dm. 9–12 cm) bis zu 1.2 m tief in den lehmigen Untergrund geschlagen worden. Mit der Pfählung sollte offenbar der instabile Baugrund unter der talseitigen Front von Speichergebäude K gefestigt werden. Eine im Dendrolabor des Amts für Städtebau der Stadt Zürich durchgeführte dendrochronologische Untersuchung ergab wegen der geringen Jahrringzahl der Hölzer keine gesicherte Datierung. Als beste Korrelation ergab sich das Fälljahr – und damit der terminus post quem für den Bau

des Steingebäudes – von 66 n. Chr. (B-Datum, Dendrolabor Zürich 64727–64731).

Funde: Keramik, Glas, Bronze- und Eisenobjekte.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

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

KA ZH, B. Horisberger.

Buchs ZH, Mauerackerstrasse

LK 1071, 675 215/257 110. Höhe 478 m.

Datum der Grabung: 3.–15.12.2004.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Horisberger, Der römische Gutshof von Buchs und die römische Besiedlung im Furttal. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 37. Zürich/Egg 2004.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 750 m².

Römischer Gutshof.

Im Vorfeld eines Bauvorhabens im Areal des römischen Gutshofs musste die Kantonsarchäologie eine Fläche von rund 750 m² archäologisch untersuchen. In der im Osten angrenzenden Parzelle Kat.-Nr. 2256 waren 1999/2000 eine seitliche Toranlage und die Nordfront eines Nebengebäudes (Gebäude M) freigelegt worden. Aus Kapazitätsgründen wurde beschlossen, die Parzelle parallel zur Ausgrabung an der Bergstrasse (s. vorangehenden Beitrag) nur grob und mit minimalem Aufwand zu untersuchen. In einem ersten Schritt wurden im Areal der Humus und die stellenweise noch vorhandene geringe Überdeckung bis auf die römischen Schichtreste maschinell abgetragen. Die Befunde wurden anschliessend von Hand freigelegt, die Flächen grob oder nur teilweise gereinigt und die Strukturen schliesslich mit dem Theodolit eingemessen. Auf das Abtragen von römischen Schichtresten verzichtete man.

Nicht zuletzt dank der anhaltend guten Witterung versetzte uns in die Lage trotz des reduzierten Aufwands mit den archäologischen Untersuchungen an der Mauerackerstrasse wichtige Informationen zu gewinnen, die die bisherigen Kenntnisse über den Gutshof ergänzen: Von der 1999/2000 freigelegten Toranlage führte ein Kiesweg ins Innere des Gutshofs. Am westlichen Rand der nun untersuchten Parzelle zweigte offenbar ein zweiter Weg ab und lief hangaufwärts an einem grossen, bisher noch unbekanntem Gebäude vorbei (Gebäude N), von dem allerdings nur noch Reste des Fundaments erhalten waren. Es ist vermutlich mindestens zweiphasig. Dem ersten Bau, von welchem nur noch die südwestliche Ecke gefasst werden konnte, scheint zu einem unbestimmten Zeitpunkt im Westen ein rund 3.4 m breiter Raum angefügt worden zu sein. In der Westfront dieses Anbaus befand sich wahrscheinlich ein Eingang. Pfostengruben in der Flucht der Mauer weisen vielleicht auf einen in Holz gebauten Gebäudeteil hin. Wegen des relativ grossen Abstands zwischen gefasster Gebäudeecke und Hofmauer von immerhin gut 18 bzw. 22 m (Innenmass) ist nicht klar, ob das Gebäude an der Hofmauer angebaut war oder frei im Innenhof der Anlage stand. Falls es an der Hofmauer stand, sind Parallelen zu Bau 43 im Gutshof von Neftenbach augenfällig. Jenes Gebäude wird wegen seiner Grösse und der Nähe zum Tor als Stall für Zug- und allenfalls Lasttiere gedeutet. Vielleicht war auch eine Art Wagenremise angegliedert.

Am unteren Parzellenrand wurde zudem die Nordwestecke des bereits 1999 angeschnittenen Nebengebäudes M gefasst, sodass dessen Grösse nun ungefähr bekannt ist. Der Bau war 13 m breit (Aussenmass) und besass an der Westseite eine Portikus oder einen Gang von 2.4 m (Innen-)Breite. Von den Mauern waren allerdings ebenfalls nur noch Reste des Fundaments erhalten. Dieses Gebäude stand an der Umfassungsmauer des Gutshofs und dürfte als Wohn-/Arbeitsgebäude gedient haben.

Funde: Keramik, Glas, Münze, Bronze-, Blei- und Eisenobjekte.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

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

KA ZH, B. Horisberger.

Bullet VD, Chasseron

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

Date des fouilles: juin-juillet 2005.

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; ASSPA 88, 2005, 351s.

Recherches programmées. Surfaces de fouilles cumulées d'environ 600 m².

Sanctuaire.

La fouille de diagnostic conduite par l'IASA de l'Université de Lausanne au sommet du Chasseron durant l'été 2004 ayant permis la découverte d'un mur de plus de 8 m, d'une dizaine de monnaies et de quelques centaines de tessons, un programme d'investigations à plus large échelle a été soumis à l'autorisation de l'archéologue cantonal vaudois, Denis Weidmann, et a pu être entrepris durant l'été 2005 grâce au soutien de la Fondation pour la Culture de l'UBS et des communes de Bullet et de Sainte-Croix. La difficulté pour l'IASA d'organiser une troisième intervention au Chasseron et, donc, la nécessité d'obtenir un maximum d'informations en une seule campagne, nous ont conduits à mettre sur pied un programme de recherches associant fouilles, sondages, prospections et reprise des données à l'échelle micro-régionale. Organisée sous la forme d'un chantier-école similaire à ceux conduits sur la villa d'Orbe-Boscéaz jusqu'en 2004, la campagne de 2005 a réuni une cinquantaine d'étudiants et de chercheurs sur ce sommet jurassien. Différents secteurs du site ont été explorés (fig. 22):

Terrasse du temple (secteurs 1 et 2): Mise au jour d'un *fanum* d'environ 14.5×15.5 m (*cella* d'environ 9×10 m) et d'un riche mobilier (voir infra). L'analyse stratigraphique des structures et du matériel archéologique a permis de reconstituer l'histoire de ce secteur fréquenté de La Tène finale (céramiques de LTD1b et D2) jusqu'à la fin de l'Antiquité. Bien que des monnaies républicaines du 2^e s. y aient été retrouvées, ce type d'offrande semble surtout se développer sur le site à partir de la période augustéenne (deux monnaies gauloises) et se poursuivre jusqu'à la fin du 4^e et même au début du 5^e s. (frappe d'Honorius de 408). Le mobilier de ses niveaux de construction et différents indices secondaires permettent de situer aux alentours de l'an 40 de notre ère l'édification du grand *fanum*, dont une partie de la *cella* et la galerie sur podium semblent avoir été réalisées en bois. Ce bâtiment a subi d'importantes transformations à la fin du 2^e s. (suppression de la galerie déambulatoire) et restera en fonction au moins jusqu'à la seconde moitié du 4^e s.

Plan des Centurions (secteur 3): Mise en évidence d'un bâtiment en matériaux légers, avec couverture de tuiles, et découverte d'un mobilier attribuable aux années 20-30 apr. J.-C. Baraquements des ouvriers employés à la construction du *fanum*?

Falaises (secteur 4): Découverte et cartographie d'une cinquantaine de monnaies dans deux ravins. Identification de la zone depuis laquelle était effectuée la *iactatio* (éperon rocheux au nord de l'éminence méridionale).

Pierre de la Paix (secteur 5): Découverte d'une lame de silex probablement mésolithique et de fragments de tuiles romaines, dont un n'appartenant pas au groupe pétrographique des *tegulae* employées pour la couverture du temple.

Ces nouvelles données et la reprise des informations relatives aux découvertes anciennes permettent de restituer assez précisément l'organisation spatiale du sanctuaire avec son temple et son éperon dévolu à la *iactatio*, auxquels s'ajoutaient probablement des *hospitalia* (à l'emplacement de l'actuel chalet-hôtel), un *sacrarium* et, peut-être, des chapelles secondaires. Le matériel archéologique permet, quant à lui, de restituer différentes pratiques rituelles qui feront l'objet de commentaires détaillés dans les publications à paraître.

Matériel archéologique: monnaies, céramiques, parures, pointes de traits, hachette votive, couteaux, vases miniatures, tuiles, ossements.

Datation: archéologique. De la fin du 2^e s. av. J.-C. au début du 5^e s. de notre ère.

IASA Lausanne, T. Luginbühl.

Calonico TI, Parzelle 378

LK 1273, 707 643/145 167. Höhe 946 m.

Datum der Grabung: Juli 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 87, 2004, 380f.; 88, 2005, 352.

Geplante Lehrgrabung. Untersuchte Fläche 16 m².

Siedlung.

In dieser abschliessenden Grabungskampagne in Calonico bestätigten sich die vorgängig vermuteten eisenzeitlichen Befunde nicht. Angetroffen wurde der kleine Rest einer Kulturschicht, die jedoch durch die baulichen Massnahmen der jüngsten Zeit grösstenteils zerstört worden ist. Für die wenige in dieser Schicht freigelegten Keramikscherben finden sich die nächsten Parallelen unter den Funden der vorgängigen Grabungskampagnen. Eine Publikation des Fundmaterials und der Befunde ist in Vorbereitung.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Frühmittelalter.

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

Cham ZG, Eichmatt

LK 1131, 500 380/225 650. Höhe 420 m.

Datum der Aushubüberwachung: 22.11.2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Aushubüberwachung (Erschliessungsstrassenbau). Grösse der zerstörten Fläche ca. 35000 m².

Im Grenzbereich zwischen Cham und Hünenberg wurde 2005 ein grösseres, freies Gebiet für zukünftige Überbauungen erschlossen. Leider erhielt die Kantonsarchäologie Zug erst sehr spät Kenntnis von diesen Bodeneingriffen. Trotzdem gelang es einem Mitarbeiter, am Rande einer weitgehend fertig gestellten Erschliessungsstrasse noch einige Funde sicher zu stellen. Erwähnenswert ist vor allem ein Keramikstück mit Rollrädchenverzierung, das in spät-römische oder frühmittelalterliche Zeit zu datieren ist. Funde aus dieser Epoche sind im Kanton Zug bislang selten beobachtet worden.

Datierung: archäologisch. Spät-römisch; Frühmittelalter.

KA ZG, J. Weiss.

Compesières GE, Eglise

voir Moyen-Age

Crans-près-Céligny VD, Les Tattes

CN 1261, 504 360/135 710. Altitude 443 m.

Date des fouilles: 5.-12.4. et 11.-20.5.2005.

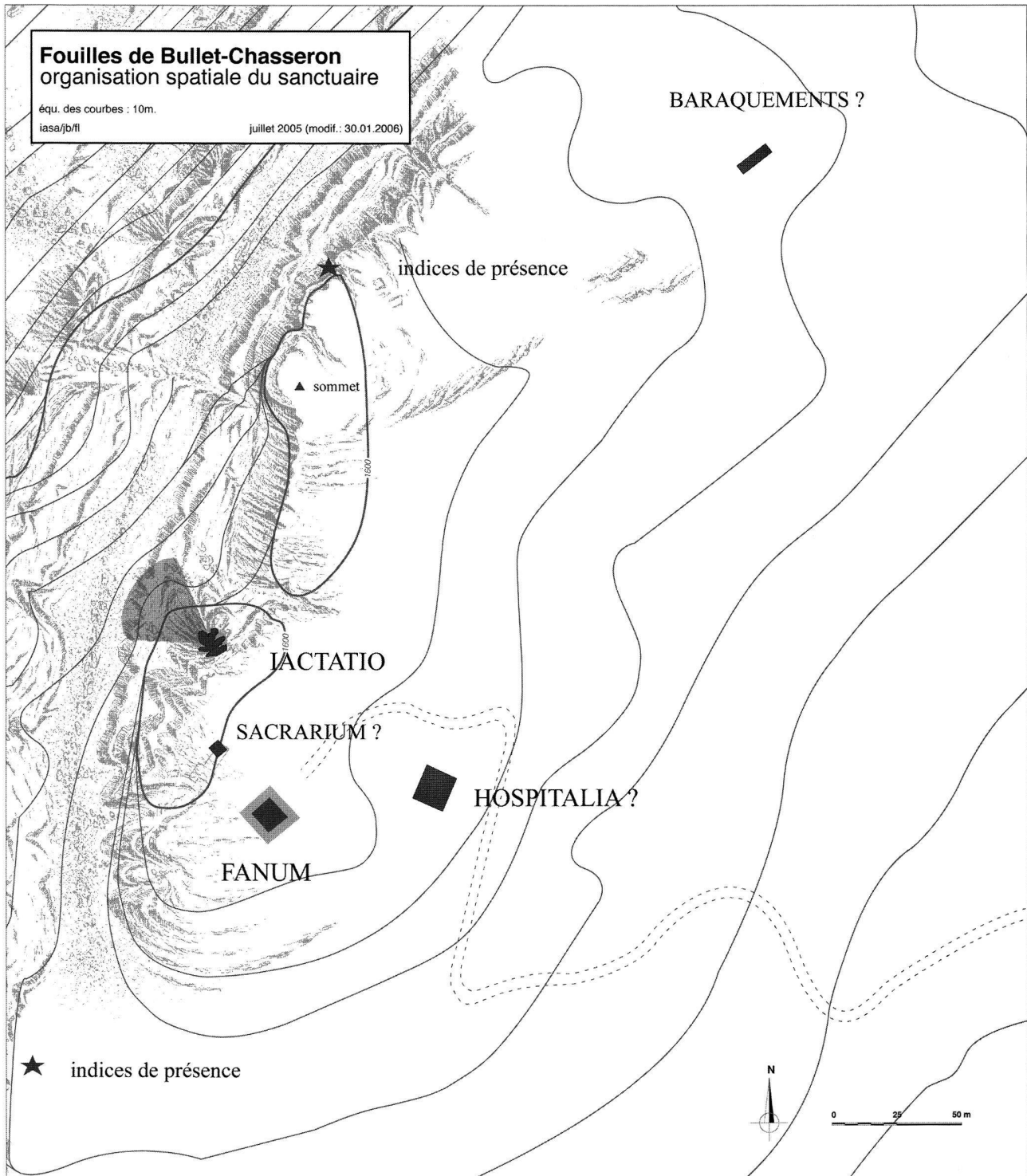
Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (installation Poste 220/15 KV/Romande Energie). Surface du projet 1200 m² (dont quelques dizaines de mètres carrés ont été vraiment fouillés).

Tombe.

Suite à la découverte fortuite du site par Laurent Saget qui a alerté le service archéologique, une rapide intervention menée à la fin des travaux de terrassement a permis de documenter deux tombes à incinération d'époque romaine.

La première, très arasée (5-6 cm de profondeur), est constituée d'une fosse de 1.40×0.80 m. 21 grammes d'ossements brûlés ont été retrouvés dispersés dans l'ensemble de la sépulture. La seconde tombe est une fosse quadrangulaire à fond plat de 1.30×1.20 m,



1




Fig. 22. Bullet VD, Chasseron. 1 Organisation spatiale du sanctuaire durant le Haut-Empire; 2 le secteur du fanum (temple). Plan T. Luginbühl/J. Bernal, IASA Lausanne.

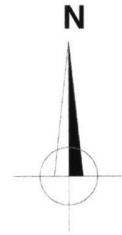
Fouilles de Bullet-Chasseron plan général des secteurs 1 et 2

équ. des courbes : 10m.

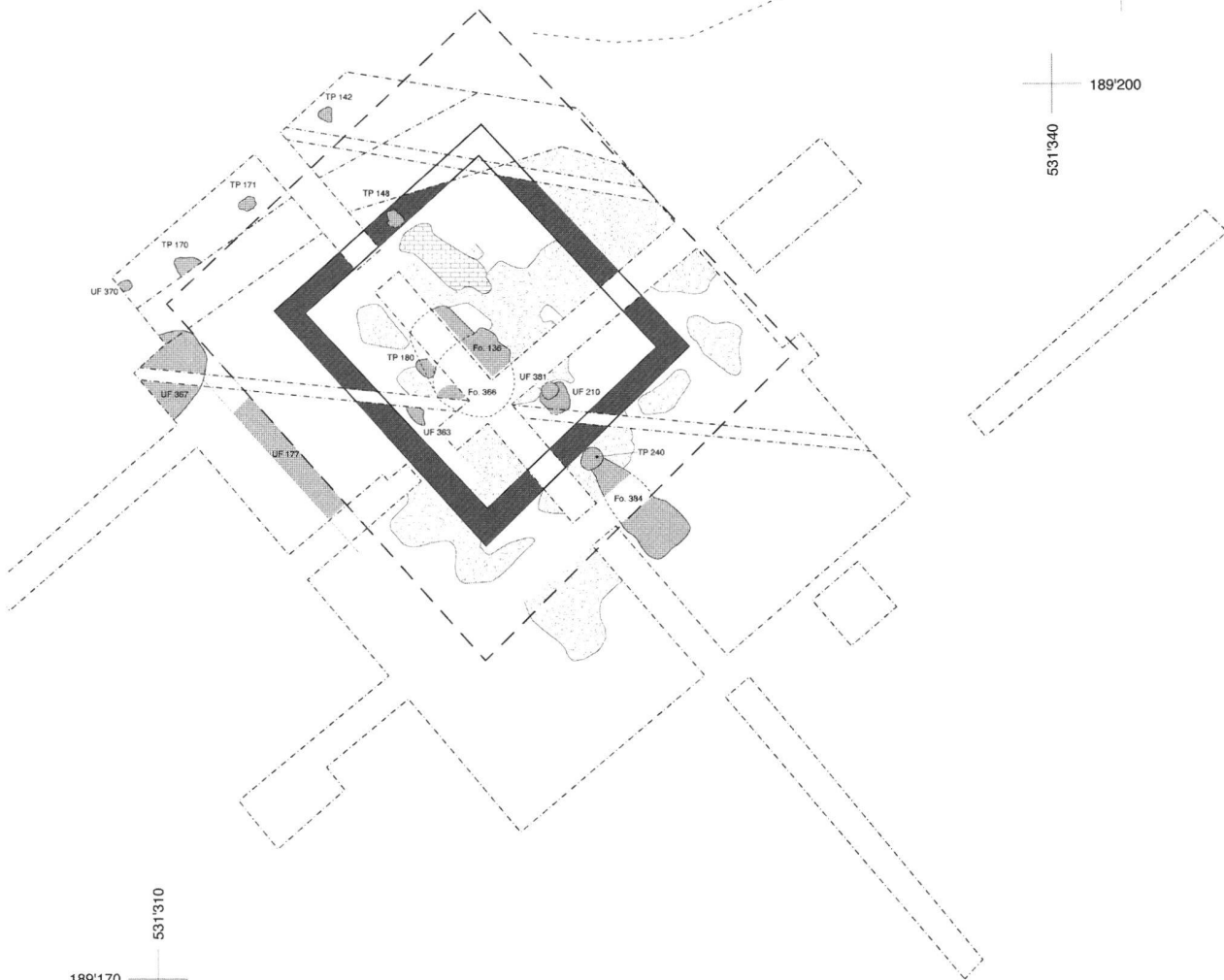
iasa/lb

juillet 2005 (modif.: 25-01-2006)

-  : radiers, empièvements
-  : TP, fosses, fossés
-  : affleurement "aux cupules"



189°200
531°340



189°170
531°310

1590

0 10 m.

conservée sur 15 cm. Cette structure, au contenu extrêmement brûlé, n'a livré que deux grammes d'os. Vu le mauvais état de conservation des tombes, les ossements n'ont pas été analysés.

Le mobilier céramique (imitations du service A de la Graufesenque, gobelets à revêtements argileux, cruche, pot, mortier) permet de dater ces deux sépultures du dernier tiers du 1^{er} s. apr. J.-C.

Outre la céramique, le reste du mobilier est constitué de fragments de verre, de clous de chaussures et d'une importante quantité de clous de menuiserie. Faute de temps, ces objets n'ont pas pu être prélevés en trois dimensions, nous empêchant de préciser l'aménagement de ces tombes.

Un niveau protohistorique, observé uniquement en coupe, a livré un fragment de céramique. Un trou de poteau en connexion avec ce niveau charbonneux a été également repéré.

Intervenants: P. Nuoffer, E. Winzberger, F. Menna, Archéodunum SA, Gollion.

Datation: archéologique.

AC VD, S. Reymond.

*Eschenz TG, Untereschenz, Rheinweg,
Parzelle 1507 [2005.021]*

LK 1032, 707 365/278 960. Höhe 400 m.

Datum der Grabung: Juni-Dezember 2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Raimann/P. Erni, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. VI, Der Bezirk Steckborn, 27f. Basel 2001.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 350 m².

Römischer Vicus. Mittelalterliche/frühneuzeitliche Kirche mit Friedhof.

Die untersuchte Parzelle liegt rund 20 m nördlich der von 2002-2004 (Eschenz 2002.051, Römerweg) untersuchten Fläche und im Zentrum des römischen Vicus. Eine vorgängige Georadar-Untersuchung durch Lukas Eugster von der Firma Schenk Tiefbau AG, Heldswil TG, lokalisierte die Fundamente der 1738 abgebrochenen mittelalterlichen St. Vitus-Kirche und die dazugehörige Friedhofmauer. Römische Mauern wurden vom Georadar kaum erfasst. Zum ersten Mal konnte in Eschenz die römische (Haupt-)Strasse freigelegt werden. Der Strassenkoffer ist bis zu 1.5 m stark und besteht aus 4-5 Hauptphasen wobei die erste ins 1. Jh. v. Chr. datiert. Die jüngsten Strassenschichten wurde von späteren Bestattungen ge- bzw. zerstört, sie reichen aber sicher bis ins 3. Jh. n. Chr. hinein. Die Strasse befindet sich auf einer leicht erhöhten, Ost-West verlaufenden Geländerippe, in deren Bereich Holz nur schlecht oder gar nicht erhalten ist. Zu notieren ist jedoch, dass im Bereich der Grabungen 2002-2004 wieder Feuchtbodenbefunde die Regel waren. Dort ist also mit einer feuchteren Mulde zu rechnen.

Nördlich der Strasse, in Feuchtbodenbedingungen, liess sich ein nach Norden leicht laufender, leicht geneigter, gekiester Fussweg (ca. 1.2 m breit) fassen (Abb. 23), der in seiner ersten Phase nur 60 cm breit war und zuletzt (2. Jh. n. Chr.?) aus Holzschwellen bestand. Östlich des Fussweges stand in einer ersten Phase ein Pfostenbau, in dem Eisen verarbeitet wurde. Später wurde das Terrain mit Holzabfällen und (sekundär verwendeten) Bauhölzern terrassiert und darauf ein Schwellenbau mit Lehmboden errichtet. Ein Gebäude mit unterpfälhten Steinmauern bildet die letzte Phase (2. Jh. n. Chr.?) der Besiedlung nördlich der Hauptstrasse.

In den trockenen Schichten unmittelbar südlich der Strasse zeichnen sich mehrere Phasen von Streifenhäusern durch verkohlte Schwellbalken ab. Eine ca. 1.2 m starke Fundamentmauer (Mauereck angeschnitten) bildet den letzten Zustand der römischen Bebauung und könnte mit öffentlichen Bauten in Verbindung zu bringen sein. Weitere Untersuchungen im Bereich der Strasse - und südlich davon - sind für 2006 geplant.

Von der erstmals im 10. oder 11. Jh. n. Chr. erwähnten und 1738 abgebrochenen St. Vitus-Kirche wurde nur das Chorfundament angeschnitten, der Hauptteil der Kirche liegt in der westlich abschliessenden Parzelle. Da die Apsis bzw. der Chor einen Teil der Bestattungen stört, muss sie bzw. er sekundär an das rechteckige Kirchenschiff angebaut worden sein, eine Skizze aus dem 19. Jh. zeigt einen polygonalen Chor.

Im Areal des Friedhofes wurden über 200 Bestattungen des Mittelalters und der frühen Neuzeit freigelegt und dokumentiert. Zu den zeitgenössischen Funden gehören u.a. Rosenkranzperlen, Gnadenpfennige (u.a. aus Einsiedeln) und beinerne Anhänger (Mönch, Christus, usw.).

Anthropologisches Material: mind. 218 Bestattungen (Mittelalter, Frühe Neuzeit [vor 1738]), noch nicht analysiert.

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

Probenentnahmen: archäobotanisches Material, Dendro- und Holzartenproben.

Datierung: dendrochronologisch (Dendronet Bohlingen/D, Willy Tegel und Roswitha Schweichel); archäologisch; historisch. 1. Jh. v. Chr.-3. Jh. n. Chr.; Mittelalter; Neuzeit (vor 1738).

Amt für Archäologie TG.

*Eschenz TG, Untereschenz, Mettlenstrasse,
Parz. 1564 [2005.045]*

LK 1032, 707 200/279 040. Höhe 405 m.

Datum der Grabung: September/Oktobre 2005.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 235; 84, 2001, 236f. Geplante Notgrabung (Bauvorhabens). Grösse ca. 250 m².

Vicus.

Nachdem Sondierungen auf der südlich angrenzenden Parzelle 1570 nur wenige Keramikfragmente geliefert hatten, wurde auf dem gegen den See hin leicht abfallenden Grundstück 1564 wieder ein Bereich des schon 2000 weiter östlich angeschnittenen Töpferbezirks Mettlenstrasse erfasst. Neben einem schon bei früheren Sondierungen teilweise zum Vorschein gekommenen, mächtigen Brennofen, wurde ein wohl zu einem Werkstattbau gehörigen Boden aus Mörtel mit Unterzug aus Bollensteinen dokumentiert.

Abfallgruben wurden nicht gefunden, dagegen belegt das reiche Keramikmaterial das typische Spektrum der Produktion von Gebrauchskeramik u.a. mit Fehlbränden.

Auch in Parzelle 1564 scheint wieder der Randbereich des Vicus gegen Süden gefasst worden zu sein - weiter südlich sind keine römischen Schichten mehr vorhanden.

Archäologische Kleinfunde: Keramik; wenig Metall.

Datierung: archäologisch. Ende 1.-Anfang 3. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG.

*Estavayer-le-Gibloux (commune de Le Glèbe) FR,
Au Village*

CN 1205, 568 522/174 546. Altitude 696 m.

Date des fouilles: 28.6.2004-3.12.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 237; 87, 2004, 387; 88, 2005, 358s.; CAF 3, 2001, 50; 6, 2004, 168-201; 7, 2005; as. 26, 2003, 4, 39; 29, 2006, 1, 16-23.

Fouille de sauvetage programmée (aménagement d'un parking). Surface de la fouille env. 1500 m².

Sanctuaire (temple, bâtiments annexes, esplanades, fossés).

L'exploration du sanctuaire établi sur un terrain pentu à l'est d'Estavayer-le-Gibloux s'est poursuivie en 2005. L'aire culturelle se rattache vraisemblablement à un établissement dont le corps d'habitation principal est situé sous l'église au centre du village. Toute la partie septentrionale du sanctuaire a été fouillée, révélant notam-



Abb. 23. Eschenz TG, Untereschenz, Rheinweg, Parzelle 1507. Mit Faschinentzaun gefasster Kiesweg und - im Vordergrund - Schwellbalken eines Gebäudes aus dem 1. Jh. n. Chr. Foto Amt für Archäologie TG.

ment un temple gallo-romain et des constructions périphériques. Des indices laissent toutefois supposer un développement du site au-delà des limites des fouilles, en direction du sud.

Repéré l'année précédente, le temple staviacois a été entièrement dégagé. Le bâtiment (fig. 24) dont l'un des axes s'aligne sur le sommet du Gibloux se dressait sur un podium carré de 10,20 m de côté. Un chemin tardif a malheureusement défoncé le niveau de circulation de la *cella*, de plan également carré (4,75 m), effaçant toute trace de l'aménagement intérieur. A la base des fondations, un drain coudé aménagé au moyen de galets et de tuiles courait sous le déambulatoire et rejetait les eaux de ruissellement hors de la construction. La présence au débouché de ce canal d'évacuation de nombreux récipients en céramique, notamment des cruches, semble indiquer que les fidèles prêtaient une valeur particulière à cette résurgence.

Sous le podium subsistaient les restes d'un premier temple édifié sur une plateforme quadrangulaire (environ 6×6 m) constituée d'un radier de pierres. L'entrée de cette construction à l'orientation légèrement divergente s'ouvrait vers l'est.

Deux esplanades avaient été aménagées à l'est et au sud de l'édifice religieux. La première était centrée sur une grande dalle de molasse, support probable d'un autel, élément indissociable du sacrifice aux divinités, alors que la seconde, dégagée partiellement, s'organisait visiblement autour d'un foyer constitué de tuiles retournées.

Au-dessous du temple, à quelques mètres seulement, s'élevait un bâtiment annexe. La construction (env. 14×12 m) abritait une



Fig. 24. Estavayer-le-Gibloux FR, Au Village. Le temple gallo-romain vue de l'est; au centre, le radier correspondant à la première phase de construction; à gauche, le fossé principal. Photo SAEF, E. Moio.

grande salle flanquée de deux petits locaux latéraux, le plus grand doté d'un foyer servant manifestement de cuisine, l'autre utilisé probablement comme dépôt. Au nord, un portique permettait de suivre les cérémonies religieuses se déroulant devant le temple. La construction avait été précédée par un premier bâtiment (env. 11×9 m) comportant également une salle entourée, à l'est et au sud, par des portiques qui ont été séparés à un moment donné par une cloison en bois. Tout laisse supposer que ces bâtiments servaient de lieux de réunion lors des manifestations religieuses. L'aire cultuelle était parcourue de fossés qui drainaient le site fortement exposé au ruissellement des eaux de surface. L'un des fossés, qui longeait le temple et le bâtiment annexe, a livré en particulier une petite hachette votive en bronze. Il était peut-être alimenté par l'eau d'une source qui semble avoir fixé les populations protohistoriques sur le replat dominant le sanctuaire, comme semble l'indiquer la découverte de nombreux tessons de céramique de l'Age du Bronze.

Le site n'a malheureusement révélé aucun élément statuaire ou épigraphique. En revanche, il a livré de nombreux tessons de céramique et de verre, des monnaies (environ 150), des clochettes, des clés, quelques perles en pâte de verre, divers éléments métalliques, matériel attestant une fréquentation du site du 1^{er} au 4^e s. apr. J.-C. Parmi les découvertes tardives, signalons une reille et un coutre en fer se rattachant à un instrument aratoire de type chambige.

Faune: ossements épars.

Prélèvements: charbon de bois.

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

SAEF, P.-A. Vauthey.

Fällanden ZH, Unterdorfstrasse
siehe Bronzezeit

Feldis GR, Tuals

LK 1195, 751 070/184 880, 1170 m ü.M.

Datum der Auffindung und Fundabgabe: Herbst 2005.

Neue Fundstelle.

Einzelfund.

Im November 2005 lieferte Roland Müller, Trimmis, dem AD GR eine römische Bronzefibel ab, die er kurz zuvor mit dem Metall-detektor an einem alten, zeitlich nicht näher bestimmten Weglauf westlich des Maiensässes Tuals unterhalb Feldis gefunden hatte.

Beim fraglichen Objekt handelt es sich um eine leicht fragmentierte «kräftig profilierte Fibel» (Ettlinger Typ 13, respektive Riha Typ 2.9) mit massivem profiliertem Bügelknoten, verbreitertem oberem Bügel, mit Sehnenhaken und oberer Sehne mit Spiralkonstruktion mit sechs Windungen (Abb. 25). Die Nadel und der Fibelfuss fehlen. Die Fibel datiert ins 1. Jh. n. Chr., d. h. wohl in dessen Mitte bis in die zweite Jahrhunderthälfte.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Frick AG, Gänsacker (Fic.005.1)
siehe Eisenzeit

Füllinsdorf BL, im Schanzacker

LK 1068, 621 409/263 611. Höhe 316 m.

Datum der Grabung: August 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum 36. Liestal 1997; JbSGUF 84, 2001, 237; 86, 2003, 235.

Ungeplante Notgrabung (Teileinsturz der Leitung). Grösse der Grabung 13.5 m².

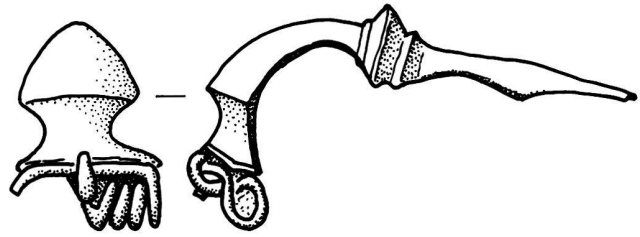


Abb. 25. Feldis GR, Tuals. Römische Bronzefibel vom «Typ der kräftig profilierten Fibeln». M 1:1. Zeichnung AD GR.

Wasserleitung.

Durch die intensive landwirtschaftliche Nutzung des Geländes wurde das Gewölbe der in dem Bereich ansonsten noch gut erhaltenen römischen Wasserleitung nach Augusta Raurica in den vergangenen Jahren stark abgetragen. Dies führte im Winter 2004/05 zum Einbruch eines Gewölbeabschnitts. Die Freilegung des betroffenen Teilstücks ergab einige neue Beobachtungen. So war die hangseitige Seitenwange im hier nur sanft abfallenden Lösshang rund 90 cm dick und aussen sorgfältig verputzt. Unterhalb etwa 80 cm über dem Sohlenniveau war die Leitung hangseits zudem durch eine massive Bruchsteinpackung geschützt.

Datierung: archäologisch. Wohl frühes 1. Jh.

AMBL, R. Marti.

Gächlingen SH, Goldacker
siehe Jungsteinzeit

Gelterkinden BL, Mühlstett

LK 1068, 631 100/257 690. Höhe 417 m.

Datum der Grabung: März-April 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Degen, Die römischen Villen der Schweiz, 244. Unpublizierte Dissertation, Basel 1970.

Geplante Sondierung (Bau von Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung ca. 90 m².

Siedlung.

Im Umkreis eines seit längerem bekannten, aber noch schlecht erforschten römischen Gutshofes wurde mit fünf Sondiergräben nach weiteren Bebauungsspuren gesucht. Mit einer Ausnahme lieferten die Sondierschnitte jedoch keine konkreten Befunde und nur ganz wenig verlagertes, römerzeitliches Fundmaterial. Im nord-östlichsten, nachträglich erweiterten Schnitt im oberen Bereich des Hanges fand sich ein gut erhaltener Entwässerungskanal, der den Funden zufolge in die Römerzeit datieren dürfte, mit zwei parallel dazu verlaufenden Pfostenlöchern. Unmittelbar südlich davon wurde eine Schicht mit zum Teil brandgeröteten Steinen erfasst, die mit Keramik, Ziegelstücken und etwas Schlacke durchsetzt war. Darin fand sich ein weiteres Pfostenloch.

Datierung: archäologisch.

AMBL, R. Marti.

Hünenberg ZG, Kemmatten

LK 1131, 676 600/225 050. Höhe 420 m.

Datum der Aushubüberwachung: 1.6.-6.7.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Aushubüberwachung (Hausbau). Grösse der überwachten Fläche 40 695 m².

Siedlungsumfeld. Gräber?

Im Sommer 2005 begann man auf dem Gemeindegebiet von Hü-



Abb. 26. Hunzenschwil AG, Römerweg. Nach dem Abtrag des 1. Planums zeichnen sich die Grundrisse der beiden Hallenbauten ab. Stammabschnitte, die auf die Pfostenstellungen gestellt wurden, sollen einen ersten Eindruck der Bauten vermitteln. Foto KA AG.

enberg mit der Überbauung eines Grundstückes zwischen der Luzernerstrasse und der Bahnlinie. Die Aushubarbeiten wurden sporadisch durch Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug besucht. Neben vereinzelt prähistorischen Keramikscherben beobachtete man an zwei Stellen je eine kleine Grube mit kalzinierten Knochen. Die entsprechende Auswertung wird zeigen, ob es sich dabei um Brandgräber handelt. Ausserdem fanden sich römische Scherben und ein römischer Siegelring aus Silber. Diese Objekte und weitere Streufunde aus der Umgebung deuten an, dass sich am westwärts gelegenen, sanften Hang, die Reste eines römischen Gebäudes befinden dürften.

Datierung: archäologisch. Prähistorisch; Römische Zeit.
KA ZG, J. Weiss.

Hunzenschwil AG, Römerweg (Hzw.005.1)

LK 1089, 651 230/248 960. Höhe 398 m.

Datum der Grabung: 29.3.-12.8.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbGPV 1965, 37-58; JbSGUF 86, 2003, 236f.

Geplante Notgrabung (Arealüberbauung). Grösse der Grabung 3000 m².

Industrieanlage.

Ältester zu den Ziegeleien gehörender Befund war ein Lehme-
strich, welcher punktuell brandgerötete Stellen aufwies. Er wurde
von einem Rechteckgräbchen, wohl der Traufgraben zu einem
Pfostenbau, umfasst, dessen Grundriss noch unrekonstruiert ist.
Ebenfalls zu einer frühen Nutzungsphase gehören aus übergros-
sen Hohlziegeln gesetzte Leitung (Überlauf einer vermutlich als
Schlammwäscher dienenden Mulde), ebenso zwei flache, quadra-
tische Wannen von 4.3 m Seitenlänge und 20 cm Tiefe. Letztere
nahmen, wie Negative von Unterzugsbalken und Vertiefungen für
Pföstchen oder Klemmkeile belegen, wahrscheinlich einst Holzbe-
cken auf. Pfostenstellungen weisen auf eine Überdachung hin. Die

Anlagen dürften zum Aufbereiten (Schlämmen) des Tons gedient
haben.

Später wurden die Leitungen und Becken mit bis zu 0.5 m Ziegel-
schutt und Lehm verfüllt und darüber ein Lehme-
strich aufgebracht. Auf dem so vorbereiteten Areal wurden mindestens zwei
Pfostenbauten errichtet (Abb. 26). Vom Bau im Westteil der Gra-
bung, einem hallenartigen Gebäude, wurden wenige Pfosten ge-
fasst. Zu dem Gebäude gehörte ein aus Leistenziegeln gesetztes
Becken von 1.5 m Seitenlänge und knapp 50 cm (erhaltener) Tie-
fe.

Der herausragendste Befund ist eine mindestens 55 m lange und
18 m breite, offene Halle mit Boden aus gestampftem gelben
Lehm. Die untersuchten Pfostengruben hatten einen Durchmesser
von üblicherweise 90 cm und waren bis zu 1 m tief. Als Sohlen-
und Keilsteine für die 25-40 cm starken, vierkantig zugehauenen
Pfosten dienten Fehlbrände von Ziegeln und anderer Baukeramik
sowie Ofenschutt. Die Zugehörigkeit der Pfosten zur Halle ist teil-
weise durch die Stratigraphie, teilweise ausschliesslich durch kon-
struktive Zusammenhänge (regelmässige Pfostenabstände) belegt.
Alle Um- und Einbauten nahmen Rücksicht auf die bestehende
Grundkonstruktion, ebenso eine aus Hohl- und Leistenziegeln ge-
fügte Wasserleitung, welche die Halle quert. Der Bau diente wahr-
scheinlich als Werk- und Trocknungshalle für die Ziegel vor dem
Brand.

Neben der Halle lagen zwei Becken, ein quadratisches von 4.6 m
Seitenlänge und daneben ein rundes mit 5.7 m Durchmesser. Letz-
teres besass im Gegensatz zu Ersterem ein Dach. In beiden Anla-
gen belegen Negative von Unterzugsbalken einen hölzernen Ein-
bau. Über eine noch als Gräbchen erkennbare Wasserleitung
wurde das quadratische Becken mit Wasser versorgt.

Das Fundmaterial umfasst Ausschuss der Ziegel- und Baukeramik-
produktion und Ofenschutt sowie ganz wenige Fragmente der
ebenfalls in Hunzenschwil hergestellten Gefässkeramik. Herausra-
gende Funde sind zwei Stirnziegel mit der Darstellung einer Thea-
termaske und des Jupiter Ammon (Abb. 27). Die zahlreichen ge-



Abb. 27. Hunzenschwil AG, Römerweg. Zwei Fehlbrände von Stirnziegeln. Links eine Theatermaske, rechts Jupiter Ammon. Foto KA AG.

stempelten Leistenziegel nennen ausschliesslich die XXI. und die XI. Legion. Beide Typen kommen in den Befunden der Halle und der zugehörigen Becken vor; diese Bauten müssen also zwischen 70 und 101 n. Chr. errichtet worden sein. Die aufgrund der Stratigraphie als älter anzusprechenden Befunde lieferten durchwegs Ziegel mit Stempeln der XXI. Legion. Ob allein dieses Indiz es erlaubt, die älteren Bauten in die Zeit der XXI. Legion zu datieren, scheint jedoch zweifelhaft: mindestens zu Beginn des Betriebs der Ziegelei durch die XI. Legion wird noch einige Zeit lang ausschliesslich Ausschussware der XXI. Legion als Baumaterial zur Verfügung gestanden haben.

Es ergaben sich keine Hinweise darauf, dass die Ziegelei nach dem Abzug der XI. Legion weiter betrieben wurde.

Archäologische Kleinfunde: Ziegel (v.a. Fehlbrände und Ausschussware), Baukeramik, Gefässkeramik, Ofenschutt.

Probenentnahmen: Sediment.

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

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

Ipsach BE, Räberain

siehe Bronzezeit

Jona SG, Kempraten, Fluhstrasse 8/10

LK 1112; 704 560/232 690. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 2.-5.8.2005; 26.9.2005-31.1.2006.

Bibliographie zur Fundstelle: G. Matter, Die Römersiedlung Kempraten und ihre Umgebung. AFS 35. Jona/Rapperswil 2003.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 550 m².

Siedlung. Gräber.

Sondierungen im August 2005 bestätigten die Vermutung, dass im Gartenbereich der zu überbauenden Parzelle noch bedeutende archäologische Reste des *vicus* Kempraten im Boden steckten. Die durch einen Sonderkredit finanzierte Notgrabung legte Spuren einer dichten, mehrphasigen Überbauung des Areals in römischer Zeit frei. Direkt auf der anstehenden Molasse (Nagelfluh und Sandstein) fanden sich Spuren von Holzbauten (Balkengrübchen, Balkenlager), die den Beginn der Besiedlung des *vicus* in der 1. H. 1. Jh. n. Chr. widerspiegeln. Dies ist der erste Nachweis der «Holzbauphase» in Kempraten. Zur ersten Siedlungsphase gehören auch ein Töpferofen mit reichlich Fundmaterial sowie mehrere grubenartige Strukturen.

Nach der Auflassung der Holzbauten erfolgte eine grossflächige Terrainumgestaltung mittels Abtragen von Sedimenten sowie Wiedereinbringen von Planien, auf denen in verschiedenen Schritten Steinbauten errichtet wurden (ab 2. H. 1. Jh. n. Chr.). Besonders erwähnenswert ist grob gemagerte und teilweise mit Fingertupfen und Kammstrich verzierte Keramik aus diesen Planieschichten. Sie hat enge Parallelen auf dem Lindenhof in Zürich. Ausserdem stammt ein Ziegelfragment der Legio XXI rapax aus diesen Schichten. Insgesamt sind zwei Gebäude und ein Hofbereich nachgewiesen. Die Hofmauer im östlichen Teil der Grabung gehört zum bereits 1991 freigelegten «Haus des Töpfers» in der «Römerwiese». In ihrer Fundamentgrube lag eine vollständig erhaltene Drag. 29. Im Hofareal wurde eine Latrine gefasst.

Dicht neben dem beschriebenen Hof befindet sich ein Steinbau, der im Innern eine flächige Rollierung mit Kiesabdeckung als Boden besass. Eine mächtige Kiespackung bildete die Fundamente dieses am Hang stehenden Gebäudes (Drainagewirkung). Die aufgehenden Mauern hingegen wurden aus zugehauenen, sorgfältig gesetzten Kalksandsteinen errichtet und waren innen und aussen verputzt. Aus dem Ziegelverstoß stammt ein weiteres Ziegelfragment der Legio XXI rapax.

Die Zerstörungsschichten in diesem Teil des *vicus*, wohl aus dem 3. Jh., sind kaum erhalten, sie liegen grösstenteils im Bereich späterer Bodeneingriffe (Landwirtschaft und Gartenbau).

Im Frühmittelalter wurden zwei Personen in den Ruinen bestattet. Nach Ausweis der Perlenbeigaben handelt es sich beim einen Individuum um eine Frau aus dem 7. Jh. n. Chr. Frühmittelalterliche Gräber sind in Kempraten häufig (Römerwiese; Friedhofareal).

Anthropologisches Material: Zwei Körperbestattungen, evtl. ein drilles, gestörtes Individuum, in Bearbeitung B. Kaufmann, Aesch BL.

Faunistisches Material: zahlreiche Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Bodenproben für Archäobotanik/-zoologie und Geoarchäologie.

Datierung: archäologisch. 1.-2./3. Jh.; 7. Jh.

KA SG, R. Ackermann und M.P. Schindler; ProSpect GmbH, G. Matter.

Jona SG, Kempraten, Fluhstrasse 6

LK 1112; 704 575/232 660. Höhe 415 m.

Datum der Sondierung: 24.-28.10.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: G. Matter, Die Römersiedlung Kempraten und ihre Umgebung. AFS 35. Jona/Rapperswil 2003.

Geplante Sondierungen (Überbauung). Grösse der Sondierungen ca. 35 m².

Siedlung.

Die Parzelle schliesst direkt an Fluhstrasse 8/10 an, liegt aber näher am *vicus*-Zentrum. Nördlich und östlich des bestehenden Wohnhauses wurden Reste von zwei Gebäuden mit Mörtelböden angeschnitten (Mörtelböden fehlen im Areal Fluhstrasse 8/10). Bei einer lediglich randlich erfassten Struktur könnte es sich um eine Ofenanlage (Töpferofen?) handeln. Die archäologischen Schichten, die hier auf Bachkies ruhen, sind etwa 1 m mächtig. Die auszugrabende Fläche beträgt rund 550 m².

Datierung: archäologisch. Römische Zeit.

KA SG, R. Steinhauser; ProSpect GmbH, G. Matter.

Kaiseraugst AG, Landstrasse, Augusta Raurica Region 19,B, Grabung Natterer (KA 2005.002)

LK 1068, 621 375/265 200. Höhe 277 m.

Datum der Grabung: 9.9.-20.12.2005.

Alte Fundstelle. Sondierung 2003.002.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Widmann, JbAK 25, 2003, 184.

Geplante Notgrabung (Neubau eines Geschäftshauses). Grösse der Grabung ca. 292 m².

Siedlung. Nordwest-Unterstadt von Augusta Raurica.

Der Investor konnte überzeugt werden, sein Gebäude nicht zu unterkellern und die Bodenplatte so anzuheben, dass die römische Substanz im Boden erhalten bleibt. Aus topografischen Gründen musste jedoch im Ostteil eine Fläche von 292 m² untersucht werden, weil dort die römischen Strukturen über der Unterkante der künftigen Bodenplatte liegen.

Es galt zu klären, wie hier in Region 19,B, am Übergang der Nordwest- zur Nord-Unterstadt, das römische Strassennetze aussah.

Von der postulierten Galliastrasse fehlte jede Spur, hingegen wurde eine Richtung Nordwesten fallende 4.5 m breite Stichstrasse von der Raetiastrasse her gefunden. Ferner wurde im Osten eine Randbebauung in Stein mit zwei Bauzuständen angeschnitten.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 1.-3. Jh. (Keramik), Münzen auch 4. Jh.

Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund und U. Müller.

Kaiseraugst AG, Bahnhofstrasse, Augusta Raurica Region 21,C und 21,E, Grabung Buebechilch (KA 2005.003)

LK 1068, 621 520/265 289, 621 486/265 312, 621 525/265 250. Höhe 274 m.

Datum der Grabung: Prospektion: 14.-17.2.2005; Grabung: 7.4.-20.12.2005.

Alte Fundstelle. Sondierungen 1909.008, 1909.003; Grabungen 1985.09, 1988/1989.19.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Müller, JbAK 9, 1986, 222; 10, 1989, 199-201; 11, 1990, 86f.

Geplante Notgrabung (1. Etappe: Überbauung mit acht Einfamilienhauseinheiten). Grösse der Grabung ca. 572 m².

Siedlung. Nord-Unterstadt von Augusta Raurica.

Auf der 6900 m² grossen Parzelle sind 14 Einfamilienhäuser geplant. Da sich das Areal am Ostrand der frühen Strassenachse an den Rhein befand, wurde eine geomagnetische Prospektion durch PZP (Posselt, Zickgraf und Partner) durchgeführt. Dabei wurden Grundrisse von Streifenhäusern entlang der römischen Castrumstrasse gefasst.

Die Kantonsarchäologie beabsichtigt, die Befunde dieses Ausschnitts der Nordunterstadt von Augusta Raurica als Ganzes im Boden zu erhalten und nur jene Flächen zu untersuchen, die durch unvermeidbare Bodeneingriffe zerstört werden, nämlich die für Lärmschutz- und Strassenstützmauern sowie für Leitungsgräben benötigten. Der Investor entschloss sich, die Häuser nicht zu unterkellern und auf eine Aufschüttung mit schwimmender Bodenplatte zu stellen.

Auf einem 45 m langen Streifen parallel zur Bahnhofstrasse wurden Reste der angeschnittenen Castrumstrasse sowie Spuren der dort abzweigenden römischen Quartierstrasse, der sogenannten Staldenstrasse, frei gelegt. Unter der Quartierstrasse lagen Spuren von frühen Holz-/Lehmbauten einer ersten Randbebauung entlang der Castrumstrasse. Hier fand sich auch eine Gemme aus grünem Jaspis mit der Darstellung eines springenden Löwen und eines Caduceus. Weiter östlich wurde die nördliche Randbebauung der Staldenstrasse gefasst. Diese Bauten waren in Stein ausgeführt und wiesen mehrere Bauphasen auf. An einzelnen Stellen wurde farbiger Wandverputz (rot/schwarz) festgestellt. Ein Raum war hypokaustiert und durch ein Präfurnium beheizt. Daneben fand sich ein Sodbrunnen, der wohl zu einer älteren Bauphase gehört.

Im Streifen entlang der östlichen Parzellengrenze wurden ein Hofbereich der Nordrandbebauung sowie die Staldenstrasse selbst gefasst. Der bereits 1909 postulierte, hier geknickte Verlauf der Strasse bestätigte sich. Südlich der Staldenstrasse kamen einzelne Gruben, ein vergrößerter Sodbrunnenschacht und ein weiterer Schacht zum Vorschein. Weiter südlich war nur noch eine unstrukturierte schwarze Planieschicht vorhanden, die unter das Niveau der Leitungsgrabenbaugrube reichte.

Im Südteil der Parzelle war ein 30 m langer Streifen für die Kanalisations- und Werkleitungsbaugruben der Ost-West verlaufenden Erschliessungsstrasse ausgeschieden. An dessen Westende wurde ein Sodbrunnen frei gelegt, in seinem Ostteil ein weiterer angeschnitten. Der Sodbrunnen im Westen dürfte zum Hinterhofbereich eines Streifenhauses an der Castrumstrasse gehören, jener im Osten zu einer Nutzung von der Staldenstrasse her. Auch in diesem Streifen fanden sich Spuren einer unstrukturierten Planieschicht.

In einem späteren Zeitpunkt werden Rettungsgrabungen für eine weitere Etappe folgen.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: diverse Erdproben aus Gruben und Schächten.

Datierung: archäologisch. Vermutlich 1.-3. Jh., Fundmünzen auch 4. Jh.

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller und A. Widmann.

Kaiseraugst AG, Äussere Reben, Augusta Raurica Region 16,A, Sondierung Schütz (KA 2005.004)

LK 1068, 621 047/265 198. Höhe 273 m.

Datum der Grabung: 4.-14.4.2005.

Alte Fundstelle. Grabungen 1990.001; 2003.005.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Müller/S. Fünfschilling, in: E. Deschler-Erb/M. Peter/S. Deschler-Erb, Das frühkaiserzeitliche Militärlager Kaiseraugst. Forschungen in Augst 12, 102-114. Augst 1991; U. Müller/C. Saner, JbAK 25, 2004, 186-188.

Geplante Sondierung (Vorabklärung Einfamilienhausprojekt). Grösse der Grabung ca. 44 m².

Siedlung. Nordwest-Unterstadt von Augusta Raurica.

Sondierschnitt am Ostrand der künftigen Baugrube: Unter verschiedenen modernen Schuttschichten zeigen sich zweiphasig Spuren von Holz-/Lehmstrukturen. Es handelt sich um Gruben, Gräben und Pfostenlöcher, teils verfüllt mit veriegelten Lehmputzpartikeln. Über einer Planie finden sich vereinzelt Spuren, die zur jüngeren in Stein gebauten Nordwest-Unterstadt gehören dürften. Alle Strukturen liegen westlich der zwei postulierten frühen Militärcamps. Eine Flächengrabung ist geplant.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 1./2. Jh.

Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund und A. Widmann.

Kaiseraugst AG, Kirche St. Gallus, Region 20,B, (KA 2005.005)

LK 1068, 621 520/265 665. Höhe 266 m.

Datum der Untersuchungen: Mai und August/September 2005; November 2005-Januar 2006.

Alte Fundstelle. Grabungen 1960.02, 1961.02, 1964.04, 1965.02, 1966.02.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Laur-Belart, US 29, 1965, 21-37; 30, 1966, 51-59; F. Oswald/L. Schaefer/H.R. Sennhauser (1966-71) Vorromanische Kirchenbauten. Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Kunstgeschichte München III,1, 133. München; R. Marti (2000) Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Archäologie und Museum 41A, 151-154; 41B, 61-63. Liestal/Reinach.

Forschungsgrabung. Grösse der Grabung ca. 12 m².

Kastellmauer. Spätantike Kirche mit Anbauten (Bad).

Die christkatholische Kirche St. Gallus in Kaiseraugst geht auf eine frühchristliche Saalkirche mit Apsis zurück, die sich im nordöstlichen Quadranten des spätrömischen Kastells befand. Im 9./10. Jh. entstand ein Neubau, der im 13. Jh. um den bestehenden Turm ergänzt wurde. Im 15. Jh. wurde die Kirche abgebrochen und über einem kleineren Grundriss neu erbaut, im 18. Jh. erfolgten die jüngsten tiefgreifenden Veränderungen.

Zwischen 1960 und 1966 fanden im Inneren der Kirche und in Teilen des Kirchhofes Ausgrabungen statt. Die Resultate wurden in Form von Vorberichten veröffentlicht, eine Gesamtdarstellung und Synthese fehlt nach wie vor.

Die Baugeschichte der Kirche St. Gallus soll im laufenden Forschungsprojekt in einer Übersicht mit Schwerpunkt in der Zeit zwischen dem 4. und 10. Jh. abgehandelt werden.

Die Dokumentation von R. Laur-Belart enthält für zwei Teilflächen (östlich und im Innern des N-Annexes) keine Informationen. Derzeit sind u.a. dort Nachsondierungen im Gang, mit folgenden vorläufigen Ergebnissen: Zwischen frühchristlicher Apsis und kleinem Becken (sog. Baptisterium) zeichnete sich im gewachsenen Boden ein ca. 40 cm schmaler Graben ab. Er ist älter als die Kirche, seine Bestimmung ist unbekannt. In der Verfüllung kam eine spätrömische Münze (Bestimmung Markus Peter) zum Vorschein. Vom Bau des Kastells zeugen auf der Grabungsfläche nebst der Mauer selbst dicke Mörtelhorizonte (Bauniveaus). Die Abfolge der Bauten zwischen frühchristlicher Kirche und Kastellmauer ist komplexer als bisher vermutet: Insgesamt sind wohl fünf oder sechs spätantike/frühmittelalterliche Umbauperioden zu trennen, an deren Schluss vermutlich ein Badgebäude(?) entstand. Insbesondere war festzuhalten, dass die drei dazugehörigen Elemente (zwei hypokaustierte Räume, kleines Becken südlich davon) gleichzeitig entstanden.

Fundmaterial: 2 Münzen, Gefässkeramik, Baukeramik, behauene Mauersteine, Tierknochen.

Anthropologisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Mörtelproben der Mauern, Material aus der Verfüllung des vorkirchlichen Grabens.

Datierung: archäologisch.

G. Faccani.

Kaiseraugst AG, Bündtenweg, Augusta Raurica Region 16,D, Begleitung Wasserleitungsbau (KA 2005.008)

LK 1068, 621 050/265 420. Höhe 271 m.

Datum der Grabung: 17.8.2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Wasserleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 35 m².

Siedlung. Nordwest-Unterstadt von Augusta Raurica.

Zwei Mauerfundamente der Nordwest-Unterstadt-Region 16,D und eine Bollensteinschüttung zur Höllochstrasse hin wurden gefasst. Der punktuell gefasste Abbruchhorizont reichte in die Fundamente hinein, sodass keinerlei Bodungsnutzungshorizonte mehr erhalten waren.

Datierung: archäologisch.

Ausgrabungen Kaiseraugst, C. Saner.

Langenthal BE, Kirchenfeld

LK 1128, 627 075/229 120. Höhe 485 m.

Datum der Grabung: April/Mai und Oktober 2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Fundbericht AKBE 6A, 2005, 225–231.

Geplante Rettungsgrabungen (Hausbau). Grösse der Fläche ca. 600 m².

Siedlung (römischer Gutshof).

Die Überbauung am Kirchenfeldweg in Langenthal führte auch 2005 zu verschiedenen Interventionen. In der grösseren, am Hang gelegenen Bauparzelle zeigte sich auf 30 m Länge ein hangparalleler Graben, der ein Gefälle von 0.7% aufwies. Wir vermuten, dass die bis zu 1.4 m breite und flache Sohle mit einem Holzkanal ausgekleidet war. In diesem dürfte Wasser zu den Ökonomiegebäuden des römischen Gutshofs geleitet worden sein. In der Einfüllung des Grabens war viel Keramik und Ziegelmaterial vorhanden. In der benachbarten Bauparzelle, nordwestlich des Kanals, zeigten sich unter einer etwa 1 m mächtigen Abdeckung etwa 30 Pfosten-gruben eines Holzbaus.

Datierung: typologisch. Römische Zeit.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Lausanne VD, Rue Vuillermet/Place de la Cathédrale

CN 1243, 538 370/152 725. Altitude 528 m.

Date des fouilles: 2003–2004; documentations 2005.

Références bibliographiques: RHV 2004, Chronique archéologique 2003, 192–196 ; L. Galioto, Lausanne. Rue Vuillermet 2-4/Place de la cathédrale 11-15. Investigations archéologiques 2003/2004. Rapport inédit, Moudon 2005.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de la fouille 550 m².

Habitat. Edifice de culte.

La dernière campagne de fouilles menée en 2003–2004 au nord de la cathédrale de Lausanne a donné lieu à un rapport de synthèse présentant les résultats les plus importants obtenus au cours des diverses étapes d'investigations qui eurent lieu dans ce secteur dès 1992. Lors des campagnes précédentes, l'attention principale s'était portée sur les cloîtres roman et gothique; la campagne de 2003, outre le complément des constructions romanes et gothiques déjà connues, s'est plutôt focalisée sur les vestiges du 1^{er} millénaire, ainsi que sur une construction romaine déjà observée sous la rue Vuillermet en 1988–1989.

Le secteur septentrional est occupé dès l'Âge du Bronze final (trous de poteaux, succession de deux niveaux d'occupation). L'époque romaine voit la zone rehaussée d'une cinquantaine de centimètres, pour abriter au 1^{er} s. apr. J.-C. des aménagements artisanaux (fosses, foyers, zones de travail).

Au Bas-Empire, un bâtiment massif en maçonnerie est construit sur la surface nouvellement remblayée; ce bâtiment occupe une surface minimale de 26.70×14 m et comprend plusieurs locaux dotés de sols en mortier et de parois enduites de tuileau très fin. Dans la pièce occidentale, deux solins maçonnés flanquaient la base des murs; tous les mètres, des poteaux verticaux posés sur de gros boulets étaient liés à ce solin. Le rôle de ce mode de construction inhabituel, ainsi que la fonction du bâtiment restent inconnus. D'après l'étude céramologique, la construction romaine a été en fonction entre le 3^e et le 5^e s.

Les datations par analyse archéo-magnétique de deux foyers implantés dans les sols romains (résultats: 601–857 et 812–866 apr. J.-C.), ainsi que la présence de trous de poteaux, attestent cependant que les lieux sont restés occupés de manière ponctuelle, sans que l'on puisse définir précisément la nature de cette occupation et leur relation avec le cloître carolingien et la cathédrale de l'évêque Marius (fin 6^e s.) située sous la cathédrale actuelle.

Vers le 11^e s., probablement après la fondation de la cathédrale romane (sous Henri 1^{er} de Bourgogne: 985–1019), un cloître d'environ 30 m sur 20 m, remplaçant les bâtiments romains et carolingiens, est construit à même les sols et murs romains.

Investigations et documentation: Luisa Galioto, Jachen Sarott, AAM, Moudon.

Datation: archéologique; archéomagnétique; historique.

AC VD, S. Reymond et D. Weidmann.

*Lausanne VD, autoroute A1 – parois anti-bruits
Bois-de-Vaux et Bourdonnette*

CN 1243, 535 168/152 472. Altitude 377–381 m.

Date de l'intervention: d'avril à décembre 2005.

Référence bibliographique: C. May Castella, Lausanne-Vidy. Bois-de-Vaux-Bourdonnette, parois anti-bruits, 2006 (rapport interne, non publié).

Surveillance de travaux.

Vicus gallo-romain de *Lousonna*.

Les terrassements en lien avec la construction d'une paroi anti-bruit au nord de l'A1, entre le giratoire de la Maladière et la Bourdonnette, ont donné lieu à une surveillance archéologique qui s'est étalée sur plusieurs mois.

Dans la partie du tracé traversant de part en part le *vicus* gallo-romain de *Lousonna*, la paroi a été essentiellement établie dans le remblai de l'autoroute, haut parfois de près de 3 m. Les couches archéologiques n'ont donc pas été atteintes. Ce n'est que dans une tranchée plus profonde pour l'eau et l'électricité que sont apparus quelques éléments romains, un mur recoupé non loin de la chapelle de la Maladière, ainsi que quelques litages de sables et graviers repérés à la hauteur du ch. du Bois-de-Vaux, qui s'intégraient dans la rue est-ouest principale du *vicus*.

Plus à l'ouest, dans le secteur de la Bourdonnette, hors du périmètre du *vicus*, des terrassements importants ont eu lieu. Hormis un tessou de céramique protohistorique, aucun élément archéologique n'est toutefois apparu.

Datation: archéologique.

AC VD, C. May Castella.

Lenk BE, Schnidejoch
siehe Bronzezeit

Leuk VS, Pfyngut

CN 1287, 612 870/127 930. Altitude 580 m.

Date des fouilles: 17.5.–30.9.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 88, 2005, 359.

Fouille d'urgence (construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 400 m².

Route romaine.

Les investigations de 2004 se sont concentrées en particulier sur une des zones de fouille commencées l'année précédente (ASSPA 88, 2005, 359). A cet endroit, les vestiges d'une voie romaine, large de 3 m en moyenne, ont été dégagés sur une trentaine de mètres de longueur. La base de la voie est formée par une ossature de bois (rondins), disposés longitudinalement, dont il ne subsiste que le négatif marqué au sol (fig. 28). Ces éléments en creux, repérés dans un étroit sondage l'année précédente, avaient été alors interprétés provisoirement comme des structures d'habitat (sablères basses!). Ces négatifs sont directement recouverts par un remblai de graviers peu épais constituant le corps de la voie. Les nombreux clous récoltés dans cette recharge suggèrent la présence de planches transversales disposées sur les rondins. La superposition de négatifs indique que cette voie a été reconstruite à plusieurs reprises. Directement en aval de la voie, le fossé (larg. 0.60 m, prof. 0.50 m), qui avait déjà été partiellement repéré l'année précédente, a été entièrement dégagé en plan. Il présente un tracé sinueux qui lui est imposé par la présence d'une dépression fossile. Contemporain à la voie, ce fossé est interprété en l'état des recherches comme le plus ancien témoignage de bisse valaisan!

Mobilier archéologique: rares céramiques et nombreux clous.

Datation: archéologique. I^{er}–IV^e s. apr. J.-C.

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



Fig. 28. Leuk VS-Pfyngut. Chaussée romaine sur soubassement en bois (négatifs de rondins).

Leuzigen BE, Dursebreite

LK 1126, 602235/225455. Höhe 457 m.

Datum der Grabung: Mai/Juni 2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Rettungsgrabung (Scheunenbau). Grösse der Grabung 240 m².

Siedlung.

Wir interpretieren das in einem Sondierschnitt angeschnittene und anschliessend flächig freigelegte kleine römische Gebäude mit Innenmassen von 1.5×1.5 m als Räucherzimmer oder Darre. Die zahlreichen verbrannten römischen Leistenziegel im Abgangsschutt zeigen vermutlich den Brand des Gebäudes an. Die Räucherzimmer könnte zu dem etwa 800 m westlich gelegenen Gutshof von Leuzigen-Kiesgrube/Thürner gehört haben.

Datierung: typologisch. Römische Zeit.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Liestal BL, unterer Burghaldenweg

LK 1068, 621 920/260 510. Höhe 318.5 m.

Datum der Grabung: Oktober 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum 36. Liestal 1997; JbSGUF 84, 2001, 237; 86, 2003, 235.

Geplante Notgrabung (Neubau Doppel-Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 92 m².

Wasserleitung.

Die in dem Bereich leicht verrutschte römische Wasserleitung wur-

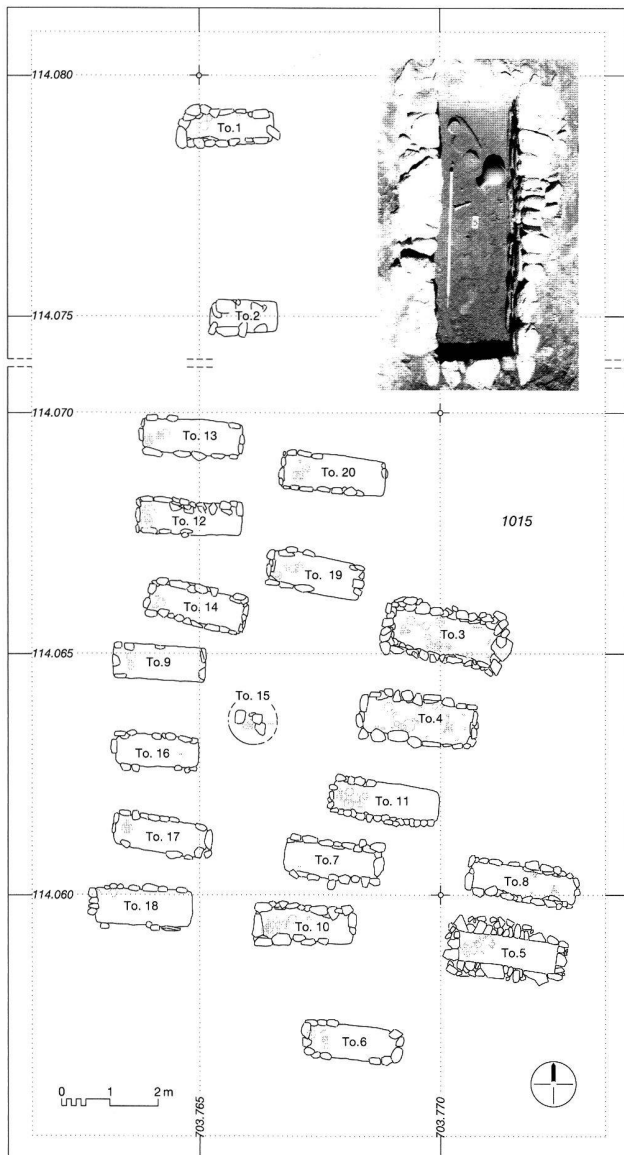


Fig. 29. Locarno TI, Solduno. Planimetria generale della necropoli romana. Disegno UBC TI, F. Ambrosini.

de auf einer Länge von rund 19 m freigelegt. Nur die Sohle und der unterste Meter der Seitenwangen waren in diesem bereits früher durch zwei Garagen überbauten Bereich mehr schlecht als recht erhalten. Da in der südwestlich angrenzenden Parzelle die Leitung 1997 doppelspurig angetroffen wurde, bestand die Erwartung, dass man in der aktuellen Parzelle die Verbindungsstelle der beiden Streckenführungen untersuchen könnte. Unsere Hoffnung wurde jedoch enttäuscht: Die entsprechende Stelle ist schon vor rund 25 Jahren beim Bau der einen Garage zerstört worden.
Datierung: archäologisch. Wohl frühes 1. Jh.
 AML, R. Marti.

Liestal BL, Stadtkirche
 siehe Mittelalter

Locarno TI, Solduno

CN 1312, 703 775/114 050. Altitudine 221.20 msm.

Data dello scavo: luglio-agosto 2005.

Bibliografia: C. Mangani, Nuovi scavi nella necropoli di Solduno (TI): le tombe dell'età dei 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; R. Cardani Vergani, Ricerche archeologiche in Cantone Ticino nel 2005. Bollettino Associazione Archeologica Ticinese 18, 2006, 28-31; R. Cardani Vergani, Ricerche archeologiche. Bollettino Storico della Svizzera Italiana 107, 2004, 2, 579-582; R. Cardani Vergani, ASSPA 88, 2005, 383s.

Scavo di salvataggio programmato (costruzione di nuovi stabili abitativi). Superficie dello scavo circa 420 m².

Necropoli.

Il 2005 ha consentito l'esplorazione della vasta area definita come *Fondo Pedrotta*, già sondata nel 1938 da Aldo Crivelli, che in una trincea trovò quattro tombe ad inumazione riferite al 20 a.C.-30 d.C. L'ultima campagna di scavo ha permesso di riportare alla luce 19 sepolture ad inumazione e un probabile ripostiglio esterno (fig. 29). Attualmente altre due sepolture sono leggibili nella stratigrafia del terreno che delimita il confine con la proprietà attigua all'area interessata dal cantiere. Esse verranno scavate nel corso dei 2006. Le 19 tombe scavate hanno riconsegnato ricchi corredi, che nel corso dei 2006 saranno studiati e analizzati, parallelamente alle quattro già recuperate e documentate dal Crivelli.

La situazione dello scavo e la disponibilità temporale hanno permesso di portare avanti la collaborazione, iniziata lo scorso anno proprio a Locarno-Solduno, con il geologo Marco Antognini del Museo cantonale di storia naturale di Lugano. I quattro fronti verticali dello scavo presentavano due livelli principali.

Il livello inferiore - di uno spessore di circa m 2.5 e visibile su tutti i fronti dello scavo - risulta costituito da materiale sabbio-limoso, nel quale sono inclusi blocchi isolati decimetrici unitamente a corpi ghiaiosi a supporto di clasti. Questi ultimi non presentano stratificazioni interne e i contatti sono di tipo erosivo; le strutture più grosse hanno forma generalmente allungata e asimmetrica e lo spessore massimo è di circa cm 40. L'insieme del livello inferiore presenta una colorazione scura dovuta alla presenza di materia organica (torba), che localmente può dare origine ad uno strato molto evidente. Nel deposito non sono tuttavia stati recuperati resti organici, utilizzabili per una datazione al radiocarbonio.

Il livello superiore - il cui spessore era di circa m 1.5 - era chiaramente visibile su due fronti verticali, grazie alla sua colorazione beige. Il materiale sabbioso presenta una laminazione piano parallela piuttosto evidente e regolare, ma localmente non mancano elementi più grossolani.

La parte sommitale infine presenta l'orizzonte pedogenetico relativo al piano di campagna attuale, mentre il contatto inferiore è abbastanza netto e testimonia un cambiamento nell'ambiente di sedimentazione.

I dati emersi confermano quanto già rilevato nel 2004, in occasione dello scavo della necropoli medievale: che la serie stratigrafica esaminata è di origine prettamente fluviale e va pertanto inserita nell'ampio contesto ambientale, che caratterizza il delta della Maggia.

La struttura giovane, sicuramente di epoca post glaciale, presenta sabbie laminate al livello superiore, che testimoniano un ambiente a bassa energia da mettere probabilmente in relazione con un temporaneo innalzamento del livello del lago.

Ricerca archeologica: D. Calderara, F. Ambrosini, T. Nerini. - Elaborazione grafica: F. Ambrosini.

Materiale antropologico: non conservato.

Resti faunistici: non conservati.

Prelevi: campionatura terra infiltrata nelle sepolture; lettura geologica.

Datazione: archeologica.

UBC TI, R. Cardani Vergani.

Martigny VS, Coin de la Ville, chantier Roduit, parcelle n° 34

CN 1325, 571 840/105 545. Altitude 470 m.

Date des fouilles: 10.10.-11.11.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 87, 2004, 388; Vallesia 59, 2004, 389-391.

Fouille de sauvetage (projet de construction). Surface de la fouille env. 50 m².

Habitat.

La reprise des travaux de constructions (interrompus pendant plus de deux ans) nous a amenés à fouiller dans une cour intérieure adjacente au bâtiment en reconstruction.

Les vestiges sont dans le prolongement de ceux découverts en 2003; ils appartiennent, selon toute vraisemblance, à une *villa suburbana*. La fonction des espaces découverts n'a pas pu être déterminée. L'élément le plus intéressant de ces fouilles est sans conteste un mur oblique par rapport à tous les autres, appartenant à une phase ancienne de construction, situé en bordure ouest du chantier. Cette orientation inhabituelle, surtout pour un mur précocé, est sans doute à mettre en relation avec la présence d'une route qui, dans le prolongement de la «rue des Artisans» (séparant les *insulae* 5 et 15 des *insulae* 16 et 17), ne présentait pas un tracé rectiligne en dehors du tissu urbain (voir Vallesia 59, 2004, 391). Cette route devait d'abord s'infléchir vers l'ouest pour passer à proximité d'un *fanum* repéré sous l'actuelle Place du Midi puis obliquer en direction nord pour éviter l'enclos du complexe dans lequel a été édifié le premier sanctuaire chrétien connu de Martigny. Après avoir passé à proximité du chantier ouvert en 2005, elle devait rejoindre le carrefour situé devant le collège Ste-Marie où on a repéré, en 1996, le corps d'une rue ou d'une place. Dans l'espace très restreint que nous avons pu examiner à l'ouest du mur oblique, nous avons repéré des niveaux graveleux analogues à ceux d'un corps de rue ou de place; ces niveaux doivent appartenir au corps de la route mentionnée ci-dessus. Nous n'avons pas pu ouvrir un sondage qui aurait pu en apporter la preuve.

Ainsi, c'est certainement la présence de la route qui a imposé la construction d'un mur de façade oblique.

Mobilier archéologique: céramiques, faune, quelques objets et bronze et en fer.

Datation: archéologique. I^e-IV^e s. apr. J.-C.

ORA VS, Martigny, F. Wiblé.

Martigny VS, La Délèze, chantier Mouter, parcelle n° 438

CN 1325, 571 910/105 340. Altitude 471 m.

Date des fouilles: 23.5.-24.6.2005.

Fouille de sauvetage (projet de construction). Surface de la fouille env. 150 m². Surface examinée en détail: 60 m².

Habitat.

Au centre de l'*insula* 5, dans le secteur sud-est du chantier, on a mis au jour un mur maçonné construit en plusieurs étapes, d'orientation NE-SW. De part et d'autre de ce mur, le terrain avait été surbaissé jusqu'au terrain naturel, à l'époque antique déjà, ce qui a eu pour conséquence la disparition des niveaux et d'une bonne partie des structures qui y avaient été établies; seules quelques fondations maçonnées, dont celles d'un mur perpendiculaire, étaient partiellement conservées. Les cours(?) ainsi créés se situaient apparemment à un niveau inférieur à celui des espaces voisins à l'intérieur de l'*insula*. La fonction de ces espaces n'a pas pu être établie, car on n'y a pas retrouvé de structures ou de vraies couches d'occupation; les rares objets recueillis ne sont pas spécifiques d'une activité qui aurait pu y avoir été exercée.

Notons la trouvaille d'une petite statuette représentant la déesse Minerve (haute de 10,5 cm, socle compris) et d'un oiseau (aigle)

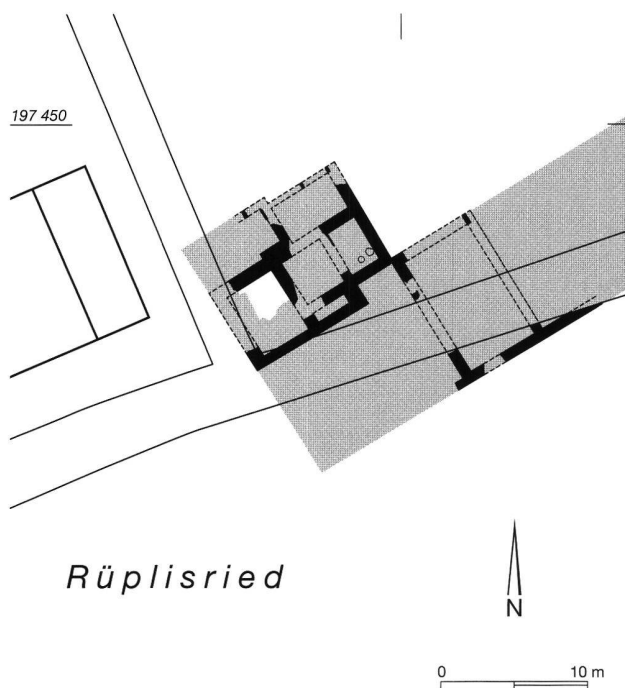


Abb. 30. Mühleberg BE, Rüplisried. Mauerzüge und vermutete Ausdehnung der Risalitvilla. M 1:500. Plan ADB.

sur un globe d'une hauteur totale de 3,2 cm, ayant peut-être appartenu à une statuette de Jupiter.

Mobilier archéologique: céramiques, faune, quelques monnaies et quelques objets et bronze et en fer.

Datation: archéologique. I^e-IV^e s. apr. J.-C.

ORA VS, Martigny, F. Wiblé.

Mühleberg BE, Rüplisried

LK 1166, 585 450/197 440. Höhe 558 m.

Datum der Grabung: Mai 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: Fundbericht AKBE 2A, 1992, 39-42. Ungeplante Rettungsgrabung (Werkleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 250 m².

Siedlung (römischer Gutshof).

Die neu verlegten Werkleitungen der Gemeinde Mühleberg tangieren die bekannten römischen Gebäudereste im Weiler Rüplisried. In der nördlichen Grabungsfläche wurden zunächst die teils bereits bekannten Mauerzüge des nordwestlichen Eckrisaliten der *pars urbana* dokumentiert (Abb. 30). Alle Mauern sind im Verbund gebaut. Der Mörtel ist häufig mit Ziegelbruch durchsetzt, und an vielen Orten wurden auch Ziegelbruchstücke im Kern vermauert. Terrazzomörtel und Tubuli weisen auf einen Hypokaust hin. Zwei Pfostenlöcher stammen vom Baugerüst. Die südlich der Strasse dokumentierten Mauerzüge gehören zum Längstrakt der Risalitvilla, der zumindest teilweise unter der Dorfstrasse liegt. Die südwestlich des Herrenhauses beobachtete Mauer gehört zu einem weiteren Gebäude oder markiert die Umfassungsmauer.

Datierung: typologisch. Römische Zeit.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Nyon VD, La Duché (parcelle 419)

CN 1261 507 850/137 350. Altitude 375-389 m.

Date des fouilles: mars 2005-février 2006.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 245; as. 28, 2005, 3, 41 s.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'un parking). Surface env. 4000 m².

Canalisations. Captage. Four à chaux. Habitat. Sculptures. Statuettes. Voirie.

les fouilles ont permis de mettre en lumière la relation entre le lac et la ville romaine. Cette zone n'avait jusqu'alors, en dehors de sondages réalisés dans le cadre de ce projet, fait l'objet d'aucune intervention archéologique. Du Moyen-Age à nos jours, ce terrain est resté quasiment vierge de construction, ce qui a permis une meilleure conservation des vestiges romains qu'au centre ville. L'hypothèse de la présence du théâtre romain sur cette parcelle, seul monument d'importance manquant à Nyon avait été déjà abandonnée suite au sondages exécutés en septembre 1999.

Les premiers résultats des fouilles sont à ce titre intéressants: une rue romaine s'élargissant en une petite place a été dégagée. Cette rue reliait le centre ville romain au bord du lac, approximativement au centre du bourg de Rive actuel. Elle desservait sans aucun doute le port romain, dont aucun vestige, à ce jour, n'a été découvert. Cette voie était bordée par deux bâtiments romains situés au bord du lac ainsi que par une canalisation drainante. Cette dernière pouvait avoir la double fonction de protéger des infiltrations l'édifice en contre-bas et de capter l'eau provenant des nappes de surface. Ce captage pourrait avoir alimenté une fontaine ou un bassin.

L'un des bâtiments possédait un portique. Son mur de fermeture nord-ouest (fig. 31), s'appuyant contre la canalisation, est conservé sur près de deux mètres d'élévation; ceci est une première pour le site de Nyon. Sa décoration était composée de placages et moulures en calcaire. La richesse du décor et l'ampleur des moyens employés pour assainir le portique laisse supposer que nous sommes en présence d'un bâtiment public, dont la fonction reste encore à déterminer. Sous le mur de fermeture sud-ouest de ce bâtiment, un important ensemble de pieux, coupés entre 143 et 145 apr. J.-C., a été dégagé, datant un réaménagement de l'édifice. Au Moyen-Age, selon toute vraisemblance, un long bâtiment, démoli dans le courant du 19^e s., vient s'appuyer contre le mur de fermeture du portique.

Isolée par rapport à cet ensemble de structures, nous avons découvert une maison romaine, en bordure de la Ruelle de la Tour. À la fin de la période romaine, trois fours à chaux ont été implantés dans la pente. L'ouverture de leur alandier traverse le pavement du mur bordant la voie au nord-ouest. Ceux-ci ont été en activité durant le démantèlement des monuments de la ville romaine. Ils constituent le premier témoignage daté de ces pratiques sur le site. Les blocs d'architecture facilement réutilisables, étaient chargés au port sur des barques pour divers chantiers dans le bassin lémanique, principalement à Genève, lors de la construction des remparts du Bas-Empire. Par contre, les blocs sculptés et les colonnes, notamment, étaient réduits en chaux sur place. Dans les déblais en bas de pente, une tête de Jupiter Amon et un fragment de chèvre de fontaine ornée d'une tête de lion ont été dégagés.

Un dépôt de trois statuettes en bronze de 9 à 15 cm de hauteur appartenant à un lairae a été découvert au sommet de la démolition de la canalisation drainante: une Vénus anadyomène, un Apollon et un Hécateion (cf. AS 3, 2005, 41s.).

Investigations et documentation: Archéodunum S. A., Gollion. Archéomagnétisme: Ian G. Hedley. Dendrochronologie: Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon.

Datation: archéologique, archéomagnétique, dendrochronologique, numismatique. Epoque romaine; Moyen-Age.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Henry.

Oberweningen ZH, Chalstorfstrasse/Im Wingert

LK 1071, 672 800/261 935. Höhe 491.50-494.10 m.

Datum der Grabung: 23.3.-1.7.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 247 (mit älterer Literatur); 84, 2001, 242f.; 85, 2002, 325f.; 86, 2003, 243. AiZ 1999-2000, Ber.KA Zürich 16, 2002, 27f.; AiZ 2001-2002, Ber.KA Zürich 17, 2004, 29f.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 1400 m².

Römischer Gutshof.

Im Vorfeld eines weiteren Bauprojekts im Rahmen eines Quartierplans führte die Kantonsarchäologie Zürich in den Monaten April bis Juni 2005 auf dem Areal des Gutshofs erneut eine archäologische Rettungsgrabung durch.

Sondierungen, die bereits 2002 auf den betroffenen Parzellen Kat.-Nr. 917 und 812 durchgeführt worden waren, liessen vermuten, dass im Westen der zu untersuchenden Fläche (Kat.-Nr. 917) kaum mehr archäologische Funde oder Befunde erhalten sein dürften. Im Osten von Parzelle Kat.-Nr. 812 hingegen wurde damals eine geologische Rinne gefasst, in deren Bereich römische Schichten und ein verkohlter Holzbalken angeschnitten worden waren. Die zahlreichen Funde wiesen ins 1. Jh. n. Chr. Dieser Befund legte den Schluss nahe, dass im Südosten der Parzellen noch Spuren von Holzbauten aus den ersten Besiedlungsphasen des Gutshofs erhalten sein könnten. So wurden grosse Teile der beiden Parzellen baubegleitend untersucht und der Schwerpunkt auf eine flächige Feingrabung im südlichen Bereich der Rinne gelegt, wo der Hauptteil der Befunde zu erwarten war.

Im eingehender untersuchten Areal zeigte sich, dass es sich bei der geologischen Rinne um ein verlandetes Bachbett aus prähistorischer Zeit handeln dürfte. Auf ihrer Sohle wurde eine Schicht gefasst, die einige (spät-)bronzezeitliche Keramikscherben enthielt. Die Strate wurde von einem mächtigen Paket aus erodiertem Hanglehm überlagert. In römischer Zeit muss die Rinne als leichte Senke noch sichtbar gewesen sein.

Im Bereich dieser Senke hatten sich die Überreste mehrerer römischer Gebäude erhalten. In einer ersten Phase stand hier ein rechteckiger Pfostenbau. Es wurden insgesamt neun Pfosten von drei Aussenfluchten festgehalten. Das Gebäude war Nord-Süd ausgerichtet und dürfte rund 10.5 m lang und 7.5 m breit gewesen sein. Ein Eingang ist auf der Westseite zum Hofareal hin zu postulieren. In einer zweiten Phase wurde der Hang terrassiert und ein Schwellenbau errichtet. Das Gebäude war mit einer rekonstruierten Länge von 11 m und einer Breite von 7.5 m ähnlich dimensioniert wie sein Vorgänger. Wie bereits bei Phase 1, dürfte sich der Eingang im Westen befunden haben. Der Bau fiel vermutlich noch vor 70 n. Chr. einem Brand zum Opfer, wie die verkohlten Schwellbalken und verbrannter Hüttenlehm zeigen. Unter dem Brandschutt hatten sich im Innern des Gebäudes noch Reste einer Benützungsschicht erhalten. Derselben Phase sind eine zentrale Feuerstelle und verschiedene Gruben zuzuweisen. Nach der Zerstörung des Gebäudes wurde die Terrasse eingeebnet. In diese Planierung sind vier Pfostengruben eingetieft, die sich zu einem nahezu quadratischen Grundriss verbinden lassen.

Es ist davon auszugehen, dass im Areal die hölzernen Vorgänger eines Nebengebäudes des Gutshofs gefasst wurden. Der in Stein gebaute Nachfolgebau der Gebäude ist vermutlich in der östlich angrenzenden Parzelle zu suchen.

Funde: Keramik, Glas, Bronze- und Eisenobjekte, Eisenschlacken.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Späte(?) Bronzezeit; 1./2. Jh. n. Chr. KA ZH, B. Horisberger.

Oetfingen ZH, Vorderdorfstrasse

siehe Mittelalter



Fig. 31. Nyon VD, La Duche. Mur de fermeture nord-ouest du portique, vue nord. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

Pfäfers SG, Ragol

LK 1175, 756 140/204 050. Höhe 920 m.

Datum der Rückgabe: 1.4.2005

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Kunkelsroute: H. Meyer, ASA 6, 2, 1860, 108; J. Heierli, ASA NF 5, 1903/04, 112-114; F. Stähelin, Die Schweiz in römischer Zeit, 372f. Basel 1948; B. Overbeck, Das Alpenrheintal in römischer Zeit I. Münchner Beiträge zur Vor- und Frühgesch. 20, Abb. 68,13.231. München 1982, Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Anton Rupp, Ragol, entdeckte vor 1970 im Garten zwischen Wohnhaus und Stall eine römische Münze. Der damalige Kantonsarchäologe Benedikt Frei überliess sie dem Finder, der das Stück nicht veräussern wollte. Eine Befragung im Rahmen des Lotteriefondprojektes «Archäologische Fundstellen im Sarganserland» erlaubte die präzise Lokalisierung des Fundortes nach fast 40 Jahren. Am 1.4.2005 übergab Anton Rupp die Münze, ein 22 v. Chr. in Rom geprägtes As des Augustus (s. unten), verdankenswerterweise der KA SG.

Es handelt sich um den ersten römischen Fund im Taminatal aus dem unmittelbaren Umfeld eines alten Wegtrassees, welches unterhalb der heutigen Strasse als Geländemerkmale zu sehen ist. Das römerzeitliche Alter des von Merian 1655 dargestellten und bis Mitte des 19. Jh. benutzten Weges lässt sich damit zwar nicht belegen. Dennoch ist die Münze ein Indiz für eine römerzeitliche Verkehrsverbindung östlich der Tamina von Bad Ragaz über Pfäfers und Vättis über den Kunkelspass nach Tamins, wie in der Literatur seit langem vermutet.

Münze: Augustus, As, Roma 22 v. Chr. - Vs. CAESAR AVGVSTVS TRIBVNIC POTEST; Kopf der Augustus n.r.; Rs. C CASSIVS CE-

LER III VIR A A A F F; in der Mitte SC. - RIC I S. 67, Nr. 81. - 5.509 g; 24.5/26.6 mm; 180°. AE. A 4/4, K 1/1. (Bestimmung U. Werz/B. Zäch, Münzkabinett Winterthur).

Datierung: archäologisch.

KA SG, E. Rigert.

Prüz GR, zwischen Barias und Barietta

LK 1215, 750 880/178 570. Höhe 985 m.

Datum der Auffindung: Spätherbst 2004. - *Datum der Fundabgabe:* Januar 2005. Einzelfund.

Roland Müller, Trimmis, überbrachte dem AD GR eine römische Bronzefibel, die er unterhalb der Gemeinde Prüz mit dem Metall-detektor in der Nähe eines alten Weglaufes gefunden hatte.

Beim Objekt (Abb. 32) handelt es sich um eine «kräftig profilierte Fibel» mit profiliertem Bügelknoten, einem verdickten Bügel-Oberteil, einem Sehnenhaken und einer Spiralkonstruktion, die allerdings grösstenteils abgebrochen ist. Das Stück gehört zum Typ 13 nach Ettliger, respektive zum Typ 2.9 nach Riha und datiert ins 1. bis ins frühere 2. Jh. n. Chr.

Der Fibelfund ist insofern von Interesse als römische Objekte im Heinzenberggebiet bislang eine ausgesprochene Seltenheit geblieben sind.

Datierung: archäologisch. 1. Jh., evtl. noch frühes 2. Jh. n. Chr.

AD GR, J. Rageth.

Randogne VS, Bluche

CN 1287, 604 290/128 700. Altitude 1285 m.

Date des fouilles: 19.-27.9.2005.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2002, 301s.; 86, 2003, 245s.; Vallesia 57, 2002, 306-312, 58, 2003, 494-496.

Fouille de sauvetage programmée (projet d'immeubles). Surface de la fouille env. 300 m².

Tombes.

Le site archéologique de Bluche, découvert en 2001, a déjà donné lieu à trois campagnes de fouilles. Une nécropole de 11 tombes à inhumation, datant du I^{er} s. av. J.-C., et de 5 tombes à incinération de la fin du I^{er} et du II^e s. apr. J.-C. a été fouillée. Les inhumations étaient situées au sud et les incinérations à l'est du premier bâtiment construit en 2001-2002. Suite à ces découvertes, des sondages préliminaires ont été effectués à l'ouest de ce premier bâtiment, avant les travaux de terrassement pour un deuxième immeuble. Les sondages ont mis au jour cinq nouvelles sépultures, 2 à inhumation et 3 à incinération.

La première inhumation (T20) contenait le corps d'une femme adulte, enterrée dans un tronc d'arbre évidé, en guise de cercueil. La femme portait une paire d'anneaux sédunes à têtes de serpents à chaque cheville et un habit retenu par une fibule en fer retrouvée sur le corps au niveau de la deuxième vertèbre thoracique. Un vase en céramique indigène décoré de bandes soigneusement lustrées était disposé entre le crâne et l'extrémité du cercueil, accompagné d'une petite agrafe de bronze. Dans la seconde sépulture à inhumation (T21) ont été retrouvés les restes squelettiques très érodés d'un adulte de sexe indéterminé, sans mobilier.

Les trois tombes à incinération sont de même type que les 5 tombes repérées en 2002 une trentaine de mètres plus à l'est, sur la parcelle voisine. Il s'agit de structures allongées en creux que l'on peut définir comme des bûchers funéraires en fosse. Le corps des tombes à incinération de Bluche compte maintenant 8 unités. Les trois tombes découvertes ont été arasées et ne sont plus conservées que sur une quinzaine de centimètres de profondeur. Dans chacune des tombes, on a retrouvé au fond de la fosse les restes du bûcher, matérialisés par des éléments de bois carbonisés. Par-dessus étaient disposés les offrandes brûlées et les ossements calcinés, le tout mélangé à de la terre, des cendres et de la rubéfaction. Deux sépultures (tombes 22 et 23) sont visiblement des crémations directes de type *bustum*. En effet, leurs dimensions respectives (2.30×0.90 m et 1.80×0.70 m), l'abondant mobilier et la présence d'ossements calcinés du défunt indiquent que les restes n'ont pas ou peu été manipulés après la crémation. La troisième fosse (T24, 1 m conservé ×1 m) n'est pas à proprement parler une tombe, mais plutôt le bûcher d'une sépulture individuelle (*ustrinum*). En effet, on n'a retrouvé qu'un seul tesson de céramique, un clou et quelques ossements épars. Visiblement, après crémation, les restes incendiés ont été récupérés et déposés dans une sépulture réservée à cet effet.

Mobilier archéologique: abondant (céramiques, métal, verre, ...).

Datation: archéologique. I^{er} s. av. J.-C.; fin I^{er}-II^e s. apr. J.-C.

Bureaux d'archéologie ARIA et TERA Sàrl, Sion, F. Mariéthoz et O. Paccolat.

Reinach BL, Mausacker

siehe Eisenzeit

Salquenen VS, Mörderstein

voir Age du Fer

Sargans SG, Schlosstrasse

LK 1155, 752 210/213 160. Höhe 490 m.

Datum der Grabung: 7./8./12.-14.4.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Baubegleitung (Mehrfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 600 m².

Einzelfunde.

Die Fundstelle liegt am Hangfuss über der Rheinebene nahe dem römischen Gutshof in der Flur Malerva. Aus diesem Grund begleitete die KA SG den Aushub.

Die Schichtabfolge besteht aus 1-2 m mächtigem lösshaltigem Kolluvium, das im oberen Teil mittelalterliche und neuzeitliche Funde enthält. Ab einer Tiefe von 1 m folgte eine vermischte Streuung von römischen und prähistorischen Keramikscherben. Nur lokal liess sich unterhalb des römischen Horizontes eine etwas dunklere Schicht mit vereinzelt prähistorischen Scherben ausmachen. Die Strate mit zahlreichen römischen Ziegelfragmenten, zwei Terra Sigillata-Scherben, einem Stück Blei und einem Eisenobjekt ist als antiker Pflughorizont anzusehen und steht vermutlich in Beziehung zum Wirtschaftsareal des nahen Gutshofs. Zuunterst im Kolluvium wurde ein Mikrolith aus Radiolarit sowie ein Ölquarzit-Abschlag geborgen.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Bronze- oder Eisenzeit; Mesolithikum.

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

Schupfart AG, Bäpberg (Scp.005.1)

LK 1069, 639 135/262 045. Höhe 530 m.

Datum der Grabung: 2.-6.9.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: Vom Jura zum Schwarzwald 1931, 57-71; 193242-67; JbSGU 24, 1932, 84f.; 35, 1933, 117f.; 36, 1934, 63.

Ungeplante Notgrabung (Neubau landwirtschaftliches Ökonomiegebäude). Grösse der Grabung 800 m².

Siedlung.

Beim Abhumusieren für ein landwirtschaftliches Ökonomiegebäude kamen ca. 50 m östlich der 1931/32 ausgegrabenen römischen Villa von Schupfart weitere Mauerfundamente zum Vorschein. Da keine tiefer greifenden Bodeneingriffe vorgesehen waren, wurden nur die unmittelbar nach den Humusabtrag sichtbaren Mauerzüge dreier Bauten dokumentiert. Eine eigentliche Grabung fand nicht statt.

Dokumentiert wurde ein rechteckiges Gebäude vom 20×14 m Seitenlänge. Es verfügte über massive gemörtelte, bis 90 cm dicke Mauern; Spuren einer Innenunterteilung fehlen jedoch. Innerhalb dieses Baus zeichnete sich ein älterer Grundriss von 11×7 m Seitenlänge ab. Zugehörige Bau-, Nutzungs- oder Zerstörungshorizonte waren nirgends zu erkennen.

Wenige Meter südlich kam die Nordost-Ecke eines dritten Baus zum Vorschein, der ähnliche Dimensionen wie das grössere der obgenannten Gebäude aufwies. Hier waren geringe Reste einer Schuttschicht und möglicherweise eines Gehhorizonts feststellbar. Bei allen drei Bauten handelt es sich zweifellos um zum Gutshof von Schupfart gehörende Ökonomiebauten.

Archäologische Kleinfunde: Ziegelreste, wenig Keramikscherben.

Datierung: archäologisch. 1.-3. Jh.

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

Sion VS, Colline de Valère

CN 1306, 120 150/594 500. Altitude 600 m.

Date des fouilles: interventions ponctuelles en automne et en hiver 2005.

Site connu.

Surveillance de tranchées (travaux pour l'installation d'un spectacle «son et lumière» sur les collines de Valère et Tourbillon.

Habitat?

Sur la colline de Valère, au lieu-dit «En Prélet», sept fosses profondes pour l'installation de haut-parleurs et plusieurs tranchées pour la mise sous terre de câbles ont été creusées à la pelle mécanique. Cela représente des excavations sur plus de 70 m de longueur qui se situent en bordure nord de la terrasse.

Dans les tranchées, vingt-deux structures anthropiques réparties en trois horizons archéologiques ont été repérées. La stratigraphie est récurrente sur toute la longueur de la terrasse; la plus grande densité des vestiges archéologiques paraît cependant se situer dans la partie orientale. Le premier horizon se situe directement sur le terrain naturel, constitué ici par du loess. Il s'agit d'une couche de limon silteux brun-beige, homogène, d'une épaisseur de 10 à 15 cm, comprenant de petits galets de quartzite et du matériel archéologique épars. Huit fosses-foyers peuvent être mises en relations avec ce niveau. A la surface de cette couche, des traces d'une occupation importante, marquée par un épandage très dense de tessons de céramique et d'ossements, ont été repérées. Ce deuxième horizon comprend également des empièvements et des cailloutis marquant des niveaux de circulation. Le dernier horizon archéologique correspond à un niveau de limon brun sombre contenant du gravier, des charbons de bois et un riche mobilier (entre autres deux monnaies des III^e/IV^e s.). Elle comprend des structures en négatifs (dont un trou de poteau) indiquant l'éventuelle présence de constructions.

Il est difficile de déterminer la nature de l'occupation découverte dans le sous-sol du Prélet. La présence de foyers de type domestique, la très grande quantité de tessons d'époque préhistorique, les niveaux de d'utilisation parlent en faveur d'un habitat, ou de plusieurs phases d'habitat.

Mobilier archéologique: céramiques, monnaies, cristal de roche.

Datation: archéologique. Néolithique Moyen; Age du Bronze Ancien et Final; Age du Fer; Epoque Romaine.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Solothurn SO, Schaalgasse 10

siehe Neuzeit

St-Légier VD, La Motte

CN 1244, 557 700/149 700. Altitude 700 m.

Date de la découverte: septembre 2005.

Site nouveau.

Trouvaille isolée.

Suite à une prospection menée en septembre 2005 par M. Christoffer Ansermet, une petite tête en bronze de 2 cm de haut a été retrouvée sur le site de St-Légier-La Motte (fig. 33). Elle appartient à une statuette d'environ 10 cm de hauteur, figurant une divinité masculine. Elle révèle un homme d'âge mûr aux traits majestueux. Les masses striées des boucles de sa chevelure et de sa barbe ont un aspect compact dû à un important degré de stylisation. Les yeux sont symétriques de part et d'autre d'un nez relativement aplati. La bouche est peu visible.

À l'arrière, le haut du crâne est clairement distingué du bourrelet des cheveux qui entoure le visage par un élément peu perceptible, vraisemblablement un fin bandeau. Le traitement de la chevelure est ici peu soigné. On ne la distingue clairement qu'à partir du vertex où elle est rabattue sur le crâne en 6 mèches figurées par de

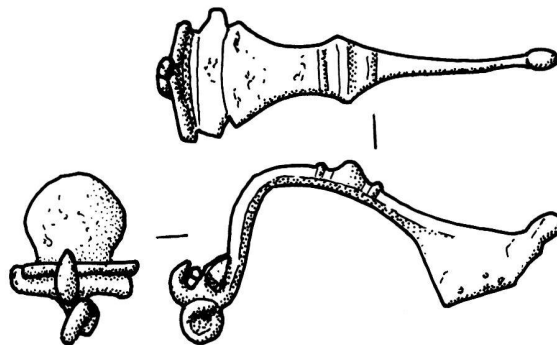


Abb. 32. Präz GR, zwischen Barias und Barietta. Römische Bronzefibel vom Typ der «kräftig profilierten Fibel». M 1:1. Zeichnung AD GR.



Fig. 33. St-Légier VD, La Motte. Tête de divinité en bronze, hauteur 2 cm. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

finer rainures verticales et obliques. L'aspect imposant de cette divinité associé au traitement de la barbe et de la chevelure renvoie au dieu Jupiter. On ne peut toutefois pas exclure le dieu celtique Sucellus qui se définit également par un visage aux traits joviens.

Datation: archéologique.

IASA Lausanne, C. Cramatte.

Tinizong GR, Dorfstrasse

LK 1236, 767 025/161 350. Höhe 1230 m.

Bauüberwachung: Sommer 2004 und 2005 in mehreren Begehungen (Strassensanierung).

Siedlung.

In den Jahren 2004 und 2005 wurde in Tinizong durch das Tiefbauamt GR innerorts die Hauptstrasse saniert. Da im «Itinerarium Antonini Augusti» zwischen Curia (Chur) und Muro (Müraia, Castelmur, Gemeinde Bondo, Promontogno) eine Station Tinnetione erwähnt ist, wurde dem Bauprojekt des Tiefbauamts, vor allem der Bauetappe 2005, von Seiten des AD GR grosse Aufmerksamkeit geschenkt.

Im Dorfkern, vor allem im Bereiche der Kirche St. Blasius und südlich davon, wurde in 1-1.20 m Tiefe eine schwarze Kulturschicht beobachtet, die Ziegel, Mörtel, Knochen und etwas Eisen enthielt; doch erwies sich diese Schicht anlässlich späterer Begehungen als höchstwahrscheinlich spätmittelalterlich bis frühneuzeitlich. Obwohl bei den Begehungen verschiedene Befunde (Grube, altes Strassenniveau, Feuerstelle etc.) dokumentiert werden konnten, wurden im Bereiche der Dorfstrasse/Hauptstrasse weder römische Mauerreste noch römische Funde beobachtet. Wir schliessen

daus, dass sich die römische Siedlung von Tinzen im oberen Dorfbereich (Sumvei) oder an einer anderen Fundstelle befinden muss. Da in den früh- und hochmittelalterlichen Urkunden die Ortsbezeichnungen «de Tinnazune», «de Tingezun», «de Tinezun» etc. überliefert sind (BUB I, 396, Z.17; BUB I, 253, Z.11 u. a. m.), ist auch davon auszugehen, dass sich die römische Siedlung «Tinetione» im Ortsbereich von Tinizong befinden müsste.

Bis anhin sind allerdings auf Boden der Gemeinde Tinizong erst wenige römische Funde, meist Einzelfunde, gefunden worden (J. Rageth: Römische Fundstellen Graubündens. Schriftenreihe des Rätischen Museums Chur 47, 76f., Nr. 273–279. Chur 2004.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Ueken AG, Unterdorfstrasse (Uke.005.2)

LK 1069, 645 475/259 930. Höhe 385m.

Datum der Grabung: 27.9.–11.10.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 88, 2005, 332f.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung 150 m².

Siedlung.

Im Frühjahr 2004 kamen beim Aushub von Leitungsgräben für die Neuerschliessung des Gebietes Hoschmet/Unterdorfstrasse in Ueken nebst mittelbronzezeitlichen Gruben auch Fundamente eines römischen Gebäudes mit zwei Feuerstellen und spätantik-frühmittelalterliche Pfostenstellungen zum Vorschein. Diese Funde veranlassten die Kantonsarchäologie, den Bau mehrerer Einfamilienhäuser im Herbst/Winter 2004/05 zu begleiten, was die Dokumentation weiterer Gruben und Pfostenstellungen verschiedener Zeitstellung ermöglichte.

Im Herbst 2005 wurde vorgängig zum Bau eines Einfamilienhauses eine kleine Flächengrabung durchgeführt. Dabei wurde das im Vorjahr lokalisierte römische Gebäude freigelegt. Die Befunde erlauben es jedoch nicht, die Funktion des Gebäudes herzuleiten. Wegen der auffälligen Lage unmittelbar am Staffleggbach scheint die Interpretation als Mühle erwägenswert.

Das Gebäudeinnere war mit dem sich grösstenteils noch im Verband befindlichen Versturz der östlichen Aussenwand verfüllt. Der stellenweise daran haftende Verputz wies Brandsrötung auf, die auf ein Schadenfeuer deutet. Der Einsturz der Ostmauer erfolgte jedoch erst einige Zeit nach dem Brand: der Mauerschutt lag unmittelbar auf dem gewachsenen Boden, Dachschutt sowie ein Brandhorizont fehlten, ebenso das römerzeitliche Gehniveau. Das Gebäudeinnere der Brandruine war offenbar nach dem Brand komplett ausräumt worden, neu eingerichtet und wieder benutzt. Zusätzlich wurde dabei der Boden bis in eine Tiefe von 50 cm unterhalb des Vorfundaments abgetieft. Die massiv untergrabenen Mauerfundamente führten letztlich zum Einsturz der Ruine und zur Aufgabe der Behausung. Die beiden im Vorjahr beobachteten Feuerstellen sind aufgrund der Stratigrafie sicher der zweiten Nutzungsphase des Baus zuzuweisen.

Unmittelbar östlich des Steinbaus wurde ein Grubenhaus von 4×3 m Grundfläche untersucht. Eine gleichzeitige Benutzung der römischen Ruine und des benachbarten Grubenhauses scheint sehr wahrscheinlich.

Kleinfunde aus der römischen Kaiserzeit, darunter eine querprofilierete Scharnierfibel (Typ Riha 5.6) und einige Fragmente ostgallischer Sigillata datieren die erste Nutzungszeit des Steinbaus bis zum Brand in die Zeit zwischen dem späteren 1. und dem 3. Jh. n. Chr.

Die eher behelfsmässig wirkende Wiederinstandsetzung sowie das benachbarte Grubenhaus dürften am ehesten in die Spätantike (4., evtl. 5. Jh.) zu datieren sein, eine Hypothese, die durch zwei (noch unbestimmte) Münzen aus dem 4. Jh. und Keramik spätantiken Charakters aus der Verfüllung des Grubenhauses gestützt wird.

Ebenso erscheint eine Verbindung der 2005 untersuchten Strukturen mit den 2004 weiter nördlich beobachteten Pfostenstellungen

naheliegend. Die im Vorjahr postulierte frühmittelalterliche Zeitstellung der Pfostenstellungen muss nochmals hinterfragt und allenfalls mit C14-Datierungen überprüft werden.

6 m nördlich des Grubenhauses wurde ausserdem ein beigabenloses, Ost-West gerichtetes Grab aufgedeckt, welches nach Ausweis der stratigrafischen Situation jünger als das Grubenhaus und der dazugehörige Benutzungshorizont ist.

Archäologische Kleinfunde: Keramik (römisch, spätantik), Fibel, Münzen (spätantik).

Faunistisches Material: Tierknochen aus Grubenhaus.

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

Villars-sur-Glâne FR, Les Daillettes

voir Age du Fer

Villeneuve FR, Le Pommay

CN 1204, 566 680/177 890. Altitude 456,50 m.

Date des fouilles: mars-avril 2005.

Site nouveau.

Références bibliographiques: N. Peissard, Carte archéologique du canton de Fribourg, 94. Fribourg 1941; AF, ChA 1980-1982 (1984), 86.

Fouille de sauvetage non programmée (équipement d'une zone à bâtir). Surface de la fouille env. 300 m².

Habitat? Tombe?

Des travaux de viabilisation ont entraîné une intervention du SAEF 200 m en contrebas de la *villa rustica* repérée en 1981. Une série de structures excavées d'époque romaine ont été mises au jour, qui s'ajoutent aux quelques monnaies, dont un bronze d'Auguste et d'Agrippa, découvertes par le passé.

La présence de plusieurs tessons de céramique (Age du Bronze?) atteste une occupation protohistorique vraisemblablement plus en amont, peut-être à relier à une découverte de la même époque au lieu-dit La Coulanne en 1982.

Les vestiges comprennent des fosses circulaires creusées dans le substrat argileux, dont le diamètre atteint 2 m pour une profondeur d'environ 1-1.50 m. Leur profil dissymétrique notamment permet de les interpréter comme des fosses d'extraction d'argile. L'une d'elles recelait un fragment de *tegula* qui suggère qu'une partie au moins de ces structures remonte à l'époque romaine.

Plus à l'ouest, deux fossés parallèles, orientés approximativement nord-sud, perpendiculairement à la pente, semblent avoir fonctionné successivement. Le plus ancien, en amont, présente un décrochement dans son tracé, qui marque peut-être l'emplacement d'un système de retenue d'eau(?) non conservé. Le fossé a été comblé à une date qui reste difficile à déterminer. Quelques fragments d'amphore Dressel 1 scellaient le comblement de la structure.

Le second fossé, environ 3 m en contrebas, présente un profil en «V» avec un fond aplati, large de 0.20 m. Cette structure, qui doit également avoir revêtu une fonction de drainage, présentait, dans la partie inférieure de son comblement, du mobilier contemporain de celui qui scellaient le premier fossé et dont la composition appelle quelques remarques.

Le mobilier (fig. 34) se compose en effet des restes d'une tombe à incinération répandue dans le fossé. Aux nombreux ossements humains calcinés se mêlent des fragments métalliques déformés par le feu (clous en fer et en bronze, appliques en bronze ayant peut-être appartenu à un coffret), ainsi que de la céramique surcuite: plats et assiettes en terre sigillée italique (Ha. 1b), plats à engobe interne, céramique indigène peinte, gobelet d'Aco. A ce mobilier d'époque augustéenne s'ajoutent quelques amphores Dressel 1, peu ou pas brûlées, qui appartiennent peut-être à une occupation antérieure.

Outre le contexte de découverte, l'intérêt du matériel retrouvé dans les fossés réside dans sa datation, puisqu'il démontre une oc-



Fig. 34. Villeneuve FR, Le Pommay. Choix de mobilier céramique issu du fossé aval. Photo SAEF, C. Zaugg.



Abb. 35. Wetzikon-Kempton ZH, Kindergartenstrasse Kat.-Nr. 8309. Im Vorräum des Gebäudes haben sich Reste eines bei einem Brand im 3. Jh. zerstörten Bretterbodens erhalten. Kreuzförmig aneinander gehaftete Beschlagbänder, die auf dem Brandschutt lagen, stammen vielleicht von Türen. Foto KA ZH, R. Gamper.

cupation précoce des campagnes dans la Broye. Les découvertes remontant au règne d'Auguste n'étant pas légions en milieu rural, on mesure l'importance du site de Villeneuve.

Matériel anthropologique: incinération(s).

Faune: ossements épars.

Prélèvements: sédiments.

Datation: archéologique. Age du Bronze; La Tène finale? Début 1^{er} s. apr. J.-C.

SAEF, H. Vigneau et J. Monnier.

Wetzikon ZH, Kempton/Kindergartenstrasse

LK 1092, 703 915/243 290. Höhe 562 m.

Datum der Grabung: 18./19.5.; 20.6.-30.9.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 81, 1998, 309f. (mit älterer Literatur); 82, 1999, 299; 83, 2000, 253f.; AiZ 1995-1996, Ber.KA Zürich 14, 1998, 40; AiZ 1997-1998, Ber.KA Zürich 15, 2000, 37f.; AiZ 1999-2000, Ber.KA Zürich 16, 2002, 35f.; F. Hoek/V. Provenzale/Y. Dubois, Der römische Gutshof in Wetzikon-Kempton und seine Wandmalerei. as. 24, 2001, 3, 2-14.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 300 m².

Römischer Gutshof.

Als die Kantonsarchäologie im Frühjahr 2005 von einem grossen Bauvorhaben östlich des zwischen 1996 und 1999 untersuchten Hauptgebäudes des Gutshofs Kindergartenstrasse Kenntnis erhielt, wurden im Areal in Absprache mit der Bauherrschaft mit einem Bagger Sondierungen durchgeführt. Dabei stiess man auf eine massive Mauer und Reste eines Mörtelbodens, sodass die Kantonsarchäologie sofort eine Rettungsgrabung in die Wege leitete.

Die angeschnittene Mauer gehörte zu einem 11×8.5 m grossen Steingebäude, das um die Mitte des 1. Jh. errichtet wurde. Zahlreiche Funde aus einer Schicht, die vom Bauhorizont überdeckt wurde, lassen vermuten, dass es einen Vorgängerbau aus Holz ersetzte, der vielleicht in der Nähe stand.

Man betrat das Gebäude von Westen, also von der Villa her, durch eine 1.8 m breite Türe, ging dann in einen 3 m breiten Vorräum und gelangte durch eine weitere, wohl zweiflüglige Türe in den 6×7 m grossen Hauptraum. Mehrere kreuzförmig aneinander ge-

heftete Beschlagbänder stammen sehr wahrscheinlich von den Holztüren (Abb. 35).

Sowohl im Vor- als auch im Hauptraum waren die Wände mit einem weissen Kalkmörtel verputzt. In Letzterem befand sich ein Mörtelboden. Er wurde im Verlauf der Zeit wohl nicht weiter verändert, im Vorräum dagegen lassen sich grössere Umbauten feststellen. Vermutlich noch im 2. Jh. wurde in dessen Südteil eine rund 2×3 m grosse Kammer abgetrennt und mit einem Mörtelboden ausgestattet. Im verbleibenden Teil wurde ein Bretterboden gefasst. Darunter befand sich eine längliche (Vorrats-)Grube. In der Nordostecke des Vorräums wurde zudem ein Mauersockel eingebaut, auf welchem möglicherweise eine Holzstiege auflag, die in ein Obergeschoss führte.

Das Gebäude wurde in der 2. H. 3. Jh. durch einen Brand zerstört und nicht mehr instand gestellt. Allerdings gibt es Hinweise, dass man die Ruine nach verwertbarem Material durchsuchte. Nicht lange nach dem Brand muss die Gebäuderuine eingestürzt sein. Davon zeugen die Reste der nach aussen umgekippten, mit Tuffsteinen verblendeten Mauern (Abb. 36).

Das Gebäude stand nur rund 50 m östlich der Villa. Diese bevorzugte Lage zeigt, zusammen mit der Ausstattung mit Mörtelböden und den verputzten Wänden, dass es eine wichtige Funktion im Gutshof innehatte.

Der Boden in Kempton hat aber noch nicht alle Geheimnisse preisgegeben. In einem benachbarten Grundstück, das ebenfalls überbaut werden soll, hat man bei den Sondierungen ein weiteres Gebäude der weitläufigen Anlage angeschnitten.

Funde: Keramik, Glas, 5 Münzen, Bronze- und Eisenobjekte.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle, botanische Proben.

Datierung: archäologisch; numismatisch. 1.-3./4. Jh. n. Chr.

KA ZH, B. Horisberger.



Abb. 36. Wetzikon-Kempten ZH, Kindergartenstrasse Kat.-Nr. 8309. Vom spektakulären Einsturz der Gebäuderuine zeugen Reste der nach aussen umgekippten, mit Tuffsteinen verblendeten Wände. Foto KA ZH, Ch. Héglé.

Windisch AG, Spillmannwiese (V. 003.1)

LK 1070, 659 000/259 050. Höhe 360 m.

Datum der Grabung (3. Etappe): 4.4.-31.10.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Trumm, JberGPV 2003, 46-49; 2004, 111-114; JbSGUF 87, 2004, 400f.; 88, 2005, 368f.

Geplante Notgrabung (Überbauung mit Appartement-Blöcken). Grösse der Grabung ca. 3000 m².

Siedlung (Legionslager).

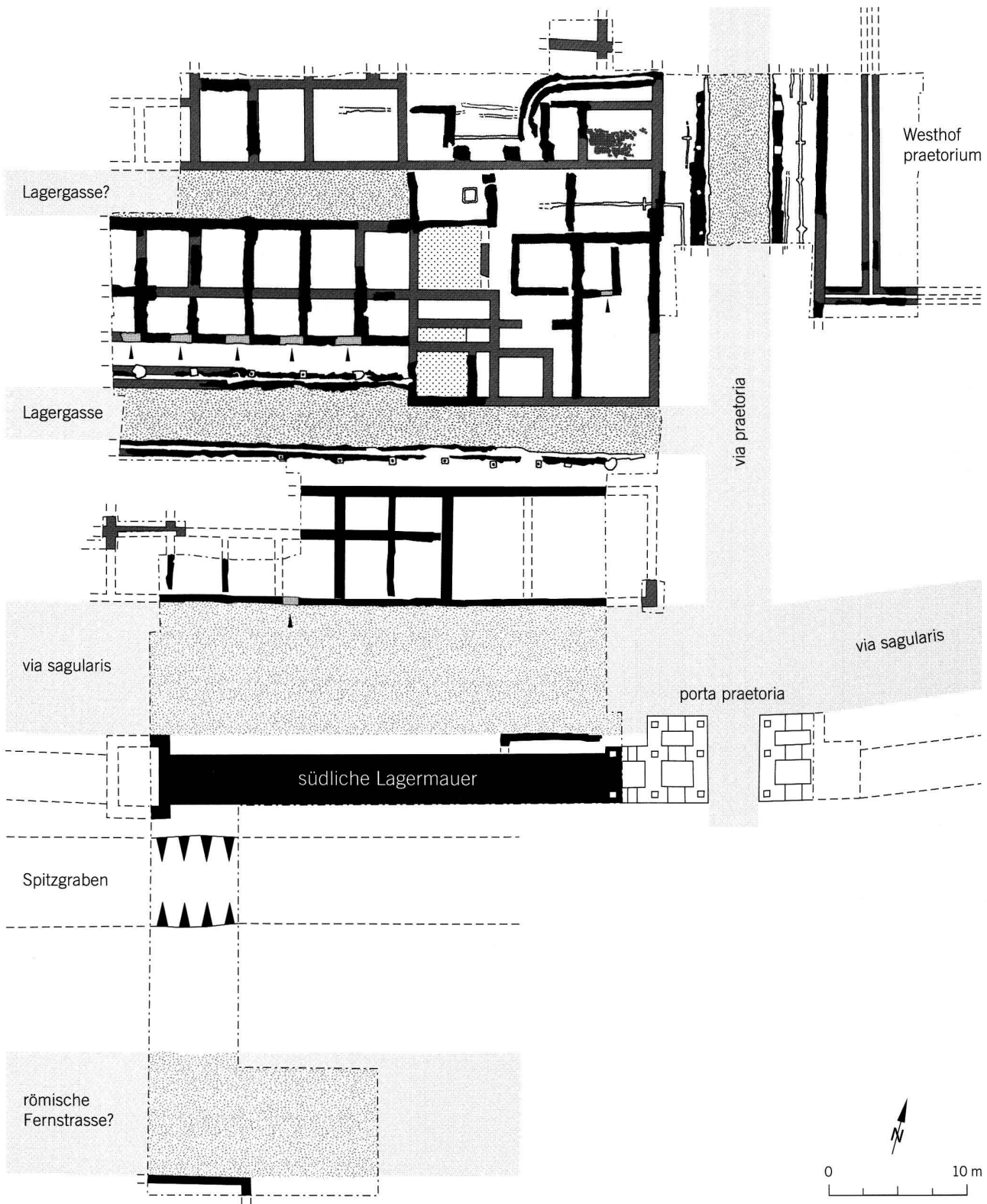
Die Grabung konzentrierte sich im Berichtsjahr auf die südliche Lagerbefestigung und die davor liegenden Spitzgräben.

Holzbauphasen: Zum ältesten Siedlungshorizont gehören sechs Brandgräber, die von Bauten der «schrägen» Holzbauphase geschnitten und später von der Lagermauer überdeckt wurden. Die kleine Nekropole lieferte bislang kaum Funde. Vermutlich handelt es sich hierbei um Bestattungen der sog. «Vorlagerzeit». Erneut wurde festgestellt, dass sich die Bauten der «schrägen» Holzbauphase südlich ausserhalb des späteren Legionslagers fortsetzen. Mehrphasige, kleinräumige Bauten (Mannschaftsbaracken?) orientieren sich beidseits einer Kiesstrasse (Lagergasse?) und erstrecken sich noch mindestens 35 m über die Befestigung des späteren Legionslagers hinaus nach Süden. Die Südgrenze des oder der Lager der «schrägen» Holzbauphase muss also jenseits der aktuellen Grabungsfläche gesucht werden.

Steinbauphasen (Abb. 37): Die Untersuchung der südlichsten Mannschaftsbaracke des Kohortenblocks westlich der *via praetoria* wurde abgeschlossen. Als Besonderheit ist eine gemauerte Latrine im Kopfbau des Centurio zu erwähnen. Die archäobotanische Analyse der Bodenproben ergab wichtige Aufschlüsse zur Ernährung römischer Offiziere im 1. Jh. n. Chr. Zwischen Mannschaftsbaracke und südlicher Lagermauer verlief die gekieste, ca. 10 m breite *via sagularis*.

Lagerbefestigung: Erstmals in der jüngeren Vindonissa-Forschung konnte die südliche Lagermauer auf einer grösseren Strecke freigelegt und untersucht werden. Das 12 römische Fuss breite Fundament bestand aus einer Stein-Lehm-Packung, die zwischen zwei mörtellos gesetzte Fundamentschalen geschüttet wurde. Ferner wurde der westliche Abschluss des 1921/1922 freigelegten Südtors (*porta praetoria*) dokumentiert. Zusammen mit einem neu entdeckten Zwischenturm, 100 römische Fuss westlich des Südtors gelegen, kann der Plan der südlichen Lagerbefestigung nun wesentlich ergänzt werden. Südtor, Lagermauer und Zwischentürme

Abb. 37. Windisch AG, Spillmannwiese. Legionslager Vindonissa. Vereinfachter Übersichtsplan der jüngeren Steinbauphase, Zeit der 11. Legion (71-101 n. Chr.). M 1:400. Zeichnung KA AG.



- - - Grabungsgrenze
- - - Befund ergänzt
- ▨ Strassenkies erhalten

- Mauer/Fundament erhalten
- ▨ Mörtelboden
- ▨ Strassenverlauf ergänzt

- Mauer/Fundament ausgebrochen
- ▲ Eingang/Türschwelle erhalten

bilden ein einheitliches Baukonzept, das vermutlich der *legio XXI Rapax* zuzuordnen ist. Unter dem Fundament der Steinbauphase haben sich Reste der älteren Holz-Erde-Befestigung der «geraden» Holzbauphase erhalten. Stellenweise waren die beiden Schalen aus Lehmziegeln noch bis zu 0,5 m hoch erhalten.

Spitzgräben: Südlich der Lagermauer wurde mit der Untersuchung des mehrphasigen Spitzgraben-Systems begonnen. Vom Doppel-Spitzgraben der «geraden» Holzbauphase wurde der südliche, 2,4 m tiefe und ca. 7 m breite Spitzgraben vollständig geschnitten. Ein einfacher, jüngerer Spitzgraben der Steinbauphase ist noch nicht vollständig erfasst.

Nachlagerzeit: Die oberste Verfüllung des Spitzgrabens der Steinbauphase bildet eine massive Bauschutt-Packung, wohl der verwehlt Abbruchschutt der ehemaligen Lagermauer. Darin liegende Architektur-Elemente lassen vermuten, dass die südliche Lagerbefestigung aufwendiger gestaltet war als bisher angenommen. Keramik und ein Denar des Antoninus Pius von 145/147 n. Chr. (RIC 429) deuten darauf hin, dass die Befestigung des Legionslagers spätestens um die Mitte des 2. Jh. n. Chr. zum Abbruch freigegeben wurde. Eine «Wiederbenutzung» der südlichen Lagerbefestigung ab der Mitte des 3. Jh., wie mehrfach vermutet, ist dagegen auszuschliessen. Vielmehr zeigen spätrömische Funde aus ausgegrabten Bereichen der Lagermauer, dass das ehemalige Lager der *legio XI Claudia pia fidelis* in der Spätantike als Steinbruch (für eine andernorts errichtete Befestigung?) genutzt wurde.

Anthropologisches Material: Leichenbrand; Skelett eines erwachsenen Mannes (C14-Datierung 131–387 AD).

Faunistisches Material: Tierknochen (teilweise bearbeitet), Molusken.

Probenentnahmen: Erdproben; Sedimentproben; Holzproben; Mörtelproben; Makroreste.

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

KA AG, J. Trumm.

Zug ZG, Friedhof St. Michael

siehe Mittelalter

Zürich ZH, Lindenhof

LK 1091, 683 225/247 465. Höhe 428 m.

Datum der Grabung: Januar; März/April 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Vogt, Der Lindenhof in Zürich. Basel 1948; JbSGUF 87, 2004, 403.

Geplante Notgrabung und Bauuntersuchung (Sanierung; Neupflanzung). Grösse der Grabung ca. 9 m².

Siedlung.

Eine Grabung und eine Maueruntersuchung erbrachten 2005 neue Erkenntnisse zum spätrömischen Kastell und seiner Innenbebauung.

An der östlichen, der Limmat zugewandten Stützmauer fanden vorgängig zu ihrer Sanierung bauarchäologische Abklärungen statt. Dabei wurde auf der ganzen Länge von 50 m der Rest der spätrömischen Kastellmauer gefasst, deren Verlauf auf dieser Seite nach den Untersuchungen Emil Vogts nicht fraglos geklärt schien. Das zweischalige Kastellmauerwerk ist am Nordrand bis zu 2 m hoch erhalten und grösstenteils auf den aus Lesesteinen lagig gefügten Mauerkernel abgewittert. Es trägt die Lindenhof-Stützmauer des 15. Jh., die den grössten Teil des heute sichtbaren Bestandes bildet.

Die Neupflanzung einer Linde löste auf der Westseite der Lindenhofterrasse, unweit des an der Oberfläche markierten Kastell-Westtores, eine kleine Flächengrabung aus. Bis auf die in 3 m Tiefe anstehende Moräne konnte die gesamte Schichtenfolge dokumentiert und mit Emil Vogts Profilbeobachtungen in den na-

he gelegenen Grabungsschnitten von 1937/38 verglichen werden. Zwei gekappte Gruben lassen sich der Vicus-zeitlichen Nutzung des 2./3. Jh. n. Chr. zuweisen, deren zugehöriges Niveau abgetragen worden sein muss. Ältere Strukturen fehlten an dieser Stelle. Über den Grubeneinfüllungen lag eine Planie aus umgelagerter Moränenmaterial, worauf mit Steinsplittern, Sand und Mörtel angereicherte Schichten folgten. Das fundarme Schichtpaket beinhaltet eine Feuerstelle und Spuren von Pfostenlöchern. Als Hypothese kann man von einem «Baustellenhorizont» ausgehen, der auf die den Kastellbau einleitenden Geländearbeiten folgte. Eine Prägung Konstantins I. liefert einen datierenden Anhaltspunkt für das aufliegende spätantike Niveau, das u.a. Argonnensigillata ergab. Ein jüngeres Gelniveau mit zugehöriger Mörtelschicht belegt weitere Bauarbeiten.

Die folgende, 80 cm mächtige Aufschüttung enthielt Abbruchmaterial von römischen Steingebäuden und umgelagerte römische Keramik. Der an ihrer Oberfläche liegende Mörtelhorizont wurde von Vogt in Schnitt 8 beobachtet und als «vorkarolingisches Niveau» bezeichnet. Das nächste fassbare Niveau, ca. 70 cm unterhalb der aktuellen Oberfläche gelegen, wurde bis ins Spätmittelalter genutzt. Zu ihm führte ein schmaler, vom Rennweg herangeführter Westaufgang, dessen südliche Wangenmauer in der Grabungsfläche erfasst wurde. Dieser Aufgang wurde im 15. Jh. neu gestaltet und im 16. Jh. aufgegeben.

Die reichhaltige Schichtabfolge auf kleiner Fläche gab den Anlass zur erneuten Beschäftigung mit der spätrömischen und «vorkarolingischen» Innenbebauung des Lindenhofes sowie mit der 1988 von der Stadtarchäologie an der Nordwestecke des Kastells durchgeführten Grabung, die ebenfalls frühmittelalterliche Befunde ergab. Auswertung und Publikation sind geplant.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Messungen; Erdproben.

Datierung: archäologisch; C14 (in Bearbeitung). Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi und F. Küng.

Zuzgen AG, Bühlweg (Zzg.005.1)

LK 1068, 634 200/264 090. Höhe 375m.

Datum der Grabung: 27./28.6.2005.

Ungeplante Notgrabung (Bau EFH). Grösse der Grabung 120 m².

Neue Fundstelle.

Siedlung.

1902, 1925 und 1959 wurden in der nordwestlich des Dorfkerns von Zuzgen gelegenen Flur «Chindli» frühmittelalterliche Steinkistengräber gefunden. Daher liess die Kantonsarchäologie Bauvorhaben in diesem Gebiet von Mitgliedern der Freiwilligen Bodenforscher der Fricktalisch-Badischen Vereinigung für Heimatkunde begleiten. Der Aushub für ein Einfamilienhaus am Bühlweg wurde von Gian-Carlo Binder, Zeiningen, im Auftrag der Kantonsarchäologie eingesehen. Als römische Ziegel und Keramik zum Vorschein kamen, führte die Kantonsarchäologie eine Dokumentation der Situation durch.

Es zeigte sich, dass durch die Baugrube eine römische Schuttschicht angeschnitten wurde. Der Horizont enthielt einige Ziegelfragmente, Keramik, zahlreiche Kalkbruchsteine und Flusskiesel sowie etwas Holzkohle. Er lief hangabwärts und gegen den nördlichen Rand der Baugrube hin aus.

Die festgestellten Spuren weisen auf ein südlich der Baugrube in noch unbebautem Gelände gelegenes, römisches Gebäude. Möglicherweise ebenfalls in Verbindung zu ihm stehen zwei Pfostenlöcher von je ca. 20 cm Durchmesser, die am Rand des Schuttfächers festgestellt wurden.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Ziegel.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

MITTELALTER – MOYEN-AGE – MEDIOEVO

Aesch BL, Tschöpperlistrasse/Bürgerweg

LK1067, 611 849/257 495. Höhe 317 m.

Datum der Grabung: August-Dezember 2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau zweier Mehrfamilienhäuser).

Grösse der Grabung 120 m².

Gräber.

Knochenfunde am Ostrand der Baugrube, unter dem heutigen Bürgerweg, veranlassten den Architekten M. Wetzel, mit der Archäologie Baselland Kontakt aufzunehmen. Die anschliessende Untersuchung führte zur Freilegung von 19 Erdbestattungen, vornehmlich von Kindern und Jugendlichen. Der Baugrube selbst scheinen nur wenige Gräber zum Opfer gefallen zu sein. Unter dem Nord-Süd verlaufenden Bürgerweg wurde offenbar vielmehr der West- und Südrand eines Bestattungsplatzes erfasst, der sich demnach eher in nördlicher und östlicher Richtung ausdehnte. Die betreffenden Areale können indes zur Zeit nicht untersucht werden.

Die sich nur selten überlagernden Bestattungen mit mehrheitlich seitlich gestreckten oder anliegenden, seltener über dem Bauch angewinkelten Armen waren meist beigabenlos. Einzig Grab 2 enthielt auf Bauchhöhe ein Messer und einen Pfiem. Neben älterem Siedlungsmaterial fallen in den Grabverfüllungen jedoch einzelne grosse, zeitgenössische Keramikbruchstücke auf. Offensichtlich handelt es sich dabei um einen im Ober rheingebiet bekannten Ritus, Gefässe während des Bestattungsritus zu zerschlagen und einzelne Teile in die Grubenverfüllungen zu werfen (Abb. 38). Im Umkreis der Gräber wurden einige Pfostengruben festgestellt, die aufgrund des beschränkten Grabungsausschnittes nicht zu deuten sind. Geringe Holzreste weisen auf ursprüngliche Grabeinbauten hin.

Datierung: archäologisch. späteres 7./8. Jh.

AMBL, R. Marti.

Bad Ragaz SG, Spilberg

LK 1155, 755 820/208 800. Höhe 510 m.

Datum der Prospektion: 21./22.09.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: G. Felder, Die Burgen der Kantone St. Gallen und Appenzell II. Neujahrsblatt Histor. Verein SG 51, 1911, 18-20, Nr. 125; E. Rothenhäusler, Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen I, 315. Basel 1951; Schweiz. Burgenverein (Hrsg.) Burgenkarte der Schweiz, Blatt 2, 48. Wabern 1978. Burg. Einzelfunde.

Im Rahmen des Lotteriefondprojektes «Archäologische Fundstellen im Sarganserland» wurde der Burghügel prospektiert. Dabei wurde eine Anzahl Kleinfunde, v.a. Becherkacheln und wenige Topfscherben aufgesammelt. Diese ersten von hier bekannten Funde belegen die in der Literatur vermutete Benutzung der Burg um das 13. Jh. Zeitgenössische Schriftquellen sind nicht bekannt. Da Aegidius Tschudi «Spilberg» in seiner Beschreibung der Schlacht bei Ragaz 1446 als «gebrochen» bezeichnet, muss ihr Abgang schon einige Zeit zuvor erfolgt sein. Von der Burg sind nur noch ein ca. 5 m hoher Mauerzahn (Turm?) und spärliche, absturzgefährdete Mauerreste entlang der nördlichen Plateau-Kante (Schildmauer?) zu sehen.

Datierung: archäologisch. 13. Jh.

KA SG, E. Rigert.

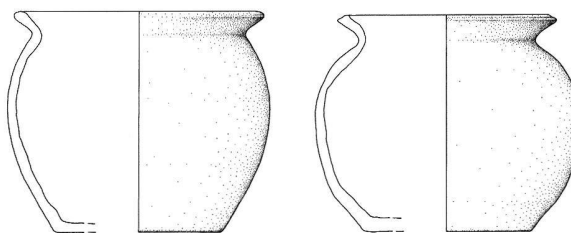


Abb. 38. Aesch BL, Tschöpperlistrasse/Bürgerweg. In Grabverfüllungen deponierte, fragmentiert erhaltene Keramikgefässe aus südsässischer, glimmergemagelter überdrehter Ware. M 1:5. Zeichnung C. Spiess und R. Marti.

Basel BS, Münsterplatz (A) 20 (2004/38)

siehe Römische Zeit

Basel BS, St. Alban-Rheinweg 108-120

LK 1047, 612 465/267 090. Höhe um 254-257 m.

Datum der Untersuchungen: Februar-Juni 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: G. Helmig/Ch.Ph. Matt, Inventar der Basler Stadtbefestigungen – Planvorlage und Katalog, 1, Die landseitige Äussere Grossbasler Stadtmauer. JberABBS 1989, 69-153, insbes. 138f.

Geplante Notgrabung (Eigentumswohnungsbau). Grösse des beobachteten Areals ca. 5000 m² (Baumeisteraushub).

Siedlung.

Im St. Alban-Tal steht über eine Länge von 150 m das einzige vollständig erhaltene Teilstück der Äusseren Basler Stadtmauer. Es wurde zum Einbezug der unteren St. Alban-Vorstadt, einer Gewerbe- und Klostersiedlung, in den Jahren 1362-1383 errichtet. Der Entfestigungswelle der Jahre 1860/70 entging es zwar, doch wurde damals auch hier der Stadtgraben zugeschüttet. Das Mauerstück im sog. Dalbeloch zwischen Talhang und Rhein wird südlich begrenzt durch den «Dalbedych» genannten Gewerbekanal am Talhang, nördlich durch den Inneren (bei der Stadtmauer) und Äusseren (bei der Kontermauer) Letziturm sowie durch die Grabenabschlussmauer, welche das Eindringen von Hochwassern und Feinden zu verhindern hatte. Die Grabenabschlussmauer, der Äussere Letziturm und der auf Abbildung 39 sichtbare mittlere Turm stammen aus dem 17. bzw. 15. Jh. – Bei den umfangreichen Renovationen 1978/79 im Dalbeloch wurde der Graben wieder ausgehoben und die Stadtmauer renoviert.

Anlass der Untersuchungen war der Abbruch der auf der Kontermauer stehenden Fabrikgebäude des 19. Jh. zu Gunsten moderner Eigentumswohnungen. Die Kontermauer wurde von den Baumaassnahmen nicht berührt, weil man in kleinem Abstand dazu eine moderne Betonmauer hochzog und den Zwischenraum mit Wandkies verfüllte. Zuvor wurde sie an der dem Graben abgewandten Aussenseite (Feindseite) untersucht: Wenigstens vier oder fünf Baulose wurden festgestellt. Ausgehend vom Talhang wurde die Mauer in kürzeren Teilstücken mit schräg endenden Mauerzungen in Richtung Rhein gebaut. Innerhalb der Baulose liess sich auch beobachten, dass die Mauer in mehreren Etappen hochgezogen worden war. Eigenartig waren runde Balkenlöcher, die vorerst wegen der schmalen Mauergrube keinen Sinn ergaben: sie sind als Gerüstbellöcher für das Baugerüst im Graben zu deuten.



Abb. 39. Basel BS, St. Alban-Rheinweg 118–126 (Mühlegraben). Blick nach Süden über Baugrube, Kontermauer, Stadtgraben und Stadtmauer (im Hintergrund das St. Alban-Tor). Auf den Fundamenten der Kontermauer stand bis 2005 ein Fabrikgebäude (verputzte Stellen). Foto Ch. Matt.

In der grossen Baugrubenböschung zeigte sich erwartungsgemäss eine mächtige holozäne Schwemmsandschicht. Im Südprofil liess sich eine langgezogene Mulde mit fluviatilen Ablagerungen an der Basis erkennen, offenbar ein Überlauf des St. Alban-Teichs, der auch auf einem Vogelschauplan der Stadt Basel (M. Merian d.Ä. 1615/17) angedeutet ist.

Probenentnahmen: Geologisch/botanische Erdproben (Philippe Rentzel, IPNA).

Datierung: archäologisch; historisch. 1362–1383.

ABBS, Ch. Matt.

Bern BE, Kram- und Gerechtigkeitsgasse

LK 1166, 601040/199680. Höhe 530 m.

Datum der Grabung: 21.9.2004–9.3.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: P. Hofer, Die Wehrbauten Berns, Burg Nydeggen und Stadtbefestigung vom 12.–19. Jahrhundert. Bern 1953; P. Hofer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Bern. Die Stadt Bern, Bd. 2, Gesellschaftshäuser und Wohnbauten. Basel 1959; JbSGUF 82, 1999, 303f.; A. Baeriswyl, Stadt, Vorstadt und Stadterweiterung im Mittelalter. Archäologische und historische Studien zum Wachstum der drei Zähringerstädte Burgdorf, Bern und Freiburg im Breisgau. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 30, 159–238. Basel 2003.

Geplante Notgrabung (Gesamtsanierung des Hauptgassenzugs). Grösse der Grabung ca. 600 m².

Siedlung.

Die Kram- und Gerechtigkeitsgasse mit einer Breite von 25–30 m und einer Länge von rund 600 m war im Mittelalter die Hauptachse der 1191 gegründeten Stadt Bern. Sie diente nicht nur als Hauptverkehrsstrang, sondern auch als Marktplatz und Gerichts-ort.

Die Befunde in den 10 ausgewählten Arealen von 6 m Breite in Gassenmitte können wie folgt zusammengefasst werden:

I Der gewachsene Boden, sandig-kiesiges Moränenmaterial, weist eine unruhige Oberfläche mit Kühlen, Senken und Kuppen auf.

- II Als erste Baumassnahme wurde das Gelände abhumusiert.
- III Darauf zeichnen sich Benützungsspuren, Gruben und eine Bachrinne, Anzeichen der ersten Besiedlung ab (um 1200).
- IV Eine bis zu 1.5 m starke Kiesplanie gleicht die Unebenheiten des natürlichen Geländes aus. Weitere Planierungen, die jedes Mal die Erhöhung der hölzernen Stadtbachrinne zur Folge hatten, folgten offenbar in nur geringem zeitlichen Abstand folgten (mittleres 13.–1. V. 14. Jh.). Minimale Spuren von Holzkonstruktionen beim Stadtbach sind vielleicht als Reste von Marktbauten zu interpretieren.
- V Auf gemörtelten Fundamenten an der Kreuzgasse erhoben sich wohl der aus Schrift- wie Bildquellen bekannte Richtstuhl sowie der Schandpfahl (Pranger). Aufgrund des Mauercharakters und der Funde sind sie ins Spätmittelalter zu datieren und damit wahrscheinlich Nachfolger älterer Bauwerke mit der gleichen Bestimmung. Weitere Fundamente sind Hinweise auf die ursprünglichen Standorte von später verschobenen Figurenbrunnen des 16. Jh. Auch ins Spätmittelalter gehören die ersten mit Tuff- und Sandsteinquadern gemauerten Stadtbachrinnen.
- VI Planierungsschichten und zugehörige gemauerte Stadtbachrenewerungen markieren einen weiteren Anstieg des Gassenniveaus. Sie datieren aufgrund der Funde ins 17./18. Jh.
- VII Im 19. Jh. wurde der Stadtbach mit gestellten Granitplatten erneuert. Der Bau der ersten Tramway-Linie im Jahr 1890 führte zur Abdeckung der bis anhin grossenteils offenen Stadtbachrinne.
- VIII Mit der Umstellung auf Busbetrieb wurden 1940 die Tramgeleise entfernt und die aktuelle Pflasterung eingebracht. Dabei verschwand der Stadtbach endgültig aus dem Strassenbild.

Die an sich nicht spektakulären Ergebnisse sind zentral für die frühe Stadtgeschichte, denn sie liefern folgende Erkenntnisse zu bisher umstrittenen Punkten:

- Es gibt keine Hinweise auf eine Siedlungstätigkeit vor der Zeit um 1200; rund 50 römische Dachziegelfragmente stammen aus zugeführtem Planiermaterial.
- Die ältesten Siedlungsbefunde datieren aufgrund der Funde in die Zeit um 1200, was für die chronikalisch belegte Stadtgründung im Jahr 1191 spricht.
- Es gibt keine Hinweise für eine mitunter postulierte Stadtbegrenzung im Bereich der heutigen Kreuzgasse; die Gründungstadt erstreckte sich wohl bis zum heutigen Zytgloggeturm, wo sich ein tiefer nacheiszeitlicher Quergraben zur Anlage der ersten Stadtbefestigung anbot (JbSGUF 86, 2003, 253).
- Die Gasse wies von Anfang an ihre heutige Breite auf.
- In der Mittelachse der Gasse verlief seit der Stadtgründung in einer offenen Holzrinne der Stadtbach, ein natürlicher Bach aus dem Wangental.
- Die in den Schriftquellen vom 13. bis in die 2. H. 15. Jh. genannten Marktbauten, Brotschal, Fleischschal, Fischbank und Gerbhaus, sind archäologisch kaum nachweisbar. Die wenigen Spuren ergeben keine Grundrisse.
- Das heutige Gassenniveau liegt rund 1.7–2 m über dem originalen.

Faunistisches Material: rund 3 t Tierknochen.

Probenentnahmen: Makroreste.

Datierung: archäologisch; historisch. 1200 («1191»)–20. Jh.

ADB, A. Baeriswyl und Ch. Kissling.

Bischofszell TG, Schloss [2005.011]

LK 1074, 735 550/261 880. Höhe 497 m.

Datum der Grabung: März/April 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Knoepfli/B. Sendner-Rieger, Bischofszell. Kunst - Kultur - Geschichte. Schweizer Kunstführer, 37f. Bern 1994; A. Knoepfli, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau 3. Bezirk Bischofszell, 147–154. Basel 1962; J.R. Rahn,

Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 50f. Frauenfeld 1899.

Baubegleitende Sondiergrabungen. Grösse der untersuchten Fläche rund 30 m², beobachtete Fläche rund 250 m².

Siedlung, Stadtschloss.

Die Neugestaltung und Sanierung des Schlosshofs in Bischofszell veranlasste das Amt für Archäologie des Kt. Thurgau zu Sondierungen und einer umfassenden Begleitung der Bauarbeiten. In zwei kleinen Sondierungen konnte das Fundament des 1843 abgebrochenen, bisher nur aufgrund spärlicher Bildquellen lokaliserten Bergfrieds geortet werden. Die Mauerstärke betrug im beobachteten östlichen Bereich rund 2.20 m, die Länge der Ostwand ca. 10.5 m. Die West-Ost-Ausdehnung des Turmes ist weiterhin unbekannt, ein rechteckiger Grundriss, wie etwa in Amriswil/Hagenwil, ist nicht ausgeschlossen, die Fundamente wurden 1843 bis in die tiefsten Lagen abgebrochen.

Datierung: historisch.

Amt für Archäologie TG.

Bossonnens FR, Château

CN 1244, 554 700/152 300. Altitude 760 m.

Date des fouilles: 4.-29.7.2005.

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 (chantier-école). Surface de la fouille env. 200 m².

Bourg et château fort.

Dans le bourg, la campagne de fouille-école de 2005 a mis l'accent sur la maison explorée en 2004 et ses abords, soit la porte du bourg, la chaussée qui la desservait et la maison d'en face. Il apparaît clairement que l'enceinte a été érigée en premier. La porte a manifestement été percée dans la muraille et les maisons sont venues s'y adosser. L'interprétation des décalages chronologiques entre l'enceinte, la porte et les maisons restent à interpréter soit comme étapes successives de la création du bourg, soit comme une série de transformations survenues durant la période où le bourg a été habité, soit entre 1230 et le 16^e s. Les investigations qui doivent se poursuivre dans ce secteur devraient permettre de répondre à ces questions.

Dans le château, l'attention a été portée sur le lien entre le donjon et le vaste bâtiment qui le flanquait ainsi que sur la chaussée pavée et sa délimitation. La chaussée était délimitée à l'ouest par une construction dont le mur qui la bordait a été dédoublé suite à un incendie. Il s'agit manifestement de la même construction contre laquelle a été dressé le donjon. La chronologie relative entre ce dernier et cette construction a été établie avec clarté, confirmant la date tardive du donjon et de la courtine attenante (fin du 13^e s. très probablement); de nouvelles campagnes seront encore indispensables pour découvrir et dater les premières phases de construction du château de Bossonnens.

Datation: archéologique.

SAEF, Ch. Kündig et G. Bourgarel.

Bulle FR, Route du Verdél

CN 1225, 571 420/163 980. Altitude 745 m.

Date de l'intervention: juin 2005.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée et relevé (projet de génie civil et trottoir). Surface de la fouille env. 4 m².

Four à chaux.

Le talutage de la route du Verdél pour la pose de canalisations et



Abb. 40. Bern, Kram- und Gerechtigkeitsgasse. In den untersten Planieschichten über dem gewachsenen Boden fand sich diese Ringfibel, die stilistisch ins 13. Jh. zu datieren ist. Foto ADB, B. Rheda.

l'aménagement d'un trottoir a révélé l'existence d'une imposante structure de combustion. Matérialisée notamment par une forte rubéfaction du sédiment et l'existence d'aménagements pierreux, elle n'a malheureusement pu être documentée qu'en profil; une partie, dont il est impossible d'estimer la proportion, a en effet été détruite préalablement au signalement de son existence au SAEF par D. Pasquier de Gruyère Energie que nous remercions pour son geste.

L'analyse de la structure a rapidement permis de conclure à un four à chaux creusé en pleine terre. Mesurant 2.50 m de largeur pour une hauteur dépassant les 1.50 m, il présentait des parois et une couverture en forme de dôme constituées de blocs de calcaire ayant également servi de matière première principale à la fabrication de la chaux. La présence de fragments de travertin indique que cette dernière matière a également été employée dans le processus.

La présence de deux canaux latéraux de ventilation aménagés à l'aide de petits blocs et localisés de part et d'autre de la base de la structure indique le soin particulier apporté à cette structure.

Dans un liseré de charbons de bois tapissant, parfois sur six à sept centimètres d'épaisseur, la base du remplissage du four, des prélèvements ont permis la réalisation d'une datation radiocarbone. Le résultat de cette dernière (Ua-24630: 500±35BP, soit 1390-1450 AD cal. 2 sigma) permet de placer la période d'activité de ce four à chaux vers la 2^e moitié du 15^e s. apr. J.-C.

Prélèvements: Blocs de calcaire, paillettes de charbon de bois.

Datation: C14.

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

Bussnang TG, Wertbüel, Parz. 95 [2005.055]

LK 1054, 727 940/266 630. Höhe 500 m.

Funddatum: 5.10.2005.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund.

Einzelbestattung?

Am 5.10.2005 fanden spielende Kinder etwa 250 m nördlich der

Kirche Wertbühl am Abhang an einer Abrisskante im Wald menschliche Knochen. Die avisierte Polizei nahm die Spurensicherung und eine erste Bestandsaufnahme vor. Nach ersten Abklärungen des Institutes für Gerichtsmedizin des Kantonsspitals St. Gallen wurden die weiteren Untersuchungen dem Amt für Archäologie übergeben. Es konnte infolge dichter Bewaldung keine Nachgrabung durchgeführt werden, im Moment scheint es, dass es sich um eine einzelne Tote handelt. Die C14-Datierung an der ETH Zürich ergab eine Sterbealter in karolingischer Zeit.

Anthropologisches Material: Teile eines adulten Skelettes, wohl weiblich (Th. Sigrist, Institut für Rechtsmedizin, Kantonsspital St. Gallen).

Datierung: C14: AMS, ETH-31335, 1175±40 BP (kalib. 99.2% 774-977 n. Chr.)

Amt für Archäologie TG.

Calonico TI, Parzelle 378

siehe Römische Zeit

Cham ZG, Eichmatt

siehe Römische Zeit

Cham ZG, Kapelle St. Andreas

LK 1131, 677 920/225 840. Höhe 430 m.

Datum der Untersuchung: 3.-11.2.2005.

Bibliografie zum Bauwerk: J. Grünenfelder, Kapelle St. Andreas in Cham. Schweizerische Kunstführer 700. Bern 2001.

Geplante Untersuchung (Neubearbeitung alter Grabungsergebnisse). Kapelle.

Anlässlich der Restaurierung 1942 führte der Amateurarchäologe Emil Villiger in der Kapelle St. Andreas in Cham eine Ausgrabung durch, deren Reste bis heute unter dem Fussboden in einem kleinen Kellerraum öffentlich zugänglich sind. Im Zusammenhang mit der wissenschaftlichen Neubearbeitung dieser Ausgrabung wurden die zugänglichen Mauern erneut untersucht. Dabei ergaben sich neue Erkenntnisse zur Baugeschichte:

1. Das älteste Bauwerk war ein quer zur Kapelle ausgerichtetes Bau mit rechteckigem Grundriss, von dem Teile der West-, Nord- und Ostmauer bekannt sind; die Eckverbände fehlen. Der Boden, ein Mörtelstrich, liegt 2 m unter dem heutigen Kapellenboden. Das Gebäude war vermutlich mehrgeschossig und lehnte westseitig gegen den Hang. Es handelte sich um einen Profanbau, der älter als der erste Sakralbau (Phase 2) ist und also zur Burg des 11./12. Jh. oder - weniger wahrscheinlich - sogar aus römischer Zeit stammen könnte (nach bisheriger Interpretation handelte es sich um eine karolingische Kapelle.)
2. Die Mauern des Profanbaus wurden teilweise für den ersten, geosteten Sakralbau verwendet. Dieser war ein kleiner Saalbau mit wahrscheinlich querrechteckigem Schiff und eingezogener, halbkreisförmiger Apsis. Das Unter-/Erdgeschoss des Gebäudes von Phase I wurde bis auf das Niveau des westlich höher anstehenden Geländes aufgefüllt. Damit lag der Boden der Kapelle ungefähr auf demselben Niveau wie jenes. Die Apsis sowie das lagenhafte Mauerwerk aus teils geköpften oder schräg gestellten Kieselsteinen weist auf eine Datierung ins 12. oder 13. Jh. hin. Es könnte sich um die alte «Schlosskapelle» gehandelt haben.
3. Der frei gemauerte Bestand der ursprünglichen Apsis wurde ersetzt, wobei der Grundriss der Kapelle gleich blieb. Möglicherweise führte der Druck der Planierschicht im Innern der Kapelle zu Schäden an der alten Apsis.
4. Der heute bestehende Saalbau mit langem Schiff und - von ihm durch einen eingezogenen Triumphbogen getrenntem - gerade geschlossenem Altarraum ersetzte die romanische Ka-

pelle. An der Südseite des Schiffes steht ein gleichzeitig erbaute Kirchturm. Nach Ausweis einer Bauinschrift und von Dendrodaten wurde die Kapelle 1486 bis 1488 erbaut. Die Weihe ist für das Jahr 1489 überliefert, d.h. zwölf Jahre nach der Übernahme des Kirchensatzes durch die Stadt Zug.

Datierung: historisch; dendrochronologisch; inschriftlich; typologisch.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi und P. Eggenberger.

Cham ZG, St. Andreas 9, Turmhaus

LK 1131, 677 945/225 935. Höhe 420 m.

Datum der Untersuchung: April/Mai 2005.

Bibliografie zum Bauwerk: L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug 1, 321-335. Basel 1934.

Geplante Untersuchung (Änderungen im Bebauungsplan). Wohnhaus.

Das so genannte Turmhaus steht am Nordostrand der Halbinsel St. Andreas in Cham. Das Turmhaus befindet sich innerhalb des vom Halsgraben begrenzten Bereichs der Halbinsel, wo wahrscheinlich das spätmittelalterliche «Städtchen» lag. Im Zusammenhang mit der geplanten Änderung des Bebauungsplanes der Halbinsel St. Andreas musste das Turmhaus archäologisch beurteilt werden. Infolge tief greifender, zum Teil auch historisierender Umbauten des 20. Jh. war eine oberflächliche bauhistorische Beurteilung nicht einfach.

Das Turmhaus erhebt sich mit zwei Obergeschossen auf einem Keller über längsrechteckigem Grundriss. Es besteht aus einer bis unter die Traufe gemauerten und verputzten Westhälfte und einer als Riegelbau ausgeführten Osthälfte. Im Bereich der Osthälfte des Hauses liegen auf den Kellermauern Schwellen, die zum Teil noch original sind. Der letzte Jahrring der Eichenschwelle der Ostfassade datiert laut Dendrobericht sehr wahrscheinlich ins Jahr 1481 (mit zwei oder drei Splintringen). Das Fälldatum dürfte um 1490 anzusetzen sein.

Beim Turmhaus handelt es sich laut historischer Nachrichten um die alte Kaplanei (d.h. das Wohnhaus des Kaplanen) der Kapelle St. Andreas. 1477 übernahm die Stadt Zug den Kirchensatz von St. Andreas und liess 1486-1488 die Kapelle neu erbauen. In einem Urbar von 1495 wird das Haus des Kaplanen erwähnt: «Item Sant capplany pfrund hat ein eigen huss und hoffstat mit den boungarten [...] in der Vorburg by turn gelegen». Das dendrochronologische Datum passt zu diesen historischen Überlegungen. Laut weiteren historischen Nachrichten wurde die Kaplanei nach einem Brand 1650 in einem Haus am Kirchenplatz auf der Kuppe der Halbinsel neu eingerichtet, wo noch heute die 1757/58 umgebaute Kaplanei steht. Die alte Kaplanei, d.h. das Turmhaus, wurde zum Pächterhaus.

Datierung: dendrochronologisch; historisch. Um 1490.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi.

Cham ZG, Kloster Frauenthal

LK 1131, 674 610/229 640. Höhe 393 m.

Datum der Untersuchung: 11.1.2005.

Bibliografie zum Bauwerk: L. Birchler, Die Kunstdenkmäler der Schweiz, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug 1, 166. Basel 1934; H.R. Sennhauser, Kirchen und Klöster der Zisterzienserinnen in der Schweiz. In: Zisterzienserbauten in der Schweiz. Neue Forschungsergebnisse zur Archäologie und Kunstgeschichte 1, Frauenklöster. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich 10,1, 9-56, bes. 35-46. Zürich 1990; R. Rothkegel, Neue archäologische Untersuchungen am Zisterzienserinnenkloster Frauenthal. Tugium 14, 1998, 67-83.

Geplante Untersuchung (Inventarisierung).

Kloster.

Frauenthal gehört laut H. R. Sennhauser zur ältesten Gruppe von Zisterzienserinnen-Klöstern in der Schweiz. Es ist wahrscheinlich 1231, jedenfalls vor 1244 gegründet worden. Im Jahr 1997 wurde ein Teil der Westfassade der Konventbauten archäologisch untersucht (Tugium 14, 1998, 77).

Anlässlich der Kunstdenkmäler-Inventarisierung wurde im Jahr 2005 die Kellerdecke des Westflügels dendrochronologisch datiert. Soweit dies im teilweise verputzten Kellerraum zu beurteilen war, dürften einige Deckenbalken zum originalen Bau gehören. Die Mittelkurve aller vier beprobten Deckenbalken aus Fichte weist das Endjahr 1285 auf (ohne Rinde). Da die Proben sehr breite Jahrringe aufweisen, ist das Fälldatum vermutlich noch vor 1300 anzusetzen. Es ist möglich, dass der bestehende Westflügel der Klosteranlage erst Jahrzehnte nach der Klostergründung erbaut wurde. Ursprünglich handelte es sich um den so genannten Konversenflügel, der typischerweise vor der Westfassade der Klosterkirche lag, so auch in anderen Zisterzienserinnen-Klöstern. Im Erdgeschoss befanden sich oft Refektorium und Kapitelsaal der Konversen («Laienschwestern»). Der Konversenflügel hatte keinen Zugang zum Kreuzgang, wohl aber aufs Feld und zu den Wirtschaftsbauten im Süden und Westen.

Die Eichenhölzer (ohne Splint) für den Unterzug der Decke wurden einige Jahre nach 1353 gefällt. Der zugehörige Eichenständer hat das Endjahr 1427 (ebenfalls ohne Splint). Wir vermuten daher, dass der Westflügel nach 1440 umgebaut worden ist. Tatsächlich verschwanden die Konversen der Zisterzienserinnen im Spätmittelalter, weshalb den Räumlichkeiten eine andere Nutzung zugekommen sein muss. Heute ist der Erdgeschossraum des Westflügels der Most- und Weinkeller. Laut Inschrift wurde 1635 ein neuer Eingang an der Nordfassade neben der Kirche angelegt, der in den Keller hinabführt. Die Niveaudifferenz von 0,5 m beruht auf einem Geländezuwachs westlich der Kirche während des 18. Jh.

Datierung: dendrochronologisch; inschriftlich; historisch. 13.-17. Jh.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi.

Châtel-Saint-Denis FR, Château

CN 1244, 558 800/153 270. Altitude 850 m.

Date des fouilles: février 2004; juillet 2005.

Références bibliographiques: D. de Raemy, Châteaux, donjons et grandes tours dans les Etats de Savoie (1230-1330). Un modèle: le château d'Yverdon. CAR 98 et 99, 221-226.362-364. Lausanne 2004.

Sondages et analyse non programmée (transformation). Surface de la fouille env. 300 m².

Château. fortification.

Le château de Châtel-Saint-Denis a été construit par Amédée V de Savoie entre 1298 et 1305, selon les comptes de châtelainie qui ne signalent plus de travaux au château dès 1320, mais l'édifice reste mal connu et mal conservé. Le donjon, qui avait déjà été abaissé au niveau des corps de logis suite à un incendie en 1758, a encore perdu une part importante de sa substance entre 1938 et 1954. Des sondages archéologiques réalisés en 2004 ont montré que le mur sud du donjon, où il était prévu de loger un ascenseur, était en fait l'élément le mieux conservé de la tour maîtresse d'origine. Il s'élève à une hauteur de 16 m, alors que ses trois autres façades ont été abaissées à huit mètres, très loin des 25 m de la hauteur initiale estimée.

En 2005, la transformation de la partie centrale de l'aile occidentale a impliqué une intervention d'urgence. Cette aile a conservé d'importantes parties médiévales, les grandes transformations signalées par les comptes de 1576 à 1580 n'ayant pas entraîné une reconstruction complète qui n'aurait épargné que la courtine extérieure. Nous savons maintenant que la façade sur cour remonte au Moyen-Age ainsi qu'au moins un des murs de refend, celui jouxtant les anciennes cuisines et s'appuyant à la courtine occidentale.

Cette césure entre la courtine et le mur de refend peut marquer une étape de la construction du château, à moins qu'il ne s'agisse de transformations médiévales, réalisées après la vente du château à la famille valdôtaine des Challant qui le posséda entre 1384 et 1455. Le temps imparti aux recherches archéologiques n'a pas laissé le loisir de répondre à ces questions.

Passé en mains fribourgeoises en 1575, le château doit son aspect actuel aux travaux entrepris dès cette époque. La datation des échantillons de bois apportera des précisions sur leur chronologie, car ils se sont poursuivis au 17^e s., comme l'indique un linteau de porte avec la date de 1618. Les transformations ultérieures, en particulier le renouvellement des enduits au 19^e s., ont quasiment effacé tous les décors picturaux ainsi que les traces d'utilisation des diverses pièces, dont les fonctions restent énigmatiques, à l'exception de la cuisine. Si le décrépiage des murs extérieurs réalisé après 1934 permet d'observer d'anciens percements, il a hélas transformé le château en un véritable écorché et surtout fait disparaître les décors picturaux du début du 17^e s. dont de maigres restes subsistent sur des encadrements de porte. Cette frénésie de l'appareil mis à nu découle de l'idée erronée que ces ouvrages militaires n'étaient ni crépis ni enduits au Moyen-Age et à l'époque moderne. Le château de Châtel n'a hélas pas été la seule victime de cette mise à nu: Bulle, Romont et Morat ont subi le même sort ainsi qu'une partie du château de Chenaux à Estavayer, seul le château de Gruyères ayant été épargné par cette mode ravageuse et inesthétique.

Prélèvements: 11 échantillons de bois en vue de datations dendrochronologiques, LRD05/R5695PR.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Compesières GE, Eglise

CN 1301, 498 193/112 012. Altitude 476 m.

Date des fouilles: avril 2005-mai 2006.

Références bibliographiques: Genava, n.s., 2, 1954, 217-225.

Fouille programmée (réfection d'un chauffage et assainissement). Surface de la fouille env. 280 m².

Habitat. Etablissement romain, église(s). Sépultures.

La fouille, actuellement en cours, de l'église St-Sylvestre de Compesières permet de faire remonter l'occupation du site à la fin de l'Antiquité. Une vaste aire nivelée de galets et de fragments de *tegulae*, la présence de 2 sablières basses ainsi qu'une couche de destruction, témoignent d'une activité romaine sur les lieux à la fin du 4^e s. L'existence d'une première église est attestée par la présence de sépultures profondes, associées aux fondations d'un mur. Une abside hémicirculaire est ensuite édifiée, probablement au cours de l'époque carolingienne. C'est dans le courant du 10^e ou 11^e s. qu'il faut situer la construction d'une église dont nous avons retrouvé la totalité de ses fondations. Elle est dotée d'une nef allongée et d'un chœur barlong sans doute charpenté. Ce chœur, de modestes dimensions, est reconstruit, plus profond, au 13^e s. et voûté en berceau. C'est certainement cette église, mentionnée dans les textes d'archives en 1270 qui est donnée par l'évêque de Genève à l'ordre des Hospitaliers de St-Jean de Jérusalem. A la fin du 15^e s., le chœur est reconstruit dans un style gothique, doté d'une voûte sur croisée d'ogives. Plusieurs chapelles sont peu à peu adossées contre le mur nord de la nef et tout spécialement sous l'impulsion de Jacques de Cordon d'Evien, commandeur à Compesières entre 1617 et 1646. Devenue trop petite, cette église fut totalement détruite et reconstruite, plus vaste, sur le même emplacement durant les années 1834 et 1835.

Matériel anthropologique: plus de 230 à ce jour

Mobilier archéologique: monnaies, céramiques.

Datation: archéologique.

SCA GE, I. Plan.

Eschenz TG, Untereschenz, Mettlenstrasse,
Parzelle 1564 [2005.045]
siehe Römische Zeit

Estavayer-le-Lac FR, Rue de la Rochette 6

CN 1184, 554 755/188 930. Altitude 430 m.

Date des fouilles: 9.5.-1.7.2005.

Fouille de sauvetage non programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 90 m².

Habitat.

Dans cet immeuble, les travaux commencés sans autorisation et en dehors des procédures n'ont pas permis de mettre sur pied la fouille qu'aurait méritée le premier four banal jamais découvert en milieu urbain dans notre canton et dont subsistaient d'importants vestiges. De plus, le bâtiment qui l'abritait n'ayant pu être analysé pour les mêmes raisons, nous avons dû nous contenter d'observations superficielles.

L'immeuble actuel est implanté dans le rang de maisons adossées au pied de la Motte-Châtel, face au port médiéval, dans l'ancien quartier dit de «Petite Rive». De plan trapézoïdal (profondeur 13-14.50 m, largeur 6.30-7.20 m), la maison possède deux étages sur rez-de-chaussée et est agencée, en profondeur, selon la subdivision tripartite classique, où l'espace central abrite les cuisines et la cage d'escalier empiétant ici sur la partie arrière. Les pièces habitables situées aux extrémités reflétaient surtout les importantes transformations du 18^e s. qui ont vu notamment la reconstruction des façades; les niveaux antérieurs ont cependant été maintenus comme en témoignent la cloison délimitant les pièces donnant sur la rue au premier et au deuxième étage, les poutres du rez-de-chaussée et de l'espace central ainsi que la cheminée et une niche à linteau sur coussinets qui la flanque au premier étage. Cette niche est le seul témoin architectural qui révèle avec certitude les origines médiévales de la maison (13^e-14^e s.?).

Signalé depuis 1422 dans les plus anciennes reconnaissances conservées (Archives de l'Etat de Fribourg, Estavayer, Rec124, fol. 81v), le four banal occupait la moitié sud de la partie arrière du rez-de-chaussée et sa cheminée devait être plaquée à la façade arrière de l'immeuble. Il a fait l'objet de nombreuses reconstructions; ce qui en subsiste aujourd'hui pourrait résulter d'une réhabilitation importante par le fournisseur Claude Losay, lorsqu'il devient en 1709 son seul propriétaire (Archives communales d'Estavayer-le-Lac, 0185, Mc33, 1707-1710, s.p., 29.11.1709). De dimensions imposantes (3.50 m de longueur), il présentait un plan ovoïde aux typiques maçonneries de moellons de molasse contenant de nombreux remplois du four précédent (fig. 41). Le cendrier, simple fosse d'une soixantaine de centimètres de profondeur, était placé au pied de sa façade et sa sole était constituée d'un dallage de molasse posé directement sur le remblai sablo-argileux mis en place entre ses fondations. La chambre de cuisson a encore été doublée d'un nouveau parement de molasse. La démolition du four dans les années 1820 a signifié également la transformation de la façade arrière de la maison avec l'implantation des subdivisions actuelles, car il semble que le four n'était pas isolé de l'échoppe à l'origine; en effet, seuls la cage d'escalier et le couloir qui la desservait étaient alors délimités par des cloisons. L'abandon du four se produisit peu avant 1828, année où les habitants de Rive se plaignirent de ne plus pouvoir cuire leur pain en leur quartier (Archives communales d'Estavayer-le-Lac, 0288, Mc69, p. 235, 15.2.1828). Par la suite, la pièce a été réaménagée en cellier et son sol partiellement revêtu de carreaux de terre cuite (25×12 cm) portant au revers le nom du lieu de production, soit Yvonand; mais une partie des carreaux a été moulée dans une matrice portant l'inscription «Yvonand», trahissant la main d'un ouvrier peu familier de la pratique de l'écriture encore au 19^e s.

Matériel archéologique: carreaux de sol.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel; SBC, D. de Raemy.

Fällanden ZH, Unterdorfstrasse
siehe Bronzezeit

Fribourg FR, Cathédrale Saint-Nicolas

CN 1185, 578 960/183 910. Altitude 582 m.

Date des fouilles: mars et décembre 2005.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg. MAH 36, canton de Fribourg II. Bâle 1956; P. Eggenberger/W. Stöckli, Neue Untersuchungen zur Baugeschichte der Kathedrale Freiburg. Freiburger Geschichtsblätter 61, 1977, 43-65; CAF 5, 2003, 229s.; 6, 2004, 222s.

Fouille de sauvetage programmée (restauration). Surface de la fouille env. 5 et 20 m².

Eglise paroissiale. Cathédrale.

Dans le bas-côté nord, et plus précisément la dernière travée occidentale (5N), les sondages réalisés à la base du mur occidental ont montré que le pilier engagé n'a pas été conçu initialement comme pilier d'angle, mais comme simple pilier adossé, alors qu'au sud c'est la situation contraire qui prévaut conformément à la construction finalement réalisée. Il apparaît donc que les travaux d'achèvement de la nef ont commencé par le nord avec l'intention de créer une travée supplémentaire et qu'un changement de projet est intervenu par la suite, avec la décision de construire une tour à l'ouest; la construction de la cinquième travée du bas-côté nord a peut-être précédé la reprise des travaux de 1370, à moins que le changement de parti ne soit intervenu qu'après cette date. Par ailleurs, le même dallage de molasse qu'au sud a été repéré sous le sol du milieu du 18^e s.

Toujours au nord, mais sous les travées deux et trois, les caveaux de la famille de Diesbach ont fait l'objet de quelques observations lors de l'évacuation des ossements qui y avaient été entassés, suite à la démolition de la chapelle de l'ancien cimetière en 1825 ainsi qu'à la pose d'une citerne à mazout dans les années 1950. Les 24 m³ d'ossements eux-mêmes n'ont été l'objet d'aucune recherche. Quant à l'analyse des maçonneries des caveaux, elle n'a pas révélé d'éléments antérieurs à l'époque moderne, si ce n'est quelques remplois provenant de la cathédrale elle-même. Aucun vestige d'un éventuel rang de maisons, pendant de celui qui a été découvert au sud lors de l'introduction du gaz naturel en 1978-79, n'a été mis au jour. De nouvelles investigations seront encore nécessaires pour savoir si l'église actuelle recouvre un double rang de maisons séparé par une ruelle égout ou un simple rang au sud.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel et Ch. Kündig.

Fribourg FR, Grand-Rue 47

CN 1185, 579 055/183 850. Altitude 585 m.

Date des fouilles: avril et décembre 2005.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 90 m².

Habitat.

Des analyses ont été entreprises dans le cadre des travaux de transformation de cet immeuble du rang nord de la Grand-Rue, jouxtant la ruelle Möhr. Les enduits étant quasiment tous conservés à l'intérieur, les investigations se sont limitées à l'emprise des travaux et se sont donc concentrées sur les éléments apparents, notamment les bois qui ont été l'objet de prélèvement en vue de datations dendrochronologiques, et les façades extérieures qui ont été décrépies au dernier moment, impliquant une intervention d'urgence.

Les parties les plus anciennes appartiennent à une construction de deux niveaux (hauteur: 7 m) qui offre une arase horizontale sur l'actuel mur pignon donnant sur la ruelle Möhr. Cette première construction incendiée possédait un pignon en bois ou en pans de bois, à moins qu'elle n'ait été dotée d'une simple toiture en ap-

pentis déversant ses eaux dans la ruelle. Elle remonte au 13^e s., si ce n'est avant. Suite à cet incendie, le mur pignon a été complété en molasse verte et l'on y a ajouté un couronnement de molasse bleue d'un mètre de hauteur, dressé simultanément à la reconstruction de la façade sur rue dans un bel appareil de molasse bleue. Ces travaux correspondent apparemment aux étapes d'un seul et même chantier qui s'est déroulé au 14^e ou au 15^e s. La maison possédait alors deux étages sur le rez-de-chaussée percé d'une porte et d'une arcade donnant sur la Grand-Rue. Le premier était doté de deux fenêtres triples et le second d'une fenêtre double; deux autres fenêtres y seront percées plus tard, mais manifestement encore au 17^e s. Cet état a subsisté au moins jusqu'en 1606, mais la maison avait gagné un étage avant 1582 si l'on se réfère aux panoramas de Grégoire Sickinger et Martin Martini. La façade sur rue était alors peinte d'un décor de faux appareil marqué par des filets blancs sur un fond gris et le troisième étage n'était éclairé que par une petite fenêtre à meneau.

A l'intérieur, la pièce du deuxième étage sur rue présente les restes d'un décor polychrome assez riche, tout comme un plafond du premier étage donnant sur la partie arrière. La partie centrale abritait la cage d'escalier et l'âtre selon une disposition usuelle dans les maisons médiévales urbaines profondes, ici 19 m.

L'ensemble de la construction a subi une importante transformation au 18^e ou au début du 19^e s. Les percements remontent pour la plupart à ces travaux et, côté Grand-Rue, les triplets du premier ont alors été transformés en fenêtres géminées. La devanture actuelle du rez remonte aux alentours de 1900 et quelques nouvelles fenêtres ont encore été percées durant la 1^{ère} moitié du 20^e s.

Prélèvements: 54 échantillons pour datations dendrochronologiques, LRD05/R5648PR.

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel et Ch. Kündig.

Fribourg FR, Grand-Rue 48

CN 1185, 579 050/183 850. Altitude 585 m.

Date des fouilles: mars-avril 2005.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 80 m².

Habitat.

Dans le rang nord de la Grand-Rue, l'immeuble n° 48 forme le vis-à-vis du n° 47 de l'autre côté de la ruelle Möhr; sa surface est sensiblement inférieure - le corps principal mesure à peine 3 m de largeur dans l'œuvre - mais est légèrement compensée par le corps de logis qui a été établi au dessus de la ruelle sur trois niveaux.

Les plus anciens vestiges sont apparus dans la cave ainsi que, au rez-de-chaussée et au premier étage, sur le mur mitoyen occidental dont l'appareil de molasse remonte assurément au 13^e s. La cave a été réunie à celle de la maison voisine par deux grandes arcades au 15^e s. à en juger par l'aspect des maçonneries (fig. 42). Cette datation est confirmée par les sources historiques, la maison a effectivement été réunie à sa voisine à l'ouest (Grand-Rue 49) entre 1425 et 1552. Au 17^e s. selon toute vraisemblance, elle a été entièrement reconstruite, la façade-pignon sur la ruelle Möhr étant alors réalisée en pans de bois sur le rez-de-chaussée maçonné, illustrant une fois de plus le regain du bois sur la pierre à l'époque moderne en ville de Fribourg. L'annexe sur la ruelle Möhr n'a été réalisée qu'au 18^e s. simultanément à l'ajout d'un étage, mais l'arcade médiévale que l'on voit sur les vues de Grégoire Sickinger (1582) et Martin Martini (1606) a été englobée dans la façade actuelle où elle sert d'appui aux fenêtres du deuxième étage. Signalons enfin la découverte de fours à l'arrière, au rez-de-chaussée. Remontant au 19^e s., ces deux fours empiétaient sur la ruelle-égout et la maison voisine du rang de la rue du Pont-Suspendu (n° 22). Leur fonction n'a pas pu être déterminée.

Prélèvements: 72 échantillons pour datations dendrochronologiques, LRD05/R5665PR.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel et Ch. Kündig.



Fig. 41. Estavayer-le-Lac FR, Rue de la Rochette 6. Les vestiges du four banal. Photo SAEF, G. Bourgarel.



Fig. 42. Fribourg FR, Grand-Rue 48. Arcs de communication avec la maison voisine, 15^e s. Photo SAEF, Ch. Kündig.

Fribourg FR, Rue de la Samaritaine 6

CN 1185, 579 210/ 183 670. Altitude 555 m.

Date des fouilles: septembre 2005.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg: les monuments religieux II. MAH 41, canton de Fribourg III, 372s. Bâle 1959.

Analyse programmée (restauration des façades). Surface de la fouille env. 300 m².

Habitat.

La restauration des façades de cet immeuble occupant deux parcelles médiévales a amené le SAEF à entreprendre une analyse archéologique, parce que des éléments médiévaux y avaient été repérés et que la maison a abrité l'hospice de Saint-Jacques entre 1417 et 1862. Les résultats ont confirmé la pertinence du choix, le décrepissage ayant révélé des éléments architecturaux parmi les plus anciens conservés en ville.

La bâtisse actuelle comprend en aval de la parcelle un corps principal qui couvre toute sa profondeur alors qu'en amont, seule la partie donnant sur la rue est bâtie, laissant ainsi une cour donnant sur la vallée de la Sarine. Cette cour est délimitée en amont par l'immeuble de la Samaritaine 4. C'est précisément ce bâtiment qui a livré les vestiges les plus anciens. Au rez-de-chaussée, les 5 m de la façade proche de la Sarine remontent assurément à la 2^e moitié

du 12^e s. avec leurs caractéristiques maçonneries de boulets et de tuf ainsi qu'une petite fenêtre à linteau en plein cintre dont l'encadrement de tuf est largement chanfreiné. Cette construction confirme l'occupation de la presqu'île de l'Auge dès les origines de la ville.

Le bâtiment principal n'offre pas d'éléments aussi anciens, mais sa première phase de construction occupait déjà toute la profondeur de la parcelle et montre que l'actuelle cour, bien présente sur le panorama de Grégoire Sickinger (1582), n'a été créée que plus tard. La maison comprenait alors un étage sur rez-de-chaussée et une cave. Côté Sarine, la façade conserve encore les vestiges d'une fenêtre géminée et d'une porte au rez-de-chaussée, ainsi que les restes d'une fente d'éclairage au premier étage et un pignon, le second sur façade médiévale découvert en ville de Fribourg, dont l'existence est confirmée par le couronnement horizontal du mur donnant sur la cour. Cette construction remonte certainement à la 1^{ère} moitié du 13^e s. à en juger par ses maçonneries de molasse et une niche en mitre donnant sur la cour actuelle où subsistaient également les traces d'une porte. Si son pignon en façade reste exceptionnel pour Fribourg, la fenêtre géminée du rez-de-chaussée est assurément un des plus anciens témoins de ce type en Suisse. Au 13^e s. encore, le bâtiment aval a été légèrement surélevé suite à un incendie, seules les traces de cet incendie permettant de distinguer la deuxième phase de construction de la première. La forme de la toiture ne peut pas être précisée, et on ne peut exclure un toit en appentis tel qu'on le voyait encore au début du 20^e s., avant l'ajout du deuxième étage.

La date de la création de la cour ne peut être précisée, mais des transformations du 14^e ou du 15^e s. suggèrent sa présence dès cette époque, en tous cas pour la partie centrale de la parcelle, et assurément depuis le 16^e s. dans son emprise actuelle; la partie donnant sur la rue, reconstruite en 1955-56, abritait alors la chapelle de l'hospice dont on lit les armoiries sur un graffiti daté de 1584, gravé sur l'encadrement d'une porte en plein cintre percée auparavant (Sickinger la représente) pour livrer un accès direct à la partie sud de la cour. En tout, ce sont neuf phases de construction qui ont été identifiées.

Datation: archéologique; historique.
SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Ruelle des Maçons 8-10

CN 1185, 578 720/183 965. Altitude 603 m.

Date des fouilles: octobre 2005.

Références bibliographiques: H. Schoepfer, Fribourg, arts et monuments, 39s. Fribourg 1981; ASSPA 88, 2005, 380; CAF 7, 2005. Fouille de sauvetage non programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 15 m².

Habitat.

Rendus indispensables par des modifications du projet de transformation, les compléments de fouilles ont permis de mieux saisir la chronologie de l'abandon et de la reconstruction de ce rang dont cinq maisons ont été mises en évidence précédemment sur une parcelle qui n'en compte aujourd'hui plus qu'une avec ses annexes.

Ainsi, il apparaît avec clarté que les trois maisons situées en amont ont été abandonnées entre la 2^e moitié du 14^e s. et le 15^e s., ce qui constitue l'une des rares manifestations matérielles évidentes de réduction du domaine bâti en ville de Fribourg, dont les causes restent à établir. Abandon de certaines parcelles moins bien exposées au profit d'autres créées dans le quartier des Places incorporé à la ville dès 1392, ou illustration du recul démographique causé par la peste qui a affecté l'Europe occidentale dès les années 1340, les investigations de la ruelle des Maçons ne permettent pas de trancher sans une étude des sources écrites de l'époque.

Si les trois maisons amont ont été abandonnées intentionnellement, les deux situées en aval ont subi un incendie probablement au début du 16^e s. après une réfection. Vers 1507, seule la maison

avale sera en grande partie reconstruite sur ses bases antérieures, simultanément à sa voisine en contrebas (ruelle des Maçons n° 6) qui arbore dès lors la même façade que le n° 8, alors que la construction amont est définitivement abattue et son sous-sol comblé. A noter que les deux grands panoramas de Fribourg réalisés en 1582 (Grégoire Sickinger) et 1606 (Martin Martini) divergent quant au nombre de maisons, le n° 8 aurait disparu entre 1582 et 1606, alors que dans la réalité le nombre de maisons contiguës est bien resté le même dans la partie aval de la ruelle depuis le début du 16^e s. Le panorama gravé de Martini s'avère donc moins précis que celui de Sickinger, alors que les maladresses du dessin de ce dernier donnaient l'impression du contraire, mais gardons-nous de toute généralité.

Relevons encore que les fouilles réalisées en 2005 apportent un intéressant complément à la série de catelles du 14^e s. qui avait déjà été exhumée dans le n° 8 lors des fouilles de 2004.

Datation: archéologique; dendrochronologique (LRD05/R5605).
SAEF, G. Bourgarel.

Genève GE, place du Bourg-de-Four 5

voir Epoque Moderne

Genève GE, rue de Coutance 10/place Grenus 5

voir Epoque Moderne

Gruyères FR, Bourg d'Enbas

voir Epoque Moderne

Gruyères FR, Château

voir Epoque Moderne

Hünenberg ZG, Burgruine

LK 1131, 674 680/225 100. Höhe 440 m.

Datum der Untersuchung: Juli 2005.

Bibliografie zum Bauwerk: L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug 1, 188-191. Basel 1934; E. Villiger, Bericht über die Ausgrabung der Burgruine Hünenberg. Zuger Neujahrsblatt 1947, 68-71; K. Heid, Die Keramik der Burg Hünenberg. Zuger Neujahrsblatt 1948, 60-67; H. Schneider, Die Eisenfunde aus der Burgruine Hünenberg. Zuger Neujahrsblatt 1950, 55-60; E. Villiger, Die Burg Hünenberg. Zugerseezeitung 2, 1952. Jg. 1952, Nr. 10-12.16-18.20-22.25.26; H. Schneider, Gedanken zur Halbarte aus Hünenberg. HA 14, 1983, 267-270; 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, 100. Basel 1995; R. Glutz, Burgenforschung mit dem Theodolit. Tugium 14, 1998, 85-93.

Geplante Untersuchung (Sanierung).

Burg.

Die Burgruine Hünenberg im Kanton Zug wurde 1944-1951 unter der Leitung des Amateurarchäologen Emil Villiger freigelegt und 1961/62 konserviert. Heute sind einzelne Mauern, insbesondere die Reste der Bergfriedes wieder in bedenklichen Zustand. Eine Sanierung der Anlage wird von Eigentümerschaft, Einwohnergemeinde und Kanton geplant. In diesem Rahmen führten Studierende am Lehrstuhl für Mittelalterarchäologie am Kunsthistorischen Institut der Universität Zürich in Zusammenarbeit mit der Kantonsarchäologie Zug im Sommer 2005 archäologische Voruntersuchungen durch. Bei den auf mehrere Kampagnen hin angelegten Untersuchungen sollen die Ergebnisse Villigers überprüft, weiterführende Fragen abgeklärt, die geplanten Sanierungsarbeiten

ten begleitet und möglicherweise weitere Sondierungen ausserhalb des eigentlichen Burghügels vorgenommen werden.

Die Burg Hünenberg war Sitz des gleichnamigen Geschlechts von kyburgischen, später habsburgischen Dienstleuten, die im 12.–14. Jh. zur lokalen Führungsschicht zählten. Die Burg ging in mehreren Umbauphasen aus einer hochmittelalterlichen Anlage mit Ringmauer hervor. Letztere wurde vermutlich in der 1. H. 13. Jh. mit einem Turm bewehrt. Im Spätmittelalter verlor die Burg an Bedeutung. Der Turm stand aber gemäss alten Ansichten bis ins 18. Jh. noch in weiten Teilen aufrecht. Die Ausgrabungen Villigers, die im Rahmen der laufenden archäologischen Untersuchungen ebenfalls neu bearbeitet werden sollen, haben dank einer umfangreichen Fotodokumentation aufschlussreiche Hinweise zur Baugeschichte und zahlreiche, zum Teil einzigartige Funde (Architekturfragmente, Gefäss- und Ofenkeramik, Waffen etc.) geliefert.

Datierung: archäologisch; historisch.

Kunsthistorisches Institut der Universität Zürich, G. Descœudres und G. Meier; KA ZG, A. Boschetti-Maradi und P. Holzer.

Jona SG, Kempraten, Fluhsstrasse 8/10

siehe Römische Zeit

Kaiseraugst AG, Kirche St. Gallus, Region 20,B, (KA 2005.005)

siehe Römische Zeit

Kyburg ZH, Dorfstrasse 296

LK 1072, 698 440/ 257 071. Höhe 626 m.

Datum der Grabung: 2.8.–30.9.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Neubau). Grösse der Grabung ca. 60 m². Siedlung.

Im Vorfeld eines Bauvorhabens an der Dorfstrasse 296 in Kyburg führte die Kantonsarchäologie erstmals eine Flächengrabung innerhalb der Vorburg durch.

Als wichtigster Befund wurde ein gemauerter Keller freigelegt, der mit einem Mörtelboden ausgestattet war. Ein dazugehörendes Niveau setzt dessen Nutzung in die 2. H. 13. Jh. Nach einem Brand wurde der Keller aufgegeben und mit Schutt sowie Geschir- und Ofenkeramik aus der 1. H. 14. Jh. aufgefüllt. Weitere Gruben, Pfostenlöcher und eine Drainage lassen sich ins 13. und 14. Jh. datieren. Stratigraphisch älter als diese Siedlungsspuren aus dem 13./14. Jh. ist ein 1.5 m breiter Graben, dessen Funktion vorläufig ungeklärt bleibt.

Weitere darüber liegende Siedlungsphasen gehören in die Neuzeit, etwa ein Bretterboden aus dem 18. Jh.

Probenentnahmen: C14, Mörtel.

Datierung: archäologisch. Spätmittelalterlich bis neuzeitlich.

KA ZH, A. Mastaglio und A. Matter.

Lausanne VD, Rue Vuillermet/Place de la Cathédrale voir Epoque Romaine

Lenk BE, Schmidejoch

siehe Bronzezeit

Liestal BL, Stadtkirche

LK1068, 622 330/259 380. Höhe 323 m.

Datum der Grabung: Mai/Juni 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41A, bes. 180–183; 41 B, 163–167. Liestal 2000; www.archaeologie.bl.ch (Aktuell).

Geplante Notgrabung (Umbau des Chores). Grösse der Untersuchung ca. 54 m².

Kirche.

Die 1942 anlässlich der letzten grossen Renovation durchgeführten Grabungen in der Stadtkirche Liestal markierten den Beginn einer Kirchenarchäologie in der Region. Nach Abschluss der Grabungen glaubte man, «ein beinahe lückenloses Bild der Geschichte des Standortes der Liestaler Kirche von der Römerzeit bis auf den heutigen Tag» gewonnen zu haben. Spätere Auseinandersetzungen mit der Dokumentation zeigten jedoch rasch, dass die damalige Vorgehensweise mittels Sondiergräben, in denen man vornehmlich nach älteren Fundamenten suchte, mehr Fragen eröffnete als beantwortete. Die erneute Öffnung des Chorbodens war deshalb mit der Hoffnung verbunden, mehr Licht in die nach wie vor dunkle Vergangenheit der Stadtkirche bringen zu können. Die Ergebnisse der Nachuntersuchungen sind trotz der bescheidenen Grabungsfläche äusserst bemerkenswert. So liess sich nachweisen, dass eine 1942 rekonstruierte «romanische» Kirche mit Halbrundapsis gar nie existierte und die Baugeschichte im Chor wesentlich komplexer war, als man seinerzeit meinte (Abb. 43). Eine verbindliche Baugeschichte wird sich jedoch erst erarbeiten lassen, wenn dereinst auch das Schiff neu untersucht werden kann. Die ältesten Bauteile im untersuchten Bereich sind ein Rechteckchor mit nachträglich angefügten seitlichen Annexen, der ins Hochmittelalter datieren dürfte. Er wurde im Spätmittelalter von einem massiven und daher wohl überwölbten Rechteckchor abgelöst, der östlich anschloss und 1506/07 durch den heutigen Polygonalchor abgelöst wurde. Der zugehörige Chorbogen blieb bis zur Renovation 1942 erhalten. Spektakulär ist der Fund einer Geldbörse mit 36 Denaren des 10. Jh. (Konrad der Friedfertige von Hochburgund, Basel 937–993). Sie lag als Beigabe in einer Dreierbestattung, die von der Ostwand des hochmittelalterlichen Chors überlagert wurde. Reste von etwas abweichend orientierten, tiefgelegenen Erdgräbern sowie eines Steinplattengrabes deuten darauf hin, dass an der Stelle schon im 8./9. Jh. bestattet wurde. Insgesamt wurden 102 Bestattungen und zwei neuzeitliche gemauerte Gräfte dokumentiert. Vereinzelt Lesefunde zeugen zudem von der römerzeitlichen Nutzung des Areals.

Probenentnahmen: C14, Mörtel, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch; numismatisch. Römische Zeit; 8./9. Jh.–Neuzeit.

AMBL, R. Marti.

Luzern LU, Eisengasse 13

LK 1150, 665 921/211 672. Höhe 439 m.

Datum der Grabung: 2.5.–29.7.2005.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Sanierung und Unterkellerung bestehender Bau). Grösse der untersuchten Fläche ca. 60 m². Siedlung.

Durch die Ausgrabungen wurden Streifenfundamente von Aussen- und Binnenwänden sowie die Benutzungshorizonte dreier zeitlich aufeinander folgenden Bauten nachgewiesen. Sie nehmen in Lage und Grundriss aufeinander Bezug. Bei allen drei Konstruktionen handelt es sich um einfache Bauwerke in Gemischtbauweise von rund 4×7 m rechteckiger Grundfläche mit ein bis zwei Räumen. Raumausstattung und Begleitfunde lassen zumindest für die jüngeren beiden, zweiräumigen Bauten eine Deutung ihrer Funktion zu. Im hinteren, westlichen Raum lag jeweils eine Feuerstelle mit

Steinfassung, sie diente handwerklichen Zwecken. Im vorderen Raum blieb in beiden Bauten der Sockel eines Kachelofens erhalten. Grosse Mengen von stark oxidiertem Eisenrohmaterial, Hammerschlag und kleine Klumpen von korrodiertem Kupfer in den dazu gehörenden Schichten sprechen für eine gewerbliche Nutzung der Bauten. Nicht nur der archäologische Befund sondern auch der erstmals 1357 in den schriftlichen Quellen nachgewiesene Name *Isengasse* weist auf metallverarbeitendes Handwerk im Mittelalter hin.

Die drei Bauten sind als Werkhütten zu interpretieren, mit einem Arbeitsbereich im hinteren Raum und einem beheizten Arbeitsraum auf der Gassenseite. Vermutlich gehörte zu den Werkstätten ein Wohnhaus in der unmittelbaren Umgebung. Der steinerne Fundamentsockel seiner SE-Ecke, mit einem gut erhaltenen Mörtelgussboden, wurde im westlichen Bereich der Parzelle unmittelbar hinter den Werkhütten erfasst.

Geschirr- und Ofenkeramik datieren die Benutzungsphase der drei Werkhütten in den Zeitraum zwischen der 2. H. 12. Jh. und dem beginnenden 15. Jh. Der jüngste Bau ging durch ein Brandereignis ab. Das im Westen gelegene «Wohnhaus» kann frühestens kurz nach 1300 entstanden sein, muss aber spätestens beim Brand der dritten Werkhütte gestanden haben. Brandrötung am Mauerwerk deutet darauf hin. Das definitive Ende dieses Gebäudes kommt mit dem Neubau des heute noch bestehenden Hauses *Eisengasse 13* um 1552. Ein Teil des alten Baubestandes wird in den Folgebau integriert.

Unterhalb der Werkhütten, unmittelbar über dem anstehenden Boden, im südwestlichen Bereich kam eine Steinkonstruktion zum Vorschein, der Eckbereich eines Streifenfundamentes. Eine schlüssige Interpretation des Befundes ist nicht möglich. Spuren der Nutzung haben sich nur im unmittelbaren Umfeld der Steinkonstruktion erhalten. Glücklicherweise hatte sich in dieser feinen Schicht aus Brandschutt etwas Holzkohle erhalten, welche eine C14-Analyse zu liess. Auf der restlichen Grabungsfläche sind weitere anthropogene Spuren, ausser etlichen Staketenlöchern, durch spätere Eingriffe zerstört worden. Das kalibrierte Alter der Holzkohleproben gibt das Institut für Teilchenphysik der ETH Zürich für den Zeitraum zwischen 801 und 997 AD an. Somit haben wir in der *Eisengasse 13* den bis anhin ältesten, mittelalterlichen Befund auf dem Gebiet der Stadt Luzern, der zeitlich bis in die vorstädtische Besiedlungsphase zurück reicht.

Faunistisches Material: Knochen diverser Tierarten in unterschiedlichen Fragmentierungsgraden; Auswertung ausstehend.

Probenentnahme: Holzkohle für C14-Datierung.

Datierung: C14. ETH-90972: 1050±45, 890-1039 AD cal.; ETH-90973: 1130±45, 801-997 AD cal. – archäologisch. Hoch- und Spätmittelalter.

KA LU, P. Karrer.

Mels SG, Plons-Maienwies

LK 1155, 748 760/213 425. Höhe 550 m.

Datum der Prospektion: 20./21.7.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: F. Keller, MAGZ 1864, 15, H. 3, 68; J. Heierli, ASA NF 5, 1903/04, 103-116, bes. 109.

Fundortaufnahme.

Gräber.

In den Jahren um 1836-1843 und 1873 entdeckte man bei diversen Bau- und Umbauarbeiten an einem Stall auf einer «schönen Bergebene ob der Eisenschmelze zu Plons «Maienwies» genannt» mindestens 6 Gräber, davon 5 Plattengräber und 1 Grab mit Steinkreis. In der Folge entstand in der Literatur einige Verwirrung um Lokalisierung und Grabsitte. Heierli machte aus einer Fundstelle deren zwei: Eisenschmelze Plons 1839 und Bergut Maienwies 1873. Die beiden Angaben beziehen sich aber auf ein und dieselbe Lokalität, wie aus zeitgenössischer Korrespondenz ersichtlich ist. Zudem geht aus einem Brief des Sarganserländer Geschichtsforscher Johannes Anton Natsch (1829-1879; Brief vom 17.8.1869

Natsch an Wartmann [?]) klar hervor, dass es sich entgegen der publizierten Meldung Heierlis um beigabenlose Gräber gehandelt hat. Der Flurname «Maienwies» findet sich auf keiner heute bekannten Katasterkarte. Erst die Befragung von ansässigen Personen im Rahmen des Lotteriefondprojektes «Archäologische Fundstellen im Sarganserland» erlaubte 2005 die Lokalisierung. Dort findet sich heute noch ein alter Stall, an dem mehrere Bauphasen ersichtlich sind. An den Türstürzen finden sich die Jahreszahlen «1837» und «1841». Da nach dem Vergleich alter Karten bis zu einem Erdrutsch 1905 lediglich ein zweiter unmittelbar benachbarter Stall auf Maienwies existierte, ist der Fundort vermutlich geklärt.

Datierung: archäologisch. Frühmittelalter?

KA SG, E. Rigert.

Mesocco GR, Benabbia

LK 1274, 738 042/138 912. Höhe 762 m.

Datum der Grabung: November 2004; Februar 2005.

Teilweise bekannte Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Denkmalpflege Graubünden 2005 (in Vorbereitung).

Ungeplante Notgrabung (Tunnelsanierungen). Überwachte Fläche ca. 500 m².

Siedlung, Grab.

Wegen der bevorstehenden Sanierung der beiden Tunnels Gorda und Benabbia in der Fraktion Benabbia der Gemeinde Mesocco wurde eine provisorische Nationalstrassenausfahrt erstellt. Da hier immer wieder Gräber zum Vorschein gekommen waren, wurden die Aushubarbeiten überwacht.

Tatsächlich konnten zehn Steinplatten- bzw. Steinkistengräber teilweise freigelegt und dokumentiert werden. Die teilweise beträchtlichen Freiräume zwischen den Gräbern sind durch verschiedene Störungen erklärbar – aber auch, weil hier in «Gruppen» bestattet worden war. Die Grabgruben sind mit Trockenmauern und mit hochgestellten Steinplatten ausgekleidet. Bei einigen ist die Grubensohle mit einer Steinplatte ausgelegt. Da und dort waren Grababdeckungen aus grossen Steinplatten nachweisbar. Die Datierung ist unklar, doch spricht einiges für eine früh- bis hochmittelalterliche Zeitstellung.

Auf einer Fläche von 11 m² hat sich zwischen zwei Brandschutt- bzw. Planieschichten eine Brandschicht erhalten, welche in die spätrömische Zeit datiert. Zu ihr gehört eine mit Steinplatten angelegte Feuerstelle von 1 m Kantenlänge. Ein Gebäudegrundriss oder wenigstens eine Seitenbegrenzung eines Gebäudes wurde nicht gefasst. In der Benutzungszeit des Gebäudes wurden mindestens fünf Säuglinge, in die darunterliegende Planieschicht eingetieft, bestattet. Eine korrekte Dokumentation der Befunde war nicht möglich.

An spätrömischen Funden sind vor allem Gefässkeramik und Lavez sowie eine Münze zu erwähnen. Mörtelabbruchschutt in der Planieschicht unter der spätrömischen Brandschicht deutet auf Steinbauten, welche aber nicht lokalisiert sind. Einige kaiserzeitliche Keramikfragmente geben einen Datierungsansatz für diese Gebäude.

Anthropologisches Material: 15 Individuen, anthropologisch untersucht.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Früh-/Hochmittelalter. AD GR, B. Caduff.

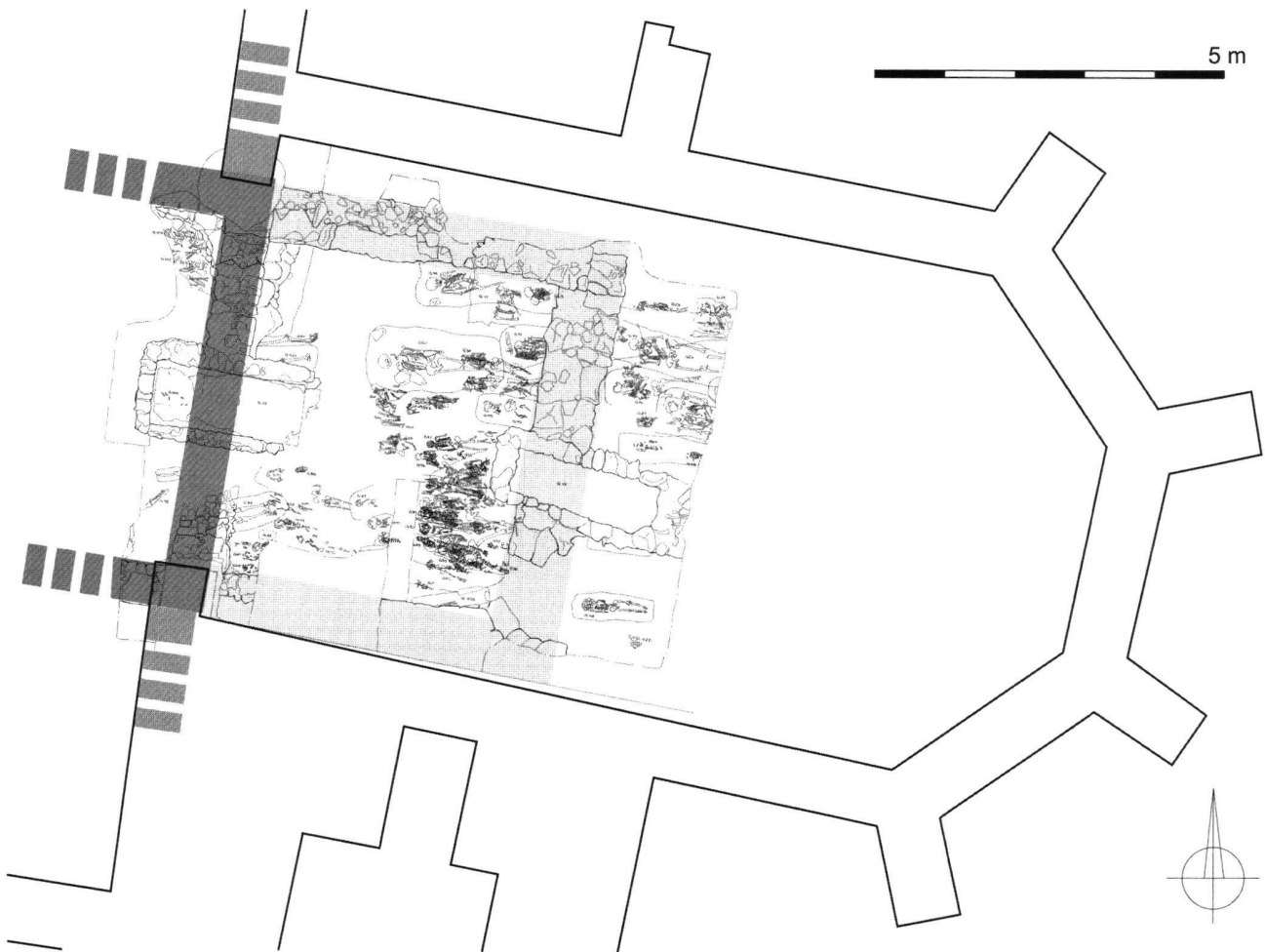


Abb. 43. Liestal BL, Stadtkirche St. Martin. Neu ergrabene Befunde: Hochmittelalterlicher Chor mit nachträglich angefügten Annexen (dunkelgrau), spätmittelalterlicher Chor (hellgrau). Plan C. Spiess/R. Marti.

Oberbipp BE, Kirche

LK 1107, 616 730/234 710. Höhe 503 m.

Datum der Nachuntersuchung: Herbst 2004; Frühjahr 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: F. Oswald/L. Schaefer/H.R. Sennhauser, *Vorromanische Kirchenbauten*. Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Kunstgeschichte in München III, 240. München 1966; K.H. Flatt, *Kirche Oberbipp*. Oberbipp 1976; D. Gutschler, *Oberbipp, archäologischer Rundgang unter der Kirche*. Faltblatt ADB 2006 (www.be.ch/archaeologie).

Geplante Nachuntersuchung (Sanierung). Grösse ca. 300 m².

Römische Villa. Kirche. Grab.

Die unter der aktuellen Kirche von 1686 (Phase X) zugänglichen Grabungen von 1959 (H.R. Sennhauser) zeigten zusehends Schäden, was eine Sanierung erforderte. Ziel war zudem eine bessere Erschliessung und Reprofilierung der archäologischen Relikte mit einem rund 70 m langen, kreuzungsfreien Parcours, der mit Unterstützung von Bund und Lotteriefonds realisiert wurde.

Die Befunde, die in einigen Punkten von den Erkenntnissen der Altgrabung abweichen, können wie folgt zusammengefasst werden (Abb. 44):

I Ältester Bauzeuge ist ein *römischer Gutshof*. Erhalten haben sich Grundmauern des Ost- und Nordflügels eines nach Süden gerichteten dreiflügeligen Baus sowie geringe Partien eines Mörtelgussestrichs auf Kiesrollierung (Villa/Herrnhaus,

2./3. Jh. n. Chr.). Im Ostflügel befand sich ein Keller, zu dem eine westlich gelegene Rampe oder flache Treppe führte.

II Noch in römischer Zeit wurde der Keller teilweise aufgefüllt - erster Zeuge eines später evidenten Wasserproblems am Jurahang? - und erhielt eine Herd- oder Feuerstelle.

III In der frühchristlich-spätantiken Periode entstand ein im Grundriss annähernd *quadratischer Anbau* an den zumindest noch teilweise aufrecht stehenden römischen Ostflügel: ob er Begräbnisannex oder Mausoleum war, kann nicht entschieden werden, da die Abbruchschuttschicht in seinem Innern auch anlässlich der Nachuntersuchung nicht entfernt wurde.

IV Wohl in der 1. H. 8. Jh. erfolgte eine Ummantelung des Anbaus, der nun zum Chor einer *ersten Kirche* wird. Seine Nordwand enthält eine Arkosolnische (Grab); in seiner Achse wird ein bedeutendes (Stifter- oder Gründer?) Grab angelegt (sog. Lazarusgrab). Das Kirchenschiff ist nur durch seine Innenbestattungen definiert, also eine sog. «Phantomkirche», deren Umfassungsmauern durch jüngere Bestattungen und Bauteile getilgt worden sind. Beigaben des 7. Jh.. Der Keller war nun verfüllt.

V Die *zweite Kirche*, d.h. der erste durch erhaltene Umfassungsmauern gesicherte Kirchenbau war zumindest dreiteilig, vielleicht dreischiffig (Basilika?), datiert wohl ins 8. oder 9. Jh. Ihr rechteckiger Hauptchor (keine Apsis!) war vom Vor-

gänger übernommen worden, nur das nördliche Seitenschiff endete in einer Apsis; der südliche Abschluss bleibt gänzlich unbekannt, die Südmauer muss ausserhalb der heutigen Bauflucht gelegen haben, weil der romanische Nachfolger (VII) ältere Bestattungen scheidet.

- VI Vermutlich nach einem Brand - um die Jahrtausendwende? - mussten Teile der Kirche erneuert werden. Nachweisbar war der Ersatz der äusseren Mauerschale des Chorraumes in Tuffquadermauerwerk.
- VII Wohl ins 11./12. Jh. zu datieren ist die *dritte Kirche*, ein völliger Neubau als dreischiffige Basilika, nun mit mächtigen Pfeilern als Trennung der Schiffe. Westpartie des Mittelschiffes und Hauptapsis entstanden während der Weiterbenützung des Vorgängerbaus.
- VIII Eine Erneuerung der *südlichen Apsis* sowie Sicherungsarbeiten bei den Pfeilern durch Einzug von mächtigen *Spannmauern* gehören wohl ins 14. Jh.
- IX Im 15. Jh. erfolgte der Bau des heutigen *Glockenturmes* als axialer Eingangsturm. Wann an Stelle der südlichen Seitenapsis eine *Sakristei* entstand, lässt sich nicht mehr mit Sicherheit eruieren.
- X 1686 entstand die heutige *vierte Kirche* (Abraham Dünz I) als weiträumiger Predigtsaal mit dreiseitig geschlossenem Chor. Die Fundamente der älteren Kirchenbauten wurden weitgehend weiter verwendet. 1892 wurde ein Zementboden eingelegt, der 1959-60 durch die aktuelle Betondecke ersetzt wurde.

Anthropologisches Material: 9 bislang nicht erfasste Aussenbestattungen zur zweiten Kirche.

Probenentnahmen: C14.

Datierung: archäologisch. 2./3.-20. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Otelfingen ZH, Vorderdorfstrasse

LK 1070, 671 615/257 060. Höhe 436 m.

Datum der Grabungsetappe: 23.11.2004-6.5.2005.

Bekannt Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: Otelfingen Schmittengasse 18-20, JbSGUF 2003, 422; A. Güller, Ortsgeschichte Otelfingen. Otelfingen 1991; I. Bauer, Grabungen und Funde von Otelfingen. In: I. Bauer/D. Fort-Linksfeiler/B. Ruckstuhl et al., Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber, Ber.ZD Arch. Monogr. 11, 58-82. Zürich 1992.

Geplante Notgrabung (Mehrfamilienhaus mit Tiefgarage). Grösse der Grabung 690 m².

Siedlung.

Die Überbauung einer Wiese am südlichen Dorfrand von Otelfingen machte vorgängige Sondierungen notwendig, insbesondere da unweit der Neubaugstelle auf der östlichen Bachseite 2003 Reste einer Siedlung aus dem Früh- und Hochmittelalter sowie eine neolithische Grube zum Vorschein gekommen waren.

Tatsächlich zeigten sich dichte Befunde in den Sondierflächen. Bei der anschliessenden Flächengrabung konnten mehr als 15 Grubenhäuser, ein wohl mehrschiffiger Pfostenbau, grössere Werkmulden, gekieste Flächen und viele Gruben und Pfostenlöcher untersucht werden. Interessant sind Überreste von Schmiedetätigkeiten (Reste von Essen, Hammerschlag, grosser Schleifstein aus Sandstein, Kalottenschlacke) und möglicherweise der Eisenproduktion (viele Schlacken mit Fliebsstruktur). Es könnte sich dabei um die Verarbeitung von lokal anstehendem Bohnerz gehandelt haben. Ausserdem lassen sich stehende Webstühle und Webgewichte nachweisen. Im oberen Bereich einer Grube kam eine Spurfanne in Form eines doppelt gelochten Kiesels zum Vorschein. Inwiefern dies einen Hinweis auf die lokale Produktion von scheibengedrehter Keramik liefert, ist unklar, da es sich um ein römisches Artefakt handeln könnte, das sekundär in die Siedlung gelangte.

Das Fundspektrum in den Grubenhäusern und Pfostenlöchern umfasst bronzezeitliche, römische und oft sehr grob gemagerte frühmittelalterliche Keramik, mindestens eine Scherbe gelbtoniger Drehscheibenware, drei kleine Glasperlen, Webgewichte, Schlacken, Baukeramik, Silices, Knochen und einige Metallgegenstände. Die Ausdehnung der entlang dem Dorfbach angelegten Siedlung konnte noch nicht bestimmt werden. Wie dieser Siedlungsteil zeitlich zum laut C14-Daten ebenfalls frühmittelalterlichen Siedlungsteil auf der anderen Dorfbachseite steht, wird noch abgeklärt.

Probenentnahme: Schlacke, C14-Proben (in Bearbeitung).

Datierung: archäologisch. Befunde: bis jetzt Frühmittelalter. - Funde: Bronzezeit; Römische Zeit; Frühmittelalter.

KA ZH, L. Frascoli.

Pfäfers SG, Vättis-Calfesental

siehe Neuzeit

Plan-les-Ouates GE, Saconnex d'Arve

CN 1300, 498 610/112 912. Altitude 440 m.

Date des fouilles: octobre-novembre 2004.

Références bibliographiques: L. Blondel, Les Châteaux de l'ancien diocèse de Genève. Genève 1956.

Fouille de sauvetage programmée (transformation, pour un logement, d'annexes agricoles). Surface de la fouille env. 150 m².

Château.

Le château de Saconnex-d'Arve est mentionné pour la première fois en 1299. En 1301, la nouvelle construction est terminée.

Utilisé longtemps pour une exploitation agricole, le château possède encore une tour circulaire de 6.30 de diamètre, conservée sur 15 m de hauteur. Elle faisait partie d'un ensemble quadrangulaire de 30 m sur 52 m flanquée aux angles de quatre tours circulaires. Le corps de ferme actuel a inclus la courtine est, reconnaissable dans l'épaisseur des embrasures récentes ouvertes sur l'extérieur. Une transformation, pour un logement, d'annexes agricoles accolées au nord contre la tour et le début de la courtine, a permis, par une démolition complète des intérieurs d'analyser les fondations et une partie de l'élévation. La courtine nord, quasi entièrement édifiée en gros blocs de tuf comme la tour, est visible sur 5-6 m de hauteur et 6 m de longueur. Les soubassements en moellons se prolongent sur au moins 10 m.

L'analyse et le type des maçonneries permettent de lier les deux structures et de les dater du 14^e s. Lors de l'excavation pour le chantier actuel, aucunes traces de fossés. Des rajouts et transformations se sont succédé jusqu'au 19^e s.

Datation: archéologique; historique.

SCA GE, G. Zoller.

Posieux FR (commune d'Hauterive), Abbaye d'Hauterive

CN 1205, 575 500/179 270. Altitude 576 m.

Date des fouilles: début octobre-fin novembre 2005.

Références bibliographiques: C. Waeber-Antiglo, La construction d'une abbaye cistercienne au Moyen-Âge. Fribourg 1976; ASSPA 86, 2003, 267; 87, 2004, 418; CAF 5, 2003, 236s.; 6, 2004, 230.

Fouille de sauvetage programmée (réaménagement du jardin du cloître). Surface de la fouille env. 330 m².

Préau du cloître. Nécropole.

Les fouilles liées aux travaux de réaménagement ont permis de remettre au jour les vestiges des fondations de l'ancien mur sud du cloître et la fontaine, détruits au 18^e s. lors de la modification de l'aile sud du monastère. Dégagés une première fois en 1910, ils avaient été en partie reconstitués jusqu'au niveau du sol pour créer un pavage sur la surface des murs, puis à nouveau recouverts de terre dans le courant du 20^e s.

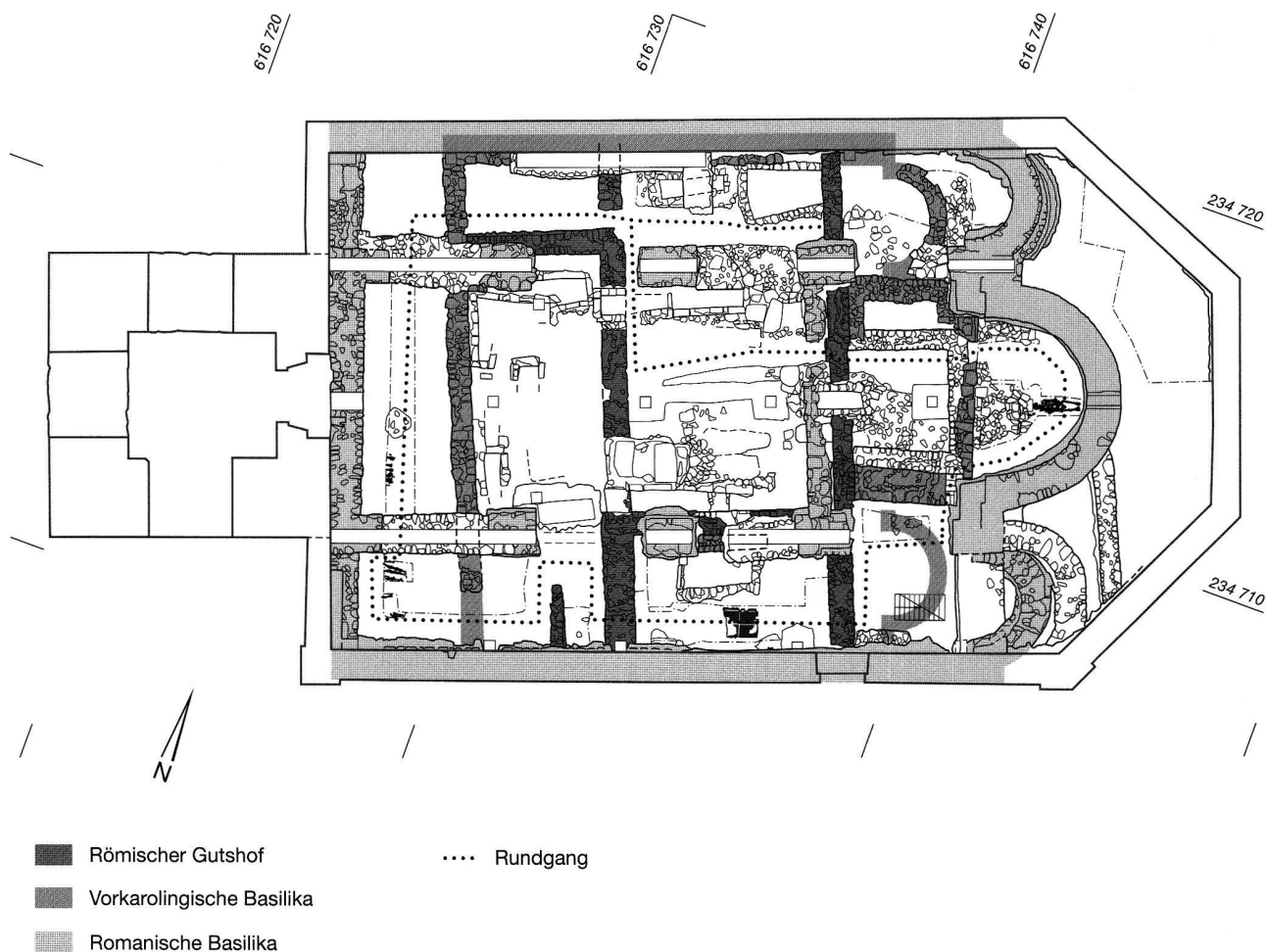


Abb. 44. Oberbipp BE, Kirche. Bauphasenplan. M 1:200. Plan ADB.

Érigé au début du 14^e s., le mur sud du préau mesurait 19.50 m de long et reposait sur une solide fondation (1.20×0.80/0.90 m sous le ressaut). Construit sur le même modèle que les trois autres murs formant le quadrilatère du préau - chacun doté de quatre contreforts séparant cinq groupes d'arcades -, il se différenciait par la présence d'une fontaine rectangulaire remplaçant les deux contreforts centraux et se développant vers l'intérieur du préau. Il présentait donc certainement quatre arcatures latérales encadrant l'alcôve de la fontaine. Accessible par le déambulatoire et située face à la porte du réfectoire, cette fontaine dont l'aspect de l'élévation demeure inconnu a certainement servi de lavabo. Ses dimensions étaient de 5.40×3.20 m à l'extérieur et de 3×1.40 m à l'intérieur. Son fond, constitué de grands blocs de molasse (max.: 0.97×0.78×0.20 m), était incliné vers le sud-ouest et ses parois étaient également composées de bloc de molasse. Le canal d'évacuation de l'eau, qui subsistait dans l'angle sud-ouest du bassin, avait été englobé au 18^e s. dans les fondations de la tour située au sud de la fontaine. Le fond du canal avait été aménagé à l'aide de plaques de molasse, ses parois et sa couverture avec des dalles taillées dans des blocs de tuf. Cette canalisation devait se déverser dans le grand canal souterrain qui traverse l'abbaye d'ouest en est en passant sous l'aile sud. Un autre petit canal s'écoulant également vers le sud a été découvert dans le sous-sol du déambulatoire du 14^e s., 1 m au sud-est de la fontaine. Ce conduit aux parois formées de blocs de molasse posés à même le substrat naturel (argile) était recouvert de plaques de molasse. Un alignement de cinq squelettes privés de leur crâne - ils avaient

été recoupés au niveau des vertèbres cervicales par la tranchée de fondation du mur du 14^e s. - a été découvert le long du mur ouest du préau. Deux d'entre eux avaient de plus été recoupés sur un côté par les contreforts, et un troisième avait été presque totalement détruit par une tranchée de canalisation. Les corps, probablement déposés dans un simple linceul, reposaient en pleine terre, sur le dos, tête à l'ouest, bras le long du corps ou pliés sur le thorax ou l'abdomen.

Entre les inhumations et dans le remplissage de deux fosses, les os de quatre autres individus ont pu être identifiés. Au total, neuf individus d'âge mûr (quatre femmes, trois hommes et deux de sexe indéterminé) avaient été enterrés dans le préau. A la demande du Père Abbé, ces dépouilles mortelles seront ensevelies dans un caveau de l'église conventuelle.

La découverte de quelques tessons de céramique attribuables à une période récente de l'Age du Bronze mérite également d'être signalée. L'hypothèse de la présence d'un habitat de cette période dans le secteur peut être avancée.

Mobilier archéologique: céramique, terre cuite, verre, fer, pierre (éléments architecturaux).

Matériel anthropologique: ossements de 9 individus (détermination T. Uldin).

Faune: divers.

Prélèvements: os, charbons.

Datation: archéologique. Age du Bronze récent ou final. - archéologique; historique. 12^e-14^e s.

SAEF, L. Dafflon et M. Mauvilly.

Reinach BL, Austrasse/Rankhof

LK 1067, 611 717/260 309. Höhe 302 m.

Datum der Grabung: August 2005.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.-10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41A, bes. 134-137; 41B, 223-229. Liestal 2000.

Geplante Notgrabung (Umbau Einkaufszentrum). Grösse der Grabung ca. 8 m².

Gräberfeld.

Die Ausweitung der Baugrube, die 1969 zur Aufdeckung eines grösseren Bereichs des Gräberfeldes geführt hatte, wurde routinemässig überwacht. Dies führte zur Entdeckung eines weiteren Steinplattengrabes, das schon zu einem früheren Zeitpunkt durchwühlt worden war und Spuren einer Nachbestattung aufwies. Zur Seite geschobene, stark korrodierte Eisenreste dürften von einer einfachen Gürtelschnalle stammen.

Datierung: archäologisch. Späteres 7./frühes 8. Jh.

AMBL, R. Marti.

Rheinau ZH, Heerenwis

LK 1051, 687 637/277 927. Höhe 372 m.

Datum der Grabung: 5.7.2004-31.7.2005.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 2005, 337f.; P. Nagy/St. Schreyer/A. Tiziani, Rheinau - eine Siedlungsgeschichte über 2000 Jahre. as 27, 2004, 6-15 (weitere Literatur s. dort).

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung 6500 m².

Siedlung.

Die im Vorjahr begonnene Grabung wurde 2005 ohne Unterbruch fortgesetzt. Die Resultate der im Vorfeld durchgeführten geophysikalischen Messungen konnten durch die archäologische Untersuchung nicht bestätigt werden, im Gegensatz zu den durch die Luftbildprospektion entdeckten Strukturen. Während die spätlatènezeitlichen Befunde weit weniger zahlreich waren als erwartet, kam die bisher grösste Menge an mittelalterlichen Strukturen aus Rheinau ans Tageslicht. Sie decken einen Zeitraum vom 7. bis ins 13. Jh. ab.

In die Spätlatènezeit datieren weitere Gruben, die im Zusammenhang mit der Eisenverarbeitung standen. Sie waren wiederum mit einer grossen Menge an Düsenziegeln und Eisenschlacken verfüllt. Das Schlämmen der Grubeninhalte brachte viel Hammerschlag sowie weitere Schmiedeauffälle, aber auch Abfälle der Buntmetallverarbeitung zutage. Zahlreiche senkrecht in den anstehenden Kies eingetiefte Gruben unterschiedlicher Grössen waren mit Haushaltsabfall verfüllt worden. Sie dürften einst als Silo (Vorratsgruben) gedient haben. Eine weitere, sehr grosse Grube (Dm. 4 m; Tiefe 2.3 m) wurde während der Grabung als Zisterne interpretiert, da sie mit lehmigem Silt ausgekleidet gewesen zu sein schien. Es fragt sich jedoch, ob diese wannenartig in der Grube liegende Schicht geeignet war, Wasser zu speichern. Es könnte sich auch um eine grosse Vorratsgrube gehandelt haben. In der Südost-Ecke des Grabungsareals wurde ein Brunnenschacht (Dm. 3 m) erfasst. Obwohl längst vergangen, erkannte man in ihm die Kontur eines 1 m breiten Holzkastens noch anhand des alternierend eingefüllten, umgelagerten C- und B-Horizonts. Die Ausgräber und der Bagger arbeiteten sich bis auf eine Tiefe von 3 m vor, bevor das Vorhaben aufgegeben werden musste und das angefertigte Profil wegen der lockeren Verfüllung einstürzte.

Zum ersten Mal in Rheinau wurden drei Grubenhäuser aus dem Frühmittelalter gefasst. Während das Fundmaterial das eine Grubenhaus ins 7. Jh. weist, dürften die anderen tendenziell aus dem 8./9. Jh. stammen. Damit sind erstmals frühmittelalterliche Siedlungsspuren belegt, die älter sind als das Kloster. Die Nutzung des Areals im 10./11. Jh. wurde mit weiteren Befunden nachgewiesen: Zum 2004 entdeckten Pfostenbau kommt ein weiterer, 2005 aus-

gegrabener. Die C14-Datierungen zu letzterem stehen noch aus. Die Flechtwerkwände eines im 12./13. Jh. abgebrannten Erdkellers mit Herdstelle blieben teilweise noch in situ erhalten. Von der verkohlten Eingangsschwelle erhoffen wir uns ein Dendrodatum. Neben einem 2004 entdeckten Webkeller mit einem horizontalen Webstuhl kam 2005 ein parallel zur heutigen Austrasse liegender 5×20 m grosser, mehrphasiger Kellerkomplex ans Tageslicht (Abb. 45). In Phase 1 existierten die zwei östlichsten Keller. In ihnen standen nebeneinander fünf horizontale Webstühle. In Phase 2 wurde im Westen ein weiterer Keller angefügt. Alle Webstühle wurden durch vier, nun im Westen aneinander gereihte, horizontale Webstühle ersetzt. Der östlichste Keller enthielt nun keine Webstühle mehr und wurde durch eine gemörtelte Mauer von den anderen beiden Kellern abgegrenzt. Ein weiterer interessanter Befund befindet sich in der Nordwest-Ecke der Grabungsfläche. Es handelt sich um ein Wannensystem, d.h. um schlangenförmig hintereinander gereihte längliche Gruben. Auf ihrer Sohle wiesen die Wannensysteme eine Steinpackung auf. Diese sowie der kiesige Untergrund verunmöglichten das Speichern von Wasser oder einer anderen Flüssigkeit. Möglicherweise handelt es sich um ein Filtersystem.

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

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

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

Datierung: C14 (s. JbSGUF 2005); archäologisch. 1. Jh. v. Chr.; 7-13. Jh. n. Chr.

KA ZH, M. Roth.

Risch ZG, röm.-kath. Pfarrkirche St. Verena

LK 1131, 678 000/220 840. Höhe 440 m.

Datum der Untersuchung: 31.1.-3.2.2005.

Bibliografie zum Bauwerk: W. Stöckli/F. Wadsack, Zur Baugeschichte der Pfarrkirche St. Verena in Risch. Zuger Neujahrsblatt 1981, 21-37; J. Grünenfelder/R. Hediger, Pfarrkirche St. Verena in Risch ZG. Schweizerische Kunstführer 346. Bern 1984; W. Jacobsen/L. Schaefer/H. R. Sennhauser, Vorromanische Kirchenbauten, Nachtragsband. Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Kunstgeschichte München, III,2, 348. München 1991.

Geplante Untersuchung (wiss. Neubearbeitung).

Gräber. Kirche.

Die Kirche St. Verena in Risch ist - abgesehen vom älteren Kirchturm - ein spätbarocker Neubau von 1680-1684. Die Reste der 1978 ausgegrabenen Vorgängerkirchen sind unter dem modernen Kirchenboden sichtbar. Im Rahmen einer wissenschaftlichen Neubearbeitung wurden die zugänglichen Mauern erneut untersucht. Dabei ergaben sich neue Erkenntnisse zur Baugeschichte:

1. Vierzehn eng nebeneinander liegende, beigabenlose Bestattungen lassen auf die erste Kirche schliessen (aus Holz oder Stein). Ein Grab wird von der Nordmauer der zweiten Anlage angeschnitten. Die dicht an dicht verlegten Steinplatten unter dem jüngeren Altar dürften als Boden der ersten Anlage zu deuten sein. Kalibrierte AMS-C14-Daten an Knochen aus zwei verschiedenen Gräbern fallen ins 8./9. Jh. (ETH-30308: 1240±50 BP; ETH-30307: 1210±50 BP; Abb. 46).
2. Die zweite Anlage war eine gemauerte Saalkirche mit einem eingezogenen, längsrechteckigen Altarraum. Es sind Teile des originalen Mörtelbodens erhalten, der bis 1978 sämtliche Bestattungen der ersten Phase überdeckte. Im Bereich von Vorchor und Altarraum lässt sich eine stufenweise Erhöhung des Mörtelbodens rekonstruieren. Der in Resten erhaltene Altar stand auf dem höchsten Podium weit vor dem Chorraum. Vor der Westmauer weist eine Lücke im Mörtelboden auf eine Vormauerung hin, die sowohl als Bank wie auch als Stützmauer für die gegen das ansteigende Gelände gelehnte Fassade diente. Die zweite Anlage enthielt keine Innenbestattungen. Der

längs gestreckte Grundriss deutet auf eine Datierung in die spätkarolingische Zeit hin (9./10. Jh.). Nach bisheriger Interpretation war diese Anlage die erste Kirche mit Innenbestattungen.

3. In romanischer Zeit neu erbaute Saalkirche mit fast gleichem, jedoch harmonischerem Grundriss wie die zweite Anlage. Im Innern ist der Blockaltar mit Pietra-rasa-Verputz mit Fugenstrich teilweise erhalten.
4. An die Nordseite des Altarhauses kam der bestehende Kirchturm zu stehen. Das lagenhafte, romanisch wirkende Mauerwerk mit Pietra-rasa-Verputz mit Fugenstrich weist in der Westmauer Luziden mit giebelartigem Abschluss auf. Die dendrochronologische Datierung eines originalen Eichenbalkens fällt ins Jahr 1288 (ohne Splint). Der Baum dürfte im frühen 14. Jh. gefällt worden sein. Ungefähr zur gleichen Zeit wurde das Kirchenschiff um gut 4 m nach Westen verlängert, worauf eine Vergabung des Johannes von Hertenstein von 1337 für den Kirchenbau hinweisen könnte.

Probenentnahmen: C14-Proben; Dendroprobe.

Datierung: dendrochronologisch; C14; archäologisch; historisch. 8.-17. Jh.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi und P. Eggenberger.



Abb. 45. Rheinau ZH, Heerenwis. Ausschnitt aus dem im 12./13. Jh. aufgelassenen Kellerkomplex. Aufsicht auf die Pfosten- und Tretgruben der horizontalen Webstühle der Phasen 1 und 2. Blickrichtung W. Foto KA ZH.

Risch ZG, Schloss Buonas

LK 1131, 678 270/221 580. Höhe 441 m.

Datum der Untersuchung: Januar und August 2005.

Bibliografie zum Bauwerk: L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug 1, 97-109. Basel 1934; W. Meyer, Perle am Zugersee. Ein fotografischer Streifzug durch die Halbinsel Buonas. Basel 2002.

Geplante Untersuchung (Inventarisierung).

Burg.

Das Schloss Buonas ist im Kern eine mittelalterliche Burg und steht an der Spitze der gleichnamigen Halbinsel im Zugersee. Die Kunstdenkmäler-Inventarisierung bot Anlass, mit Josef Grünenfelder einzelne baugeschichtliche Beobachtungen durch dendrochronologische Datierungen zu überprüfen. Die im Grundriss rechteckige Umfassungsmauer weist lagenhaftes Mauerwerk und vier saubere Eckverbände mit Bossenquadranten mit Randschlag auf. Zugehörige Luziden mit giebelartigem Abschluss sind bis ins zweite Obergeschoss erhalten. In der Ostfassade befindet sich das ebenerdige Hauptportal. Der Eckverband und die Fensterformen sprechen für eine Datierung in die 2. H. 13. Jh. Die verkohlten Sturzbretter der Luziden im Keller dendrochronologisch zu datieren, ist nicht gelungen. In einer späteren Phase wurde innen an die Südwestecke der Umfassungsmauern der im Grundriss quadratische Turm gebaut. Der Ausbau zum bestehenden Schloss ist eine Folge des historisch überlieferten Brandes von 1478. Um- und Ausbauten der Familie Hertenstein am Schloss Buonas sind in den Jahren 1494-1498 historisch überliefert. Im Nordwestflügel liess sich die Kellerdecke nach 1498 datieren. Das zweite und dritte Obergeschoss wurden nach 1494 in Fachwerk neu aufgebaut (Dendrodaten ohne Rinde nach 1494). Bodenbalken im damals ebenfalls umgebauten Turm haben ihr Endjahr bei 1491. Das Walmdach des Turmes wurde 1496 aufgesetzt (alle Dendrodaten von Fichten, ohne Rinde).

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch; historisch. 13.-16. Jh.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi.



Abb. 46. Risch ZG, röm.-kath. Pfarrkirche St. Verena, Grab 18. Vom hier Bestatteten sind dessen linkes Knie und rechtes Bein sichtbar. Das Grab gehört zur ältesten, postulierten Anlage und liegt unter der Nordmauer des Schiffes der zweiten Anlage, die die erste gemauerte Kirche ist. Aus Grab 18 wurde nach Ausweis des AMS-C14-Datums im 8./9. Jh. angelegt (ETH-30307: 1210±50 BP). Foto KA ZG, P. Holzer.

Romont FR, Château

CN 1204, 560 250/171 650. Altitude 780 m.

Date des fouilles: dès novembre 2005.

Références bibliographiques: B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg. Archives de la Société d'Histoire du canton de Fribourg XXIV, 1978, 274-283; AF, ChA 1987/1988 (1991), 101-104; 1989-1992 (1993), 120s.; 1994 (1995), 86-92; D. de Raemy, Châteaux, donjons et grandes tours dans les Etats de Savoie (1230-1330). Un modèle: le château d'Yverdon. CAR 98 et 99, 98-103.173-177.557-559. Lausanne 2004.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 60 m².

Habitat. Château fort.

L'extension du Musée Suisse du Vitrail dans l'aile orientale du château ainsi que des transformations dans l'aile nord ont impliqué des fouilles ponctuelles et des analyses archéologiques limitées aux zones touchées par les travaux.

Dans l'aile nord, les fouilles réalisées dans la partie orientale montrent que le mur de refend qui délimite à l'ouest l'actuelle cage d'escalier remonte bien aux premières phases de construction de l'époque de Pierre II de Savoie, vers 1261-1265, le donjon datant de 1241. Les problèmes statiques qu'a connus le flanc oriental du château dès le 15^e s. apparaissent avec clarté dans le terrain; les traces d'un glissement de l'angle nord-est, qui a eu lieu manifestement encore au 15^e s. à en juger par les fragments de gobelets de poêle et de catelles contenus dans les remblais, sont en effet clairement visibles. L'ancienne façade orientale de l'aile nord a été reconstruite en grande partie et retenue par un contrefort taluté dans l'angle sud-est, peut-être en 1548 à moins que ce ne soit en 1497-1498 déjà. Les fragments de catelles de la 2^e moitié du 15^e s. contenus dans les maçonneries ne permettent pas de trancher, mais ces travaux ont été exécutés avant la construction des bâtiments abritant la réception du musée et qui ont été érigés après l'éboulement de 1579.

Sous le portique, le long de la façade sud de l'aile nord, les fouilles ont révélé les fondations des supports de poteaux des trois portiques précédents. Le plus ancien apparaît sous la forme d'un mur de molasse faiblement fondé qui court sur toute la longueur de la façade et forme un retour à l'ouest; il ne se poursuivait pas plus au sud le long de l'aile ouest, car les sondages effectués précédemment dans la cour n'en ont révélé aucune trace. Il courait vraisemblablement aussi le long de l'aile orientale, mais seule l'amorce en est visible dans l'emprise des travaux, les deux tronçons laissant un passage dans l'angle nord-est. Les deux phases suivantes correspondent à une construction similaire à l'actuelle, les poteaux, plus espacés qu'aujourd'hui, reposaient sur des socles maçonnés. Le premier portique pourrait correspondre à celui dont la construction est signalée en 1379-1380, le mur bahut portant alors le nom de «charmur».

L'angle nord-ouest de l'aile orientale est certainement l'élément le plus important mis au jour lors de cette campagne. Il nous révèle enfin l'emplacement précis du corps de logis, détruit par l'éboulement de 1579, qui semble suivre le même tracé oblique que la façade orientale de l'aile nord auquel il n'était pas lié, laissant l'angle nord-est du château libre de toute construction. Une tour, dite de la chapelle, y est signalée en 1434-1435 seulement, alors que celle de l'angle sud l'est en 1261-1262 déjà. Des fouilles nettement plus étendues seraient nécessaires pour savoir si cette tour était détachée des corps de logis à l'instar de la tour maîtresse et à quand remonte sa construction.

Enfin, dans l'aile orientale reconstruite entre 1581 et 1587, les travaux ont dégagé les espaces d'origine au premier étage, bien conservés au sud du couloir central, plus difficile à lire dans la partie nord où la salle de justice du 18^e s. et surtout les ravageuses transformations des années 1950 ont laissé peu de substance de la fin du 16^e s. Signalons dans l'angle sud-est, l'excellent état de conservation de l'ancien salon des baillis qui a conservé son décor peint d'origine.

Datation: dendrochronologique; archéologique; historique.
SAEF, G. Bourgairel, Ch. Kundig; SBC, D. de Raemy.

Salquenen VS, Mörderstein
voir Age du Fer

Sargans SG, Passati/Städtchenstrasse 74a

LK 1155, 751 627/213 115. Höhe 514 m.

Datum der Grabung: 7./8.11.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Rigert, Archäologie im St. Galler Rheintal. Inventarisierung von Fundstellen im Rahmen eines Lotteriefondsprojektes. Werdenberger Jahrbuch 2005, 238-254, 244; M. Bugg, «Sargansi» ist 1500 Jahre alt. Zur Auffindung eines frühmittelalterlichen Grabes in Sargans. Sarganserländer, 6.12.2005. Prospektion und ungeplante Notgrabung (Parkplatzbau). Grösse der Baugrube ca. 250 m².

Grab.

Anlässlich einer Prospektion wurde beim Bau eines Parkplatzes in der Böschung eine vom Bagger teilweise zerstörte Bestattung entdeckt. Erhalten waren die Extremitäten der linken Körperseite. Der linke Arm lag parallel zum Körper. Wie die anthropologische Untersuchung zeigte, handelt es sich um eine Frau von 40-45 Jahren mit einer Körpergrösse von ca. 161 cm. Ihr zentraler Körperbau mit deutlichen Muskelmarken und kräftigen Sehnenansätzen, sowie arthrotische Veränderungen an den Fingerknochen belegen harte körperliche Tätigkeit zu Lebzeiten. Die Grabgrube war ursprünglich mit einer dreilagigen Trockenmauer aus Steinen von 5-20 cm Durchmesser ausgekleidet. Der obere Teil der Grabeinfüllung enthielt grosse Gerölle der eingesunkenen Steinabdeckung. Das Grab lag dicht unterhalb der dünnen Grasnarbe im hangseitigen Bereich einer vermutlich in frühgeschichtlicher Zeit angelegten Löss-Terrasse. In 30 m Entfernung wurde 1962 ein Plattengrab dokumentiert. 1965 wurden die Knochen am Fundort in einer Schachtel wiederbestattet. Es ist unklar, ob sich eine Beobachtung von 1969 auf das vormalig aufgedeckte Grab oder auf eine weitere Bestattung bezieht. Diese Indizien deuten auf ein Gräberfeld unbekannter Ausdehnung und Belegungsdichte.

Anthropologisches Material: Bestimmung durch B. Kaufmann, Aesch BL.

Probenentnahmen: Knochen der Bestattung für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch; C14. ETH-31387: 1220±45 BP, kalibriert: 670-940 AD (2 Sigma); 720-880 AD (1 Sigma).

KA SG, E. Rigert.

Sargans SG, Schloss, Bergfried

LK 1155; 751 865/212 935. Höhe 525 m.

Datum der Grabung: 26.8.-15.9.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Probst, Die Burg Sargans und deren Wiederherstellung. In: Die Denkmalpflege 33, 12, 1901, 89-91; Neujahrsbl. Histor. Verein SG, 105, 1965, 76; 106, 1966, 93; M. Bugg, Das Schloss Sargans um 1900. Festschrift zum Jubiläum 100 Jahre Schloss Sargans im Besitze der Ortsgemeinde Sargans. Sargans 1999.

Geplante Dokumentation (Mauerrestaurierung). Grösse der Fläche ca. 9 m².

Burg.

Im Rahmen der Dokumentation des Schlosses Sargans durch Eugen Probst wurde 1900 im Bergfried ein Mauergerüst mit Mörtelboden freigelegt, welches älter als der Bergfried schien. Propst schloss die Deutung als römischen Turm oder als mittelalterliches Verlies nicht aus. 1964 wurden bei Vorbereitungsarbeiten zum Bau des Heimatmuseums «Grabungen» durchgeführt, welche die herbeigerufene Franziska Knoll-Heitz nur teilweise dokumentieren konnte. Sie vermutete, dass die Mauern des Gevierts älter als der Bergfried seien.

Da die seit 1964 freiliegenden Fundamente des Gevierts im Laufe der Zeit Schaden genommen hatten, mussten sie dringend gesichert werden. Vorgängig wurden alle Mauern gereinigt und dokumentiert. Es zeigte sich dabei, dass die Südwestmauer des Gevierts der Bergfriedmauer vorgeblendet und demnach klar jünger ist. Die Südost- und Nordostwand des Gevierts laufen in die Nordwestwand des Bergfrieds. Dies kann damit erklärt werden, dass in der

Nordwestwand des Bergfrieds während der Bauzeit eine Bautüre offen blieb (als einzig möglicher Zugang für Materialtransporte), in die das Geviert als wohl technischer Bau (Mörtelwanne? Werkplatz?) eingesetzt wurde. Nach der Fertigstellung des Baus wurde das Geviert funktionslos und die Bautüre geschlossen. Die Turmwände sind im Bereich des Gevierts grossenteils verputzt, was weiterführenden Untersuchungen verunmöglichte.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. Mittelalter.

KASG, E. Rigert und M.P. Schindler; IGA, H. Obrist.

Schaan FL, Im Reberle (0778)

LK 1135, 757 321/226 123. Höhe 469 m.

Datum der Grabung: 12./13.10.2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bauaushub). Grösse der Grabung ca. 3 m².

Grab.

Am 12.10.2005 erhielt die Landesarchäologie vom Polier die Meldung, dass beim Aushub für ein Einfamilienhaus auf der Grubensohle ein menschliches Skelett zum Vorschein gekommen ist. Durch die Baggerarbeiten waren vor allem der Schädelbereich und die unteren Extremitäten in Mitleidenschaft gezogen worden. Einzelne grössere Steine entlang des durch die Störung nur mehr z. T. erkennbaren Grabgrubenrandes weisen darauf hin, dass der Tote möglicherweise in einem mit Steinen sorgfältig befestigten Grab lag. Die anthropologische Bestimmung ergab, dass hier ein männliches Individuum mit einer Körpergrösse von ca. 165 cm im Alter zwischen 56 und 62 Jahren seine letzte Ruhe fand. Als Streufund kam zudem das Fersenbein eines 4-5-jährigen Kindes aus dem Grab zutage.

Beim Becken und neben den Beinen des Skeletts haben sich mehrere metallene Beigaben erhalten. Dazu gehören Teile einer silber- und messingtauschierten Gürtelgarnitur (Abb. 47), ein Bronzeniet und eine bronzene Riemenzunge.

Die Kontrolle der restlichen Baugrube erbrachte keine Hinweise auf weitere Gräber. Das Fersenbein des Kindes deutet jedoch auf mehrere Bestattungen im Gebiet hin.

In der 1. H. 20. Jh. wurden in der «Specki» in Schaan mehr als 20 alamannische, mit reichen Beigaben versehene Grablagen des 7. Jh. aufgedeckt. Das Gräberfeld lag ca. 180 m von der aktuellen Fundstelle «Im Reberle» entfernt. Trotz dieser Distanz ist ein Zusammenhang zwischen beiden Grabarealen anzunehmen.

Anthropologisches Material: ein gestörtes Skelett, ein Streufund; bestimmt M. Lörcher.

Probenentnahmen: Erdprobe zur Bestimmung des pH-Wertes (= 6,5).

Datierung: archäologisch. 6./7. Jh. n. Chr.

Landesarchäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Sion VS, Colline de Tourbillon

CN 1306, 120 500/594 500. Altitude 658 m.

Date des fouilles: juillet-septembre 2005.

Site connu.

Analyse (rénovation des fortifications).

Fortifications médiévales.

Les enceintes avancées du château de Tourbillon ont fait l'objet en cette année 2005 d'importants travaux de consolidation et de mise en valeur. Ces travaux ont été suivis de près par les représentants respectifs de la Bourgeoisie de Sion et des Monuments Historiques.

Le mur d'enceinte à l'ouest du château a encore parfaitement conservé toute son élévation. Les travaux de maçonnerie se sont limités à la réfection du couronnement de la muraille. L'analyse

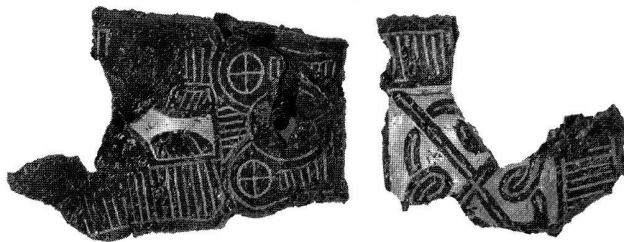


Abb. 47. Schaan FL, Im Reberle, Grab 1. Messing- und silbertauschierte Teile einer Gürtelgarnitur. Breite des linken Elements (Gegenbeschlag) 4,5 cm. Foto S. Beham, Liechtensteinisches Landesmuseum.

des maçonneries a permis de mettre en évidence deux phases de construction auxquelles s'ajoutent des réparations récentes. La muraille a été construite dans sa plus grande partie en une seule phase. Elle comprend une tour-porche et un mur qui se prolonge vers le nord, barrant l'accès à la colline. Lors d'une deuxième phase de construction, l'étage supérieur de la tour-porche est remplacé par un parapet qui cache des mâchicoulis. Deux autres transformations de moindre importance touchent l'extrémité nord de la muraille, tandis qu'au sud, un parapet crénelé doté de meurtrières vient sécuriser le bord de la falaise.

Les fortifications situées à l'est du château sont, dans leur plus grande partie, arasées au niveau du sol. Partiellement recouverts par la végétation, les murs ne présentent que leur parement extérieur comme des murs de terrasse; un dégagement, une consolidation et un exhaussement partiel ont été nécessaires. Les vestiges des fortifications se situent sur deux replats distincts ainsi que dans la pente sud-est de la falaise. L'étroit replat au sommet de l'éperon rocheux est bordé au nord par un mur crénelé qui aboutit, du côté est, à une tour circulaire dont le contour a pu être précisé lors des travaux de 2005. Au pied de cette tour qui domine l'extrémité orientale de la colline, sur une corniche située en contrebas, un deuxième mur crénelé borde un replat triangulaire. Un troisième mur, cette fois perpendiculaire à la pente, empêche l'accès au flanc sud de la colline de Tourbillon.

Le chemin historique qui monte au château n'a pas fait l'objet d'une intervention particulière de restauration, sauf dans la partie qui se situe en contrebas du dernier grand virage avant d'arriver au château. Un rapide examen a permis néanmoins de repérer les traces visibles des murets latéraux de l'ancien chemin et de son passage.

Matériel archéologique: ossements, bronze, fer, très peu abondant.

Datation: archéologique. Antérieure au XIV^e-XVI^e s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Solothurn SO, Schaalgasse 10

siehe Neuzeit

St. Gallen SG, Bankgasse 14

LK 1075, 746 135/254 286. Höhe 672 m.

Datum der Grabung: 1./4.7.2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 3 m². Siedlung.

Im ca. 60 cm unter Strassenniveau liegenden Keller mussten infolge Umbau des Hauses punktuelle Bodeneingriffe durchgeführt werden. Im ganzen Keller lag unter einem Betonboden des späten 19./frühen 20. Jh. ein Backsteinboden des späten 18./frühen 19.

Jh. Er schloss an eine Nord-Süd verlaufende Mauer an, deren Westseite brandgerötet war (Nähe zur Herdstelle?). Östlich der Mauer (gassenseitig) folgte unter dem Backsteinboden die anstehende Moräne; im westlichen Teil kam über der Moräne ein Benutzungshorizont mit Lehmestrich, Mörtellinsen und oberflächlich verschmutztem Moränenlehm zum Vorschein. Der Lehmestrich war gegen die Hauswand durch einen Drainage-/Entwässerungskanal aus Backsteinen begrenzt. Quermauer, Benutzungshorizont und Drainage-/Entwässerungskanal dürften zum dendrodatierten Kernbau von 1426 gehören (Bauuntersuchung Raffael Sennhauser 2004, im Auftrag der städtischen Denkmalpflege).

Datierung: archäologisch. Spätmittelalter/Frühe Neuzeit.
KA SG, E. Rigert und R. Steinhauser.

St-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet

CN 1304, 118 780/566 400. Altitude 420 m.

Date des fouilles: 4.4.-28.10.2005.

Référence bibliographique: ASSPA 88, 2005, 392.

Fouille programmée (reprise d'anciennes fouilles). Surface de la fouille env. 1500 m².

Complexe religieux. Tombes.

L'objectif des investigations de 2005 était double: d'une part, affiner la compréhension des structures de la cour du Martolet, notamment sa partie orientale, d'autre part effectuer une analyse superficielle (sans décrépiage, ni fouille) du couloir des catacombes et des caves adjacentes.

Les travaux effectués dans la cour du Martolet se sont concentrés sur trois zones. La première concerne l'abside orientale. On a ainsi mis en évidence l'aménagement d'une crypte dans son sous-sol, la transformation du chœur et sa démolition, l'installation de toute une série de tombes dans les maçonneries arasées et enfin la construction du clocher-porche. Il est désormais possible de proposer un plan cohérent de ce dernier chœur oriental qui prend en compte également les deux contreforts visibles dans le couloir des catacombes. A cet endroit, seul le contrefort oriental fait partie de l'abside primitive (il a un pendant au nord). Le contrefort occidental appartient à une importante phase de transformation, qui voit le parement extérieur du chœur polygonal doublé par un nouveau mur, à l'image du chevet occidental rectangulaire. Cette transformation précède la mise en place des tombes anthropomorphes qui, elles-mêmes, ont été recoupées par les fondations du clocher. La deuxième zone analysée se situe au pied du rocher et correspond à la surface de la chapelle gothique au chevet polygonal. Sous la partie occidentale de cette chapelle, nous avons repéré une annexe funéraire qui a dû coexister avec la première église dotée d'une abside (église des IV^e-V^e siècles). Ce caveau a été conservé lors des différents agrandissements de l'église. Les tombes à l'intérieur du caveau ont été disposées sur deux niveaux. Le niveau inférieur est composé de deux sépultures à dalles ainsi que d'une tombe maçonnée à niche céphalique entièrement peinte en rouge. Le niveau plus récent est représenté par un sarcophage d'époque romaine réutilisé ainsi que par des tombes maçonnées dont deux géminées. Les deux chevets d'une de ces tombes doubles sont décorés par une croix peinte (datation proposée par L. Blondel: VII^e siècle). Sous la partie orientale de la chapelle gothique est apparu un bâtiment d'époque romaine. La découverte d'une tombe d'enfant à l'intérieur et de trois tombes (dont deux d'enfants) adossées contre sa façade orientale atteste la fonction funéraire de l'édifice. Les tombes ont par la suite été remblayées et recouvertes par une couche cendreuse. Ce dépôt provient de deux foyers, l'un aménagé dans la partie nord du bâtiment, l'autre à l'extérieur, du côté est. Par la suite, on réaménage l'édifice en subdivisant l'espace par une cloison intérieure en matériaux légers et en assainissant le sol par de fines chapes de mortier. Le négatif d'une sablière basse est apparu à l'est de l'édifice primitif. Cette paroi atteste un agran-

dissement du bâtiment dont l'extension se situe au-delà de la cour du Martolet.

Vers la fin de la saison, nous avons repris l'étude de la zone centrale du Martolet. Les vestiges repérés les années précédentes, encore partiellement cachés par un dallage, ne permettaient pas une interprétation cohérente du bâtiment funéraire qui serait à l'origine des églises. Une fouille fine a permis de compléter l'inventaire des tombes. Une rangée de quatre tombes est alignée sur le côté sud d'une sépulture profonde recouverte par un marquage maçonné; quatre autres tombes sont disposées du côté est.

Mobilier archéologique: céramiques; monnaie; os humains.

Datation: archéologique. IV^e-XVI^e s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Sursee LU, Mülihof

LK 1129, 651 050/224 350. Höhe 499 m.

Datum der Grabung: September 2004–Oktober 2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: JbHGL 22, 2004, 234f.; 23, 2005, 213–216.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 5250 m².

Siedlung. Strasse.

In einer Biegung der Sure, südlich des Stadtzentrums von Sursee, wurden bei archäologischen Sondierarbeiten Gruben und mittelalterliche sowie römische Funde entdeckt, die zur grossflächigen Ausgrabungen führten.

Eine mehrphasige Strasse verläuft in Nordwest-Südost Richtung mitten durch das Grabungsareal Reihen von Pfosten- und Stake-tenlöcher vor allem am Nordrand der Strasse dürften von Zäunen herrühren (Abb. 48).

Westlich der Strasse wurden zahlreiche Gruben, kleinere ebenerdige Pfostenbauten und sechs Grubenhäuser nachgewiesen, von denen mindestens eines zweiphasig war. Die Gruben waren insgesamt sehr unterschiedlich ausgeprägt; lediglich eine unter ihnen enthielt Fundmaterial (verbrannte Steine, Hüttenlehm und verschiedene verbrannte Holzbalken befanden. Über Nutzung oder Zweck dieser Gruben können noch keine Aussagen gemacht werden. Westlich der Strasse lagen hauptsächlich ebenerdige Bauten, die jeweils aus sechs oder vier Pfosten bestanden und Längen von 2.5–6 m aufwiesen.

Direkt östlich der Strasse wurde, neben einigen kleinen Pfostenbauten, ein grosses dreischiffiges Gebäude in Pfostenbauweise ausgegraben. Derartige Haustypen sind vor allem aus der Nordostschweiz und aus Süddeutschland bekannt.

Etwa 30 m vom heutigen Ufer der Sure entfernt wurde eine mindestens zweiphasige Uferverbauung aus Stake-ten und Brettern gefunden. Einige der verwendeten Pfosten wurden dendrochronologisch auf die Jahre 588 und 612 n. Chr. datiert (s. unten).

Grosse Bereiche der ehemaligen Oberflächen waren vermutlich bereits in historischer Zeit gekappt worden. Lediglich im Umfeld der Strasse und an einigen wenigen anderen Stellen liessen sich ehemalige Oberflächen (Gehnieaus) nachweisen. Flächen, Gruben, wie auch die meisten Pfostenlöcher enthielten deshalb kaum Funde. Die Verfüllungen der Grubenhäuser waren dafür in der Regel einiges fundreicher. Neben Spinnwirteln und Webgewichten wurden viel Keramik, Metallfunde sowie faunistische Reste geborgen. Das keramische Fundgut lässt sich in die Zeit zwischen dem 5. und 7. nachchristlichen Jahrhundert datieren. Unter den Metallfunden befinden sich Reste von zum Teil reich verzierten Gürtelbeschlägen, eine Schere, ein eiserner Stilus, Sporen, verschiedene Hufeisen u.ä. Die hier nur überblicksmässig angeführten Metallfunde unterstützen die vorgeschlagene Datierung der Keramik oder widersprechen ihr zumindest nicht.

Wegen der bereits erwähnten Kappung des Geländes können die Befunde stratigraphisch nicht eindeutig eingeordnet und datiert

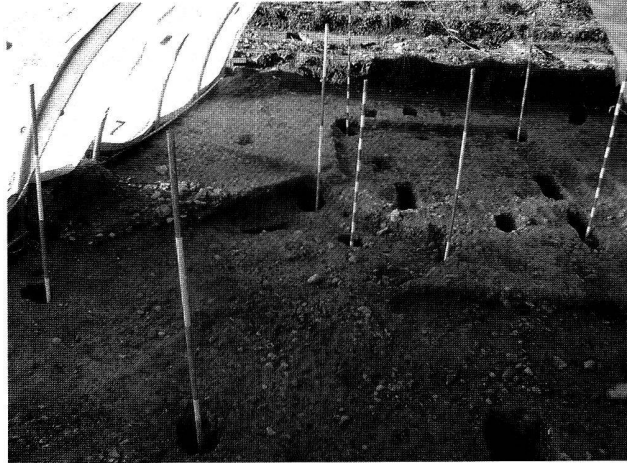


Abb. 48. Sursee LU, Mülihof. Die Strasse und zwei sich überlagernde Grubenhäuser. Foto KA LU.

werden. Bis jetzt liegen Dendrodaten von zwei Pfosten aus dem Uferbereich vor (588 bzw. 612 n. Chr.). Aus dem Uferbereich stammt auch das C14-Datum (Spitze eines kleinen Pfostens, ETH-90974: 335–544 kal. n. Chr.).

Bis jetzt ist lediglich die Ostgrenze der Siedlung bekannt, sie wird durch die Sure gebildet. In den anderen Richtungen scheinen die Siedlungsgrenzen über das bisher untersuchte Gelände hinaus zu gehen. Die Ausgrabungen werden 2006 fortgesetzt.

Anthropologisches Material: Drei Kindergräber (davon 1 Neonat). *Fauna:* verbreitet über das ganze Grabungsareal Tierknochen, teilweise kalziniert.

Probenentnahmen: Archäobotanische, Phosphat-, C14-, Dendro-, Holzproben.

Datierung: dendrochronologisch (588 u. 612 n. Chr.); C14 (ETH-90974: 1650±50 BP; 335–544 kal. n. Chr.). – Archäologisch. 5.–7. Jh. n. Chr.

KA LU, M.H.F. Cornelissen und H. Fetz.

Sursee LU, St. Urbanhof

LK 1129, 650 850/224 960. Höhe 505 m.

Datum der Grabung: September–November 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: JbHGL 2, 1984, 92f.; A. Reinle, Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern IV, 470–472. Basel 1956.

Geplante Notgrabung (Umbau der Liegenschaft zum Museum, mit Neubau und Teilunterkellerung). Grösse der Grabung ca. 200 m². Siedlung, Strasse.

Die Kampagne ist die Fortsetzung einer Ausgrabung, welche bereits 1982 in Angriff genommen, aber bereits 1983 wieder eingestellt wurde, da man eine Integrierung der gut erhaltenen spätmittelalterlichen Strukturen in das bereits damals projektierte Stadtmuseum vorsah. Dies ist bei dem nun in Ausführung stehenden Projekt nicht mehr möglich.

Geschichtliches Umfeld: 1256 überlässt Graf Hartmann der Jüngere von Kyburg dem Kloster St. Urban (Pfaffnau LU) die Parzelle in der Nordostecke der entstehenden Stadt. In der Schenkungsurkunde wird Sursee erstmals als städtische Siedlung fassbar. Das Kloster St. Urban errichtet auf der Liegenschaft seinen Klosterhof und nutzt diesen bis zu seiner Aufhebung 1848 als seinen Stadtsitz. Das heutige Gebäude stammt von 1596/97.

Grabungsbefund: Unter der mittelalterlichen Häuserzeile verläuft eine präurbane Strasse, welche das Dorf Sursee mit dem Surental verband. Deren 5 m breites Kiesbett zeigt Hinweise auf intensive Nutzung (Karrenspuren, Hufnägel, Hufeisen) und Unterhaltsar-

beiten. Den Funden nach zu urteilen, ist die Strasse hochmittelalterlich. Sie wurde bis um 1256 genutzt.

In den Jahren um 1256 wurde die Siedlung Sursee zur Stadt ausgebaut. Wie die Ausgrabung zeigte, wurden die einzelnen Baustapen innerhalb kurzer Zeit auf einer gut organisierten Grossbaustelle vorangetrieben:

1. Geländearbeiten am unmittelbar südlich der Grabungsfläche gelegenen Kirchhügel. Mit der Terrassierung entstand der Verlauf der heutigen Theaterstrasse, welche den präurbanen Verkehrsweg ersetzte.
2. Aushub des Stadtgrabens. Mit dem Graben und der Deponie des Aushubmaterials wurde die präurbane Strasse aufgegeben.
3. Bau der Stadtmauer. Zunächst wurde lediglich die Nordostecke der Stadtmauer errichtet, exakt in der Ausdehnung des Klosterhofs. Der Bau dieses Mauerabschnitts und der St. Urbanhof stehen somit in engster Beziehung.
4. Bau des romanischen St. Urbanhofs. Das trapezförmige Steingebäude lehnte sich innen an die Stadtmauer an. Für die Tür- und Fenstergewände des Gebäudes wurden verzierte Formbacksteine aus der Klosterziegelei verwendet.
5. Fertigstellung der Stadtmauer und Anhebung des Terrains, um das angestrebte endgültige Gehniveau im Inneren der Stadt herzustellen.

Bereits zum ursprünglichen Bau des Klosterhofs gehörten ein westlich anschliessender schmaler Ökonomietrakt sowie ein an der Gasse liegender Hofbereich.

Gemäss Befund fiel der Baukomplex im 15. Jh. einem Brand zum Opfer und musste wieder instand gestellt werden. Es dürfte sich beim freigelegten Brandhorizont um den Stadtbrand von 1461 handeln, bei welchem der St. Urbanhof gemäss Schriftquellen in Mitleidenschaft gezogen wurde.

1596/97 wurden das mittelalterliche Gebäude und die angrenzende Stadtmauer abgebrochen und durch den heutigen Bau ersetzt. Im Boden verblieben die bis zu 2 m hoch erhaltenen Grundmauern, welche teilweise als Kellermauern im neuzeitlichen Gebäude weiter genutzt wurden.

Anthropologisches Material: In Aufschüttungen umgelagerte Knochenfragmente.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch; historisch. Hoch- und Spätmittelalter. KA LU, F. Küng.

Thun BE, Obere Hauptgasse 17

LK 1207, 614 575/178 680. Höhe 560 m.

Datum der Bauuntersuchung mit Teilgrabung: 7.6.-26.8.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Untersuchung (Totalumbau). Grösse der Grabung ca. 3 m².

Siedlung. Stadthaus.

Der bevorstehende Totalumbau mit (Schloss-)bergseitigem Liftschachtaushub gab Anlass für eine systematische Untersuchung der Liegenschaft. Die Befunde können wie folgt zusammengefasst werden:

- I Ältester Bauzeuge ist ein Bohlenständerbau an der Stelle des heutigen Hauses. Sein Nachweis gelang einzig durch Abdrücke seiner leicht vorstehenden Konstruktionshölzer in der jüngeren westlichen Brandmauer. Er stand rückwärtig auf der Parzelle hart am Fuss des Steilhangs des Schlossbergs. Wohl 13. Jh.
- II, III Noch steht auf unserer Parzelle der Holzbau, als ebenfalls rückwärtig sowohl auf der westlichen wie der östlichen Nachbarparzelle erste Steinbauten (Nr. 15 u. 19) entstehen. Wohl 13./14. Jh.
- IV Versteinerung und Erweiterung des Hauses Nr. 17 auf 11 m Tiefe in spätgotischem Habitus. Aufstockung um ein ca. 3.6 m hohes hölzernes viertes Geschoss mit rückseitiger Laube. Die Holzkonstruktion hat sich in den beiden heutigen Brandmauern weitgehend vollständig erhalten. Die Überhöhe des Geschosses zeichnet den Bau als herrschaftlich aus; lag hier gar ein Festsaal? Die kurz nach 1671 entstandenen Deckenmalereien und reichen Vertäferungen der jüngeren Phasen des 17. und 18. Jh. (Phasen V-X) legen diesen Schluss ebenfalls nahe. Wie vielerorts in der Thuner Altstadt darf die Erneuerung der Gassenfassade in die Zeit um 1800 gesetzt werden (Phase XI).

Probenentnahmen: Dendroproben.

Datierung: archäologisch. 13.-20. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Thun BE, Bälliz 24

LK 1207, 614365/178683. Höhe 556 m.

Datum der Grabung: 23.6.-5.7.2005.

Bibliographie zur Fundstelle: P. Küffer, Die Bällizbefestigung (Thun). In: Historisches Museum Schloss Thun 1979, 4-21. Thun 1980; R. Glatz/D. Gutscher, Thun. In: Stadt- und Landmauern 2. Stadtmauern in der Schweiz. Kataloge, Darstellungen. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich 15.2, 88-92 Zürich 1996; R. Glatz/D. Gutscher, Thun. In: Stadt- und Landmauern. Nachträge zu Band 2, Stadtmauern in der Schweiz, Kataloge, Darstellungen. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich 15.3, 8f. Zürich 1999. Geplante Notgrabung (Neubau). Grösse der Grabung ca. 195 m². Siedlung. Stadtbefestigung.

Im Zuge eines Neubaus sollte zunächst ein bis ans Aareufer reichender grosser Keller erstellt werden. Dabei wurden erwartungsgemäss Reste der sog. zweiten kiburgischen Stadtbefestigung aus der Zeit um 1300 freigelegt. Die hohen Folgekosten für eine Integration der geschützten Reste ins Neubauprojekt bewogen den Eigentümer schliesslich zu Ausführung eines kleineren Kellers, sodass die Reste zwar unsichtbar, aber erhalten bleiben. Dabei handelt es sich um ein Zweischalenmauerwerk aus Kieseln und Le-sesteinen in einem grobkiesigen Kalkmörtel mit dem Ansatz zu einem stadtseitig offenen halbrunden Schalenturm. Die Mauerstärke beträgt 1.7 m im geraden bzw. 1.9 m im runden Teil, der 3.5 m vor die Mauerflucht tritt. Im Aufgehenden darf man sich den Halbrundturm rund 9.5 m breit vorstellen. Aareseitig lag zwischen Mauer und Aarebord eine 3 m breite Berme. In einer späteren

Phase wurde der Schalenturm stadtseitig mit einer 1.4 m dicken Kieselmauer verschlossen. Stadtseitig lagen zumindest im beobachteten 7 m breiten Streifen keine Fundamente von Häusern. Schichten von Werkplätzen sowie Reste von hölzernen Leichtbauten können vorhanden gewesen sein; sie sind durch Schuttablagerungen und Gartenbau weitgehend getilgt, bzw. umgeschichtet.

Beim Turm muss es sich um den von Peter Küffer als Nr. 8 identifizierten und mit Fragezeichen auf Parzelle Bälliz 20 lokalisierten Turm handeln, der bereits zu Beginn des 19. Jh. nicht mehr vorhanden war; Bildquellen jener Zeit zeigen Gärtchen an dieser Stelle.

Datierung: archäologisch. Um 1300.

ADB, D. Gutscher.

Ueken AG, Hofacher (Uke.005.1)

LK 1069, 646 100/259 205, Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 11./12.7.2005.

Ungeplante Notgrabung (Vergrösserung Garageneinfahrt). Grösse der Grabung 2 m².

Neue Fundstelle.

Grab.

Beim Aushub für eine Verbreiterung der Garageneinfahrt wurde beim Haus Schulstrasse 119 in Ueken überraschend ein frühmittelalterliches Grab angeschnitten. Es befand sich ca. 1 m unter der heutigen Grasnarbe in der Böschung für die neue Einfahrt. Die Grabgrube war im Böschungsprofil noch schwach erkennbar. Vom Skelett waren nur noch der Schädel sowie der oberste Teil des Rumpfes und die Oberarme vorhanden. Die unteren Extremitäten und der Beckenbereich wurden wohl beim Bau der alten Garage 1966 zerstört. Im Bereich der Halspartie lagen 20 polychrome Glasperlen, teilweise mit gelber Fadenaufgabe sowie zwei Bernsteinperlen.

Nach Angaben von Anwohnern wurden in den 1960er-Jahren bei Bauarbeiten in diesem Gebiet weitere Gräber beobachtet.

Archäologische Kleinfunde: Glas- und Bernsteinperlen.

Datierung: archäologisch. 7. Jh. n. Chr.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

Ueken AG, Unterdorfstrasse (Uke.005.2)

siehe Römische Zeit

Walenstadt SG, Berschis, Kapelle St. Georg

siehe Neuzeit

Wilderswil BE, Ruine Rothenfluh

LK 1228, 632 600/166 980. Höhe 695 m.

Datum der Grabung: 6.-16.9.2004; 4.-8.10.2004; Konservierungsarbeiten bis Frühjahr 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: L. Högl, Lukas, Burgen im Fels. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 12, 201. Olten/Freiburg im Breisgau 1986; D. Gutscher, Interlaken. Burgen auf dem Bodeli. Faltblatt zu den Anlagen von Unspunnen, Weissenau, Rothenfluh und Matten. Bern 2005.

Geplante Dokumentation (Konservierung). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Siedlung. Höhlungs- oder Balmburg.

Die 1298 erstmals schriftlich erwähnte Burg Rothenfluh ist die einzige mit Mauerresten erhaltene Balmburg des Kantons Bern (Abb. 49). Namengebend dürfte das breite rostrote Band (Eisenoolith) in der 60 m hohen Felswand über der Burg sein. Spuren des Erzabbaus finden sich an mehreren Stellen der Tschingelflue. Die Burg dürfte ins frühe 13. Jh. zurückreichen. 1577 ist sie



Abb. 49. Wilderswil BE, Rothenfluh. Virtuelle Rekonstruktion der mittelalterlichen Anlage. Bild ADB, M. Stöckli.

bereits Ruine. Heute ist die Anlage im Eigentum der Burgergemeinde Wilderswil. 1908 sollen noch bis 4 m hohe Mauern bestanden haben. 1946/47 erfolgten undokumentierte Ausgrabungen. 1998/99 erfolgte in Zusammenarbeit mit dem ETH-Institut für Denkmalpflege eine topografische Erstaufnahme sowie 2003/04 eine Konservierung des Mauerbestandes.

Der Bau der Burg nutzte die Höhlung fast vollständig aus. Direkt an der vorderen Felskante stand die gut meterdicke Fassadenmauer. Von ihr war zu Beginn der Restaurierung kaum mehr etwas zu sehen; heute ist sie mit Steinkörben markiert und gleichzeitig geschützt. Sie schloss einst zwei grosse, direkt an den Felsen gelehnte Bauteile ab: ein westlicher von 5-6×15 m dürfte den Wohnbau getragen haben, der 2-4×7 m messende östliche war wohl nicht überdeckt und diente als Burghof. In der mittleren Quermauer fand sich talseitig das Gewände der einstigen Türe. Wir dürfen uns aufgrund der Mauerstärken sowie einzelner Spuren am Fels einen doppelgeschossigen Steinbau mit hölzernem Kammergeschoss

unter Pultdach vorstellen, dessen Brettschindeln direkt an die unregelmässige Linie der Felshöhlung anschlossen.

Datierung: historisch; archäologisch. 13. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Winterthur ZH, Areal Haldengut

LK 697 290/262 815. Höhe 460 m.

Datum der Grabung: 4.7.-15.7.2005.

Münzschatzfund 1930.

Bibliographie zur Fundstelle: H.-U. Geiger, Der Münzumlau in Zürich um 1300. In: C. Brinker/D. Flühler-Kreis, Die Manessische Liederhandschrift in Zürich. Katalog der Ausstellung Zürich 1991, 213. Zürich 1991; M. Blaschegg, Der Schatzfund von Wolsen. Schweizerische Numismatische Rundschau 84, 2005, 141-168.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 18 m².

Siedlung.

Nach dem Ende der Bierproduktion auf dem Areal der Brauerei Haldengut ist eine Grossüberbauung mit teilweisem Erhalt der Fabrikgebäude geplant.

Beim Bau der neuen Mälzerei war am 8.9.1930 beim Ausheben der Fundamentgräben ein spätmittelalterlicher Münzschatz zum Vorschein gekommen, der zu den grössten Funden dieser Art auf dem Gebiet der Schweiz gehört. Die ca. 2750 Brakteaten aus dem frühen 14. Jh. lagen in einem Topf mit Deckel. Die Fundsituation wurde 1930 in einem kellerartigen «Schutzbau» gesichert. Mit der geplanten Umnutzung des Brauereiareals wird dieser Bereich unterkellert und die letzten Zeugen der bedeutenden Fundstelle, Spuren eines Gebäudes, werden zerstört.

In der 2. H. 13. Jh. entstand am unteren Abhang des Lindbergs, ca. 15 m über der Ebene, ein massives Gebäude mit einer Mauerstärke von beachtlichen 110 cm. Die Ausdehnung des Baus konnte bis jetzt nicht ausgemacht werden. Dabei dürfte es sich nicht um ein Bauernhaus oder eine Trotte gehandelt haben, da solche in jener Zeit in der Regel einfache Holzkonstruktionen waren. Für einen Adelssitz als typische Steinbaute liegen bis jetzt keine historischen Hinweise vor. Die Gebäudereste sind deshalb am ehesten als grossen Speicherbau, eventuell im Zusammenhang mit einem Kehlhof, zu deuten. Im frühen 14. Jh. wurde wenig ausserhalb der Mauer ein Münzschatz in einer ca. 50 cm breiten und etwa 60 cm tiefen Grube vergraben. Aus unbekanntem Gründen konnte der Besitzer den Schatz nicht wieder bergen.

Im späten 13. Jh. oder im 14. Jh. entstand südlich des Hauptgebäudes ein mit einem Mörtelboden versehener Anbau, dessen Funktion im Dunkeln bleibt. Noch im 14. Jh. wird diese Anlage wieder aufgegeben, und im Bereich der Mauer baute man in einer Grube eine Ofenanlage, welche anhand der verkohlten Birnen und Äpfel als Darre interpretiert werden kann. Die weitere Entwicklung des Areals kann wegen des Fehlens der darüber liegenden Schichten – sie wurden 1930 entfernt – nicht weiter verfolgt werden. In der ältesten glaubwürdigen Darstellung von Winterthur (Kupferstich von M. Merian 1642) ist im Bereich des Haldenguts ein massiver, quadratischer Bau mit Pyramidendach abgebildet. Möglicherweise handelt es sich dabei um das noch bestehende mittelalterliche Gebäude. Im gut 100 Jahre später entstandenen Kupferstich von J.U. Schellenberg 1752 ist es nicht mehr zu sehen.

Probenentnahmen: C14.

Datierung: archäologisch. Spätmittelalter.

KA ZH, R. Szostek.

Zug ZG, Friedhof St. Michael

LK 1131, 681 995/224 000. Höhe 510 m.

Datum der Aushubüberwachung: 1.–8.2.2005.

Bibliografie zur Fundstelle: L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug 2, 64–125. Basel 1935; P. Hoppe, Aus der Frühzeit der Denkmalpflege: Der Abbruch der Pfarrkirchen St. Michael in Zug und St. Peter und Paul in Oberägeri. Tugium 4, 1988, 43–84; B. Horisberger, Römische und frühmittelalterliche Funde aus dem Burgareal. In: J. Grünenfelder/T. Hofmann/P. Lehmann, Die Burg Zug. Archäologie – Baugeschichte – Restaurierung. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 28, 290f. Zug/Basel 2003.

Geplante Überwachung (Anlage Gemeinschaftsgrab). Überwachte Fläche 240 m².

Siedlung(?). Gräber. Kirche.

Der geplante Bau eines neuen Gemeinschaftsgrabs im Friedhof St. Michael kam in den Bereich der abgebrochenen Kirche St. Michael zu liegen, die bis 1898 die Pfarrkirche der Stadt Zug war und 200 m westlich neu erbaut wurde. Das seit dem Frühmittelalter verbreitete Patrozinium St. Michael weist auf eine Kirchengründung schon in früher Zeit hin. Am alten Standort der niedergelegten Kirche fanden bisher kaum archäologische Untersuchungen

statt. 1898 sollen die Grundrisse von drei Vorgängeranlagen zum Vorschein gekommen sein, wovon die jüngste einen Saal mit Rechteckchor gebildet habe. Vom alten Kirchhof stammt noch das Beinhaus St. Michael von 1513–1516 südlich der ehemaligen Kirche gebaut.

Der Aushub für das geplante Gemeinschaftsgrab wurde archäologisch überwacht. Die ganze Fläche war durch Gräber, die von 1898 bis etwa 1970 angelegt wurden, gestört. Dennoch zeichnete sich der Standort der ehemaligen Kirche durch viel Mörtel- und Ziegelschutt deutlich ab. Die modernen Bestattungen hier nur wenig tief angelegt, vielleicht wegen darunter liegende Mauern. Unter dem Ziegelschutt fanden sich relativ viele römische Tubuli- und Leistenziegelfragmente – möglicherweise ein Hinweis auf eine römische Siedlung sein, die in diesem Bereich bereits vermutet worden ist.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Mittelalter.

KA Zug, A. Boschetti-Maradi und J. Weiss.

Zug ZG, Grabenstrasse 26

LK 1131, 681 590/224 390. Höhe 420 m.

Datum der Untersuchung: 2.3.2005.

Bibliografie zum Bauwerk: V. Luthiger, Die Altstadt-Obergasse in Zug und ihre Bewohner. Zuger Kalender 1938, 48–62, bes. 56.

Geplante Untersuchung (wiss. Neubearbeitung).

Stadthaus.

Das Haus Grabenstrasse 26 steht in der östlichsten, an die erste Ringmauer gebauten Häuserzeile der Zuger Altstadt, die im beginnenden 13. Jh. gegründet worden sein dürfte. Peter Holzer untersuchte das Haus 1982 eingehend, damals allerdings noch ohne die Möglichkeit einer dendrochronologischen Datierung. Die Stadtmauer, die Nordwand des Kellers und Schichten im Boden bildeten stratigraphisch die ältesten Bauphasen. Das älteste erhaltene Grundgerüst des Hauses ist ein an der Westfassade und im Keller sichtbarer Ständerbau aus Eiche, der die gesamte Parzelle bedeckt. Im Jahr 2005 wurden dem Ständerbau fünf Proben entnommen, die übrigens auch dendrochronologisch einer Phase zuschreiben sind. Die jüngste Probe mit Endjahr 1377 verfügt über zehn Splintringe, sodass das Fälljahr ungefähr bei 1380 bis 1390 angesetzt werden kann. Das datierte Gebäude fügt sich damit in eine Reihe anderer, sehr ähnlich konstruierter Ständerbauten ein, die in Zug in die Zeit zwischen 1370 und etwa 1450 zu datieren sind. Es fällt auf, dass die älteste Schicht erhaltener Holzbauten in der Zuger Altstadt aus den Jahren 1371 bis 1380 stammt. Möglicherweise zerstörte 1370/71 ein Stadtbrand die älteren Holzbauten weitgehend.

Datierung: dendrochronologisch. 14. Jh.

KA Zug, A. Boschetti-Maradi.

Zug ZG, Oberaltstadt 8

LK 1131, 681 585/224 415. Höhe 420 m.

Datum der Untersuchung: 3.2.–4.5.2005.

Bibliografie zum Bauwerk: V. Luthiger, Die Altstadt-Obergasse in Zug und ihre Bewohner. Zuger Kalender 1938, 48–62, bes. 51f.

Geplante Untersuchung (Umbauarbeiten).

Stadthaus.

Das Haus Oberaltstadt 8 steht an der Ecke Oberaltstadt-Schwangengasse und bildet das eine Ende des nördlichen Teils der Westzeile der Oberaltstadt-Gasse. Die Traufen des dreigeschossigen Hauses verlaufen parallel zur Gasse und zum Ehgraben im Westen. Teile des Hauses Oberaltstadt 8 wurden umgebaut, weshalb die betroffenen Teile untersucht werden konnten.

1. Im nordwestlichen Teil der Liegenschaft befinden sich die Reste eines ehemals zweigeschossigen, längsrechteckigen Kernbaus mit Rundbogentüre im Erdgeschoss. Ein Decken-

balken im Bereich des Kernbaus lieferte die einzige der insgesamt zwanzig Holzproben, die nicht zu den übrigen Fichten passt. Es handelt sich um eine nur unsicher ins Jahr 1495 datierbare Tanne.

2. Der bestehende Bau stammt bis auf die Fenster sowie die Dachausbauten weitgehend aus der zweiten erfassten Bauphase. Es handelt sich um einen zweigeschossigen Ständerbau, der gassenseitig über das gemauerte Erdgeschoss vorkragt. Die zum Schwanenplatz hingewendete Südfassade ist bis zum First gemauert und weist einen eindrücklichen Eckverband mit Bossenquadern auf. Der Grundriss der Obergeschosse wird durch 3×4 zweigeschossige Ständer in drei Teile gegliedert, wobei der rückwärtige Westteil den älteren Kernbau integriert. Dort befinden sich Kammern, in der Mitte ein Quergang mit Treppe und Herd und im Osten zur Gasse hin wieder Kammern bzw. die Stube. Die Ankerbalken des Daches binden die drei Teile zusammen. Am gut erhaltenen Holzbau lassen sich zahlreiche Konstruktionsdetails beobachten. Ausserdem sind in der rückwärtigen Kammer des zweiten Obergeschosses auf das Täfer geklebte Einblattdrucke des 16. Jh. zum Vorschein gekommen. Das Kurvenendjahr der 18 datierbaren Fichten liegt bei 1522. Dies entspricht ziemlich genau der Datierung des Hauses Oberaltstadt 9 auf der gegenüberliegenden Seite der Schwanengasse, dessen Fassade gleich wie diejenige von Oberaltstadt 8 aussieht.

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch. 16. Jh.
KA Zug, A. Boschetti-Maradi und H. Remy.

Zweisimmen BE, ehemaliges Beinhaus und Friedhofskapelle

LK 1246, 155 620/594 905. Höhe 960 m.

Datum der Grabung: 1.10.–2.12.2004; 30.8.–1.11.2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Moser/B. Rothen/W. Bieri, Kirche Zweisimmen BE. Schweizerische Kunstführer 408³. Bern 1987; J. Schweizer, Kunstführer Berner Oberland, 120. Bern 1987.

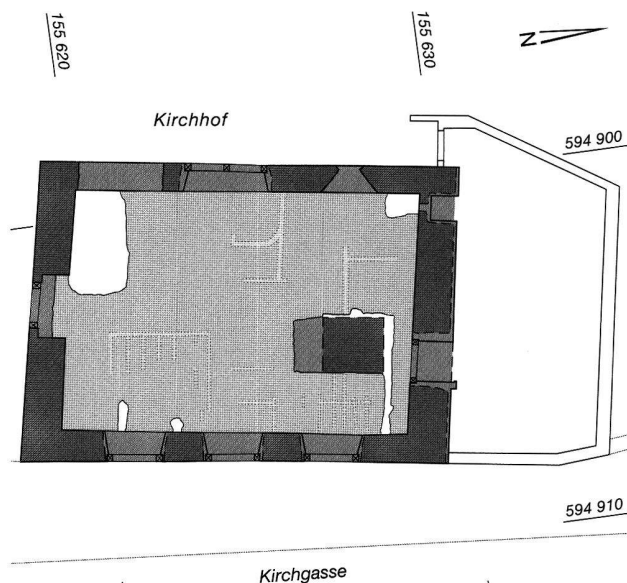
Geplante Bauuntersuchung und Notgrabung (Umbau). Grösse des untersuchten Gebäudes ca. 100 m², zwei Geschosse; Grösse der Grabung ca. 60 m².

Kirche. Grab.

Das untersuchte zweigeschossige Gebäude ist urkundlich seit 1515 als Beinhaus und Friedhofskapelle genannt und steht südlich der spätgotischen Pfarrkirche von Zweisimmen am Rand des Kirchhofs. Seine südliche Längsfront fluchtet mit der Kirchhofmauer. Der Umbau des 1528 profanierten Gebäudes hatte eine Bauuntersuchung zur Folge, ein Neubauteil eine kleine Grabung.

- I Das bestehende Bauwerk wurde gemäss Dendrodaten im Jahr 1482 errichtet. Es ist damit deutlich jünger als man aufgrund der sorgfältigen, lagig gefügten und mit Fugenstrich verputzten Mauerwerks bisher angenommen hatte. Die rechteckige Kapelle misst rund 11,8×8,4 m und ist ohne architektonisch ausgeschiedenen Chor. Die originale Balkenlage unterteilt das Gebäude in zwei Geschosse. Das untere Geschoss ist von der Strasse am Fuss des Kirchhügels aus zu betreten und diente wohl als Beinhaus. Das obere Hauptgeschoss liegt auf dem Niveau des Kirchhofs. Seine Ausstattungsreste lassen den Schluss zu, dass es sich um die Friedhofskapelle handelte. Ein massiver Mörtelboden auf einem Bett von Rollierungssteinen überdeckte den Holzboden. Erkennbar darin ist das Negativ des Altars und das Lager der vorgelagerten Stufe. In der teilweise erhaltenen Deckenbalkenlage fanden die Nagellöcher einer Bretterdecke. Ausnehmungen sind als Reste eines gezimmerten Dachreiters zu interpretieren.

Wie es scheint, trennte eine hölzerne Längswand einen schmalen Bereich längs der dem Friedhof zugewandten Aussenwand ab. Dafür sprechen vor allem die ansonsten kaum



- Beinhaus und Friedhofskapelle von 1482
- spätere Veränderungen (Vermauerung bzw. Durchbruch von Öffnungen)
- originaler Mörtelboden
- ⋯ Spuren von Holzkonstruktionen auf dem Mörtelboden

Abb. 50. Zweisimmen BE, ehemaliges Beinhaus und Friedhofskapelle. Grundriss des Kapellengeschosses mit dem Mörtelboden. Sichtbar sind die Reste des Altars, Spuren einer Trennwand und von möglichen Kirchenbänken. Zeichnung ADB, K. Ruckstuhl.

erklärliche Desaxierung des Altarstandortes und Spuren einer Raumunterteilung auf der Oberfläche des Mörtelbodens (Abb. 50). Es ist zu vermuten, dass der postulierte schmale Raum, der sich mit zwei grossen Fenstern und einer schmalen Tür auf den Kirchhof öffnete, ebenfalls als Beinhaus diente, und dass vor den Fenstern Andacht gehalten werden konnte. Der grosse Raum hingegen, der durch ein Portal in der Westwand betreten wurde, dürfte als eigentliche Kapelle gedient haben.

- II In der Folge der Reformation verschwanden die Innenausstattung und die originalen Fenster in der Südwand des Kapellengeschosses.
- III Im 17./18. Jh. wurde das Niveau im Untergeschoss um rund 50 cm abgesenkt und mit einer Kiespflasterung versehen.
- IV Ins frühe 19. Jh. gehört der Umbau zu einem Käsekeller. Weitere Eingriffe erlebte das Gebäude 1866, als es zum Sekundarschulhaus umgebaut wurde; dabei entstanden die heutigen Tür- und Fensteröffnungen im Untergeschoss sowie ein Ausbruch im Geschossboden, durch welchen eine Treppe die beiden Stockwerke verband.
- V Um 1900 wurde das wohl noch originale, steile Dach abgebrochen und durch das aktuelle, weniger stark geneigte ersetzt.
- VI 1959 schliesslich errichtete man ostseitig einen teilunterkellerten Anbau.

Der Anbau durch einen neuen, vollunterkellerten ersetzt werden, wobei die Baugrube den Friedhofsbereich tangieren würde. Bei der Rettungsgrabung fanden sich Bestattungen in beeindruckender Dichte: 132 Bestattungen auf knapp 60 m²! Es zeigte sich, dass das Gelände in der Ecke von Kapelle und Friedhofsmauer im Lauf der Zeit verschiedentlich aufplaniert worden war, so dass die jüngeren Bestattungshorizonte die älteren weit weniger störten als sonst üblich. Drei Gruppen von Bestattungen waren zu unterscheiden, solche, die älter als die Beinhauskapelle sind, Gräber aus deren Nutzungszeit und nach-reformationszeitliche. Letztere sind aufgrund der Nägel der Sargreste grossenteils ins 18. und 19. Jh. zu datieren.

Anthropologisches Material: Aussenbestattungen.
Probenentnahmen: Dendroproben.
Datierung: archäologisch; historisch. 1482–20. Jh.
ADB, A. Baeriswyl und M. Leibundgut.

Zürich ZH, Lindenhof
siehe Römische Zeit

NEUZEIT – TEMPS MODERNES – TEMPI MODERNI



Abb. 51. Bivio GR, Platta. «Merchant's ticket» aus Blei. 1 Vorderseite des mit dem Wappen des englischen Königshauses; 2 Rückseite mit Tudor-Rose und Namen des Händlers. Foto AD GR.

Basel BS, Gasfabrik (2004/18, 2005/2, 2005/3, 2005/6, 2005/8, 2005/9, 2005/17, 2005/28, 2005/31, 2005/32, 2005/33, 2005/36)
siehe Eisenzeit

Basel BS, Münsterplatz (A) 20 (2004/38)
siehe Römische Zeit

Bern BE, Kram- und Gerechtigkeitsgasse
siehe Mittelalter

Bivio GR, Platta

LK 1256, 769 389/149 865. Höhe 1730 m.
Datum der Auffindung und Fundabgabe: Sommer 2005.
Einzelfund.
Im Sommer 2005 gab Roland Müller, Trimmis, dem AD GR eine Bleimedaille ab, die er kurz zuvor rund einen Kilometer nördlich Bivio mit dem Metalldetektor gefunden hatte. Das Objekt hatte nur 5 cm unter Grasnarbe gelegen.

Die Medaille weist eine Durchmesser von 45–46 mm, eine Dicke von ca. 2,5 mm und ein Gewicht von 41,1 g auf. Sie besteht aus zwei aufeinander liegenden dünnen Bleischeiden.

Auf der Vorderseite (Abb. 51,1) ist zentral das Wappen des englischen Königshauses abgebildet, d. h. ein viergeteiltes Schild mit den Bourbonen-Lilien und jeweils drei Löwen. Über dem Wappen die Königskrone und daneben je ein stehender Löwe. Das Bild wird von der Umschrift: HONI * SOEIT * QVI * MAL * PENSE * und einem Perlenkranz umrahmt. Auf der Rückseite der Medaille (Abb. 51,2) befindet sich zentral die Tudor-Rose; darum herum die Umschrift: WINANT VAN GLADBACH und ein Perlenkranz.

Ähnliche Wappendarstellungen finden sich auch auf englischen Münzprägungen des 16. Jh. oder aus der Zeit um 1600.

Was uns zunächst irreführte, war die Umschrift «Honi soit qui mal y pense», die ja gewissermassen als Devise des englischen Hosenbandordens gilt, der 1348 durch König Edward III. gegründet worden sein soll und der noch heute durch die englische Königin verliehen wird. Da wir bezüglich dieses «Ordens» von Bivio nicht mehr weiter kamen, wandten wir uns diesbezüglich an das Britische Museum in London. Innert weniger Tage erhielten wir durch Philipp Attwood von der Medaillenabteilung des Britischen Museums eine überraschende Antwort: Bei der Medaille von Bivio handelt es sich nicht um einen Orden, sondern vielmehr ein «merchant's ticket», d. h. wohl eine Art «Handels-Ausweis» oder eine «Händler-Visitenkarte», die wohl die Seriosität des jeweiligen Händlers bestätigte. In London wurde bereits im 19. Jh. eine entsprechende «Medaille» in der Nähe der königlichen Börse von London gefunden, wobei das betreffende Objekt nur die Vorderseite aufwies; es konnte in die Zeit um 1571 datiert werden (E. Hawkins, *Medaillc Illustrations of British History*, Vol. I, London 1885, 115, No. 46).

So bleibt letztlich zu vermuten, dass ein Händler aus Gladbach D, der höchstwahrscheinlich holländischen Ursprungs war und in London Geschäfte tätigte, an der Durchgangsstrasse bei Bivio sein «merchant's ticket» verlor.

Datierung: numismatisch. Wohl 16. Jh.
AD GR, J. Rageth.

Cham ZG, Kloster Frauenthal
siehe Mittelalter

Châtel-Saint-Denis FR, Château
voir Moyen-Age

Compesières GE, Eglise
voir Moyen-Age

Cornol JU, Lion d'Or

CN 1085, 579 380/250 560. Altitude 521 m.

Dates des fouilles: mai-novembre 2003; août-mi-octobre 2004; documentation achevée 2005.

Références bibliographiques: G. Amweg, Les arts dans le Jura bernois et à Bienne, vol. II, 349-354. Porrentruy 1941.

Fouille de sauvetage privée supervisée par l'Office de la Culture, Section d'Archéologie et de Paléontologie (travaux de réfections après effondrement d'un pont). Surface de la fouille env. 9 m².

Fouille d'opportunité (effondrement). Surface de la fouille env. 9 m².

Faïencerie.

Fouille des remblais d'une faïencerie, fondée en 1760 au centre du village, dont la production n'était pas connue (aucune faïence signée ou estampillée n'est conservée nulle part). La continuité d'occupation du bâtiment ne permet plus d'avoir accès aux structures de production: la fouille est ainsi la seule manière de caractériser une marchandise renommée qui a été fabriquée pendant une quarantaine d'années en tous cas. Cette manufacture jouissait à l'époque de l'ancien évêché de Bâle d'un monopole régional, ce qui fait d'elle un centre unique. Le riche mobilier recueilli retrace toute la chaîne opératoire: matériel d'enfournement, gazettes, pernettes et colifichets, mais également biscuits de faïence, faïence brune et jaspée, faïences blanches ornées ou non rejetées pour malfaçon, etc. Parmi les fragments les plus remarquables, retenons deux bénitiers dont l'un représente une Vierge à l'Enfant en bas-relief. La majorité des tessons appartient à de la vaisselle (assiettes, plats, soupières, tasses, théières, cafetières), mais également à des catelles de poêles, à des planelles et à des tuiles. Un nombre non négligeable de fragments est orné soit de décors aux oxydes, soit de motifs floraux en relief: cette dernière technique, qui rappelle les possibilités offertes par la faïence fine, n'est pas encore connue pour la faïence stannifère.

Prélèvements: marnes de l'Oxfordien, sables.

Datation: documents d'archives. Après 1760 (fin de la production inconnue).

U. Babey, Cornol.

Eschenz TG, Untereschenz, Mettlenstrasse,
Parzelle 1564 [2005.045]
siehe Römische Zeit

Estavayer-le-Lac FR, Rue de la Rochette 6
voir Moyen-Age

Fribourg FR, Avenue de Tivoli - Grand-Places

CN 1185, 578 250/183 620. Altitude 615 m.

Date des fouilles: mai-juillet 2005.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg. MAH 50, canton de Fribourg I, 159-162.187-191. Bâle 1964; S. Morgan, Etude comparative de cinq projets de fortifications bastionnées pour la ville de Fribourg (1634-1709). Freiburger Geschichtsblätter 72, 1995, 221-275; G. Bourgarel, Le canton de Fribourg. In: B. Sigel (éd.) Stadt und Landmauern 2, 119-123. Zürich 1996; G. Bourgarel, La porte de Romont ressuscitée. Pro Fribourg 121, 1998, 13-28; G. Bouragel/A. Lauper, Les Grand-Places. In: A. Lauper (dir.) Ville de Fribourg: les fiches, fiche n° 032/2005. Fribourg 2005.

Fouille de sauvetage programmée (construction de salles de cinéma). Surface de la fouille env. 400 m².

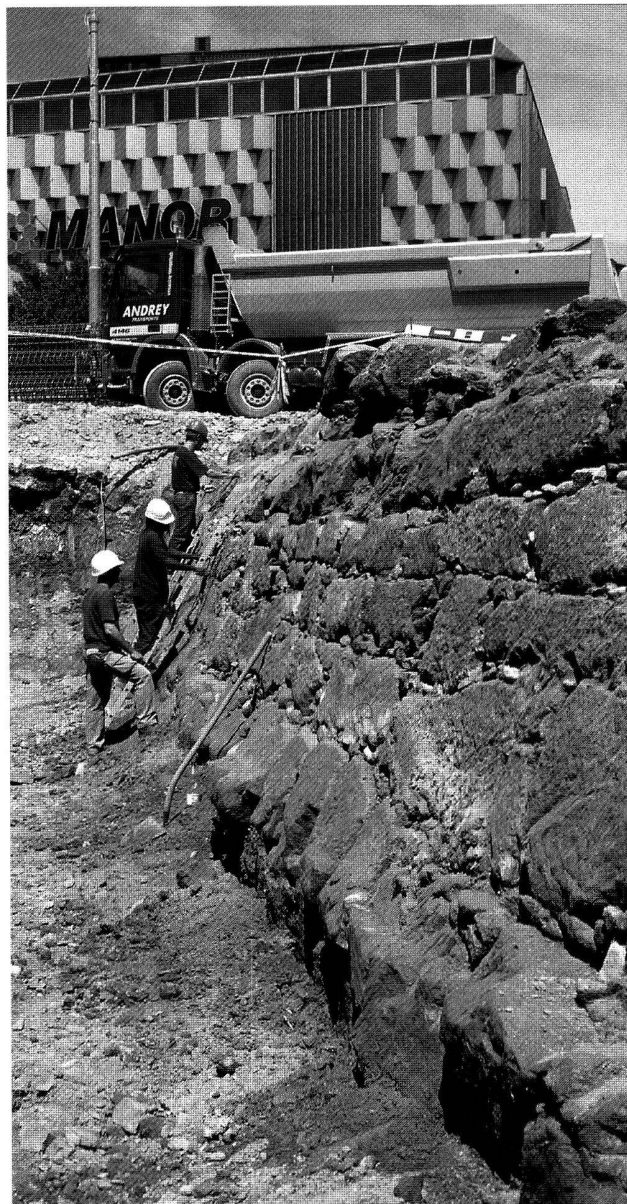


Fig. 52. Fribourg FR, Avenue de Tivoli-Grand-Places. Mur occidental de l'ouvrage à cornes en juin 2005. Photo SAEF, G. Bourgarel.

Fortifications urbaines.

La réalisation d'un complexe de commerces et de cinémas en sous-sol au centre ville, à la limite de l'enceinte du quartier des Places, à proximité de la porte de Romont, touche les défenses externes de la porte et leur flanquement réalisés par Jean-François Reyff entre 1656 et 1667.

Les travaux de 2005 concernaient deux tronçons du mur d'escarpe de la redoute, qui précédait la porte de Romont partiellement fouillée en 1987 et 1994, et surtout le mur occidental de l'ouvrage à cornes érigé sur le plateau des Grand-Places pour flanquer la porte de Romont (fig. 52). Ce dernier, de plus de 100 m de largeur et formant une saillie d'environ 80 m, était entouré d'un fossé de 10 m de largeur, profond de 3.50 m, inondé au niveau de l'entrée placée dans l'axe de l'ouvrage, entre les deux cornes. L'escarpe et la levée de terre du chemin couvert étaient parementés de gros blocs de molasse ou de grès simplement adossés contre terre et liés au mortier. Cette maçonnerie d'aspect massif a rapidement été minée par les infiltrations d'eau, le chemin couvert étant

simplement damé et engazonné, ce qui explique qu'en 1758, l'ouvrage à cornes ne figure déjà plus sur la vue de David Herrliberger.

Les vestiges mis au jour cette année révèlent l'ampleur des fortifications réalisées à Fribourg au 17^e s. avec le financement du Pape Alexandre VII, qui versa 30 752 livres, et que nous ne connaissons que par un plan levé en 1696 par Pierre Sevin et quelques vues de la redoute au début du 19^e s., avant sa démolition. La poursuite du chantier en 2006 permettra d'explorer le lien entre l'ouvrage à cornes et le fossé entourant la redoute ainsi qu'une partie de la redoute.

Datation: archéologique; historique.
SAEF, G. Bourgarel et Ph. Cogné.

Fribourg FR, Cathédrale Saint-Nicolas
voir Moyen-Age

Fribourg FR, Grand-Rue 47
voir Moyen-Age

Fribourg FR, Rue de la Samaritaine 6
voir Moyen-Age

Fribourg FR, Ruelle des Maçons 8-10
voir Moyen-Age

Gächlingen SH, Goldacker
siehe Jungsteinzeit

Genève GE, rue de St-Léger

CN 1301, 500358/117207. Altitude 384 m.

Date des fouilles: mai-2.6.2005.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (changement canalisation par les Services Industriels). Surface de la fouille env. 120 m².

Fortifications.

Dans la rue de St-Léger menant à la Vieille-Ville, des changements de canalisations et la pose de services ont très vite mis au jour des restes importants d'anciennes fortifications. Elles ont été dégagées sur une vingtaine de mètres. Ces constructions, datées entre les 16^e et 17^e s., sont à mettre en relation avec les découvertes faites sous la rue Eynard voisine.

Antérieure à ces maçonneries, une autre fondation, circulaire, en grosses pierres de rivière, a été mise au jour sur un tronçon de 2 m. A l'intérieur, deux niveaux de pavages successifs s'appuyaient contre l'intrados de la construction. Sur une gravure du 17^e s., cette tour est encore visible au pied de la Cité, son diamètre est important. Faisant partie de l'enceinte du 14^e s., elle est adaptée au 16^e s. pour l'artillerie lors de son intégration dans le bastion de St-Léger.

Mobilier archéologique: céramiques.

Datation: archéologique; historique.

SCA GE, G. Zoller.

Genève GE, place du Bourg-de-Four 5

CN 1301, 500 480/117 340. Altitude 396 m.

Date des fouilles: janvier-février 2005.

Références bibliographiques: Fouille de sauvetage programmée (rénovation sous-sol et premier étage). Surface de la fouille env. 90 m².

Habitat.

Depuis la place, un grand escalier mène directement au sous-sol pavé. De part et d'autre de cet escalier, deux arcades en plein cintre donnent accès au rez-de-chaussée. Devant chacune d'elles, des petits édicules en bois, vitrés et recouverts de tuiles, sont accolés contre la façade, empiétant sur la voie publique. Ils existent déjà au 18^e s. Une autre entrée permet, depuis la rue voisine, l'accès aux quatre étages par une cage d'escaliers à vis.

Le crépis conservé (récent) de la façade n'a pas permis d'observer les surélévations successives.

Par contre, l'ensemble des maçonneries du premier étage a pu être daté grâce au plafond de 1668 et 1669. Les entrevous sont entièrement peints.

Une grosse solive moulurée de 10×0.40 m, datée aux environs de 1465, supporte tout le colombage interne jusqu'au quatrième étage.

Prélèvements: dendrochronologique, LRD 05/R5640.

Datation: archéologique; historique.

SCA GE, G. Zoller.

Genève GE, rue de Coutance 10/place Grenus 5

CN 1301, 500 000/118 038. Altitude 376 m.

Date des fouilles: mars-juillet 2005.

Références bibliographiques: MAH, t.2, 315-319; Genava 50, 2002, chron. 2000-2001.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de rénovation). Surface de la fouille env. 390 m²×5 étages.

Habitat.

Durant les travaux de rénovation entrepris en 2005, les observations archéologiques se sont faites dans des conditions difficiles.

Le précédent gros chantier a eu lieu en deux étapes: l'une en 1826, l'autre entre 1855 et 1862. Lors de ces travaux, seuls les murs mitoyens sont conservés.

Comme ses voisines, cette parcelle comportait deux maisons séparées par une cour intérieure depuis laquelle un escalier commun menait aux étages. En 1826, la façade sur la rue de Coutance est entièrement reconstruite. La création de la nouvelle place Grenus, au nord, entre 1855 et 1859, a nécessité la démolition d'une dizaine d'immeubles. La place est achevée en 1862. Probablement déjà en 1826, l'intérieur des maisons est entièrement transformé. Jusqu'au 2^e étage, on pouvait à peine deviner les fonds en molasse des grandes cheminées, larges entre 3 et 4 m, ainsi que l'intrados de l'escalier à vis. Deux restes de caves, voûtées à l'origine en molasse et en tuf, sont encore conservées dans la maison Grenus 5. Les fondations de la fortification, qui fermait au nord le bâti, étaient encore visibles lors du terrassement du sous-sol. Ce sont les vestiges de l'habitat construit autour de 1425, en même temps que les maisons voisines.

Prélèvements: dendrochronologie (LRD Moudon).

Datation: archéologique; historique.

SCA GE, G. Zoller.

Gruyères FR, Bourg d'Enbas

CN 1225, 572 600/159 180. Altitude 810 m.

Date des fouilles: décembre 2004-avril 2005; décembre 2005.

Surveillance et fouille de sauvetage programmée (travaux de réparation de pavage). Surface de la fouille env. 3500 m².

Voie de communication.

La réfection des espaces publics du Bourg d'Enbas à Gruyères a fait l'objet d'un suivi archéologique systématique, mais les fouilles sont restées très limitées car, dans la partie occidentale, le rocher affleurerait directement sous le pavage et son mince lit de pose. Aucune trace ne subsistait de la porte de Chavonnaz ni de la maison qui la flanquait à l'extérieur de l'enceinte et empiétait sur la chaussée actuelle. Notons que ni l'enceinte ni la porte de Chavonnaz n'étaient précédées d'un fossé.

La surprise est arrivée en fin d'étape, sous la fontaine où les vestiges d'une cuve en bois cerclée de fer sont apparus. Etanchée avec une couche de glaise appliquée entre le rocher et le cuvelage d'épica, cette cuve ne remonte qu'à 1880/81, mais elle présentait des éléments plus anciens retrouvés piégés dans la glaise et qui font remonter la citerne précédente après 1667, soit durant le dernier tiers du 17^e s. Il s'agit de la réserve d'eau en cas d'incendie qui remonte assurément au Moyen-Age et qui a été régulièrement entretenue.

Des sondages ont également été pratiqués au pied des mesures à grain, mais ils n'ont pas révélé le rang de maisons que laissait supposer le décalage des niveaux de la chaussée. Il n'y a jamais eu de rang de maisons à cet emplacement et seule une fine couche d'un remblai remanié durant le 20^e s. avait été déposée sur le substrat naturel, ici un limon mêlé à des pierres qui recouvre la roche sous-jacente.

Enfin, les observations et les prélèvements effectués sur le pavage lui-même ont montré que le secteur *intra muros* du Bourg d'Enbas a été pavé avec des moellons de calcaire local (calcarénite peu siliceuse, légèrement spathique de couleur gris-noir virant au gris-brun dans les parties altérées) qui ont pu être extraits sur place ou dans la carrière voisine d'Epagny. Les pavés de galets correspondent à des apports plus récents, lors de réparations, mais ils se retrouvent hors les murs, comme l'ont montré les fouilles ponctuelles à la Charrière des Morts qui ne présentait pas de moellons de calcaire. La datation du pavage *intra muros* reste délicate à établir vu le silence des sources historiques, mais il semble que la circulation se soit faite sur la surface aplanie du rocher jusqu'à une date tardive.

Prélèvements: bois, datation dendrochronologique, LRD05/R5664; pavés pour détermination morphologique et géologique, rapport de T. Ackermann, Aba Geol, rapport FR1941 du 20 mai 2005.

Datation: dendrochronologiques; archéologiques.

SAEF, G. Bourgarel.

Gruyères FR, Château

CN 1225, 572 825/159 340. Altitude 830 m.

Date des fouilles: dès décembre 2005.

Références bibliographiques: AF, ChA 1994 (1995), 68-73; CAF 1, 1999, 62; F. Guex/I. Andrey (éd.) Le château de Gruyères. Patrimoine Fribourgeois 16, 2005.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat. Fortifications.

La transformation de l'ancienne conciergerie du château de Gruyères en réception et lieu d'exposition supplémentaire implique la fouille archéologique complète de l'intérieur qui va être excavé ainsi que l'analyse de la bâtisse en élévation.

Dans la partie nord, les fouilles qui viennent de débiter ont mis au jour des caissons de bois qui reflètent la disposition des lieux

en 1824. Ces caissons sont manifestement des aménagements destinés au petit bétail; ils ont été dressés sur une couche de gravats qui semble combler d'anciennes caves, ce que devront confirmer les fouilles de 2006.

Au sud, après un nettoyage des travaux de démolition, d'anciens niveaux de sols apparaissent sous les couches superficielles qui ont été passablement perturbées par les travaux successifs du 20^e s. Un pavage de galets couvre la partie sud-est alors qu'il ne subsiste qu'une chape de sable à l'ouest. Ces niveaux, qui n'ont livré qu'un fragment de corps d'ancrage de catelle, ne semblent pas antérieurs au renouvellement du solivage de la pièce en 1769/70. La pauvreté du matériel suggère que cette partie a servi très longtemps d'écurie; cependant la présence de traces de subdivisions nous obligent à nuancer cette interprétation.

Les datations dendrochronologiques déjà effectuées font remonter à 1563/64 les solives de la partie nord et la charpente qui couvre tout l'édifice, et aux environs de 1350 une ancienne console de la façade sud. Cette dernière date n'est pas contredite par la fenêtre à encadrement de tuf trilobé qui est conservée à proximité.

On ne peut exclure qu'une construction ait précédé l'érection de l'enceinte au 15^e s. et il semble que la partie nord ait été ajoutée au 16^e s. Les analyses des élévations qui vont démarrer prochainement vont permettre de préciser l'histoire du bâtiment le plus méconnu du château.

Prélèvements: 28 échantillons pour datations dendrochronologiques, LRD05/R5738.

Datation: dendrochronologique.

SAEF, G. Bourgarel.

Kilchberg ZH, Seestrasse 227

LK 1111, 684 378/241 273. Höhe 409 m.

Datum der Grabung: 10.2.-18.6.2003. - *Überprüfung der Baugrube:* Anfang 2005.

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

Keramikmanufaktur 18./19. Jh.

Das Grabungsareal befindet sich am Ort der Porzellanmanufaktur in Kilchberg-Schooren aus dem 18. Jh. Die aus zeitgenössischen Ansichten bekannte Fabrik bestand aus einem Brennhaus, einem Arbeitshaus und einem Wohnhaus, die in den Grundmauern bis heute erhalten geblieben sind. Beim Entfernen der Betonböden der seit 1919 als Landsitz genutzten Gebäude kamen vier Brennöfen zum Vorschein, die vorwiegend mit Produktionsabfällen aus dem 19. Jh. aufgefüllt waren. Ein mehrphasiger Ofen war mit Biedermeier-Keramik aus der in die Mitte des 19. Jh. zu datierenden Nägeli-Produktion zugedeckt. Die seewärts angelegten Sondierschnitte zeigten bis zu 2.5 m hohe Aufschüttungen aus Bauschutt- und Produktionsabfällen der Keramikmanufaktur, die ab der 2. H. 18. Jh. zur Erweiterung der Uferzone eingebracht worden waren. Die Aufschüttungen unmittelbar vor dem Brennhaus waren besonders reich an Porzellanfehlbränden aus dem 18. Jh. Das geborgene Fundmaterial widerspiegelt die Produktion der Keramikfabriken von der Gründungszeit der Porzellan- und Fayencemanufaktur über die Herstellung von Biedermeier-Fayencen bis schliesslich zur Endphase um 1900. Den grössten Anteil am Fundmaterial haben technische Hilfsmittel, Halbfabrikate und Fehlbrände, die einen Einblick in die verschiedenen Arbeitsabläufe der Produktion gestatten.

Probenentnahmen: Mörtel, Kalk, Glasur, ungebrannter Ton.

Datierung: archäologisch. Neuzeit.

KA ZH, A. Matter.

Pfäfers SG, Vättis-Büel

LK 1175, 752 450/197 200. Höhe 972 m.

Datum der Prospektion: 1.4.2005.

Neue Fundstelle.

Erdwerk.

Der markante Hügel im südlichen Dorfteil von Vättis besteht aus einer ca. 300 m langen und nur wenige Meter breiten Mittelmoräne, entstanden durch den Zusammenfluss glazialer Eissströme vom Kunkelspass und vom Calfeisental. Der nördliche Abschluss wird durch ein ca. 30 m breites Plateau gebildet, welches sich um max. 20 m über das Dorf erhebt. Von Südwesten ist das Plateau über einen Weg auf dem Rücken der Moräne bequem zu erreichen. Alle anderen Seiten fallen steil ab.

Axel Zimmermann, Hans Jäger und Oswald Sprecher, Vättis, teilen mit, dass bis in die 1970er Jahre am Nordrand des spornartigen Hügels ein Wall von ca. 1 m Höhe zu sehen gewesen sei. Davon hätte sich eine Mulde abgezeichnet. Heute ist diese Situation nicht mehr vorhanden, da für einen Festplatz der nördliche Teil der Terrasse planiert worden ist.

Am Übergang vom schmalen Moränenrücken zum Plateau befindet sich ein weiteres heute noch erhaltenes Erdwerk. Es besteht aus einem Vorwall und einem dahinter liegenden weitgehend verschütteten Graben, welche den Zugang zum höherliegenden Plateau abriegeln.

Archäologische Funde, wie auch archivalische Quellen sind nicht bekannt. Nach dem Volksmund soll es sich um Schützengräben aus der Franzosenzeit handeln. Dieser Zusammenhang ist denkbar, da die französische Armee im Spätwinter 1799 in Vättis einen Militärposten unterhielt und den Kunkelspass nutzte.

Datierung: archäologisch. Neuzeit?

KA SG, E. Rigert.

Pfäfers SG, Vättis-Calfeisental

LK 1175, 744 000/199 000, Höhe 1700–1950 m.

Datum der Prospektionen: 1.4. und 14.10.2005.

Neue Fundstellen.

Bibliographie: O. Winkler, Über Lebensraum und Wirtschaft der freien Walser im St. Gallischen Calfeisental. In: Corona amicorum. Emil Bächler zum 80. Geburtstag, 10.02.1948, 135–149. St. Gallen 1948; E. Rothenhäusler, Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen I, 260–262. Basel 1951; W. Meyer/F. Aufder Mauer/W. Bellwald et al., «Heidenhüttli». 25 Jahre archäologische Wüstungsforschung im schweizerischen Alpenraum, 301f. Basel 1998; J. Huber, Die Walsersiedlung St. Martin im Calfeisental. Kunst- und Kulturführer. Vättis 2000.

Siedlungen.

Der Förderverein Pro Walsersiedlung St. Martin lud die KA SG zu Prospektionen zu ausgewählten Siedlungswüstungen im Calfeisental ein. Unter Führung von Hans Jäger (ehem. Förster dieses Gebiets), Axel Zimmermann (Präsident) und Josias Florin wurden 13 Wüstungen an folgenden Lokalitäten besichtigt: Sardonahütte, Sardonawald, Rothusböden, Untersäss, zwei Fundstellen auf Chäsböden, Plattental, Altsäss, fünf Fundstellen auf der Malanser Alp, darunter der «Bantli-Hof».

In der Literatur werden die Spuren abgegangener Bauten mit den seit dem 14. Jh. im Calfeisental siedelnden Walsern in Verbindung gebracht. Die Klimaverschlechterung in der frühen Neuzeit zwang die Walser zu Beginn des 17. Jh., das Tal zu verlassen. Das wohl späteste Zeugnis walsersiedlicher Besiedlung im hinteren Calfeisental ist der Inschriften-Stein mit Jahrzahl der 1630-er Jahre und Hauszeichen bei der Sardonahütte.

Auffallend ist die grosse Vielfalt an Bauformen: Die kleinen Grundrisse auf Rothusböden, Untersäss und Altsäss weisen typologisch ins Hochmittelalter, also auf romanische Bevölkerung. Auf Altsäss liegt ein Pferch mit zwei Sennhütten und zugehörigen rundgemauerten Kellern. Die Mehrheit der angetroffenen Gebäude,

die im Innenmass oft beachtliche 5–7 m erreichen, gehören ins Spätmittelalter und die frühe Neuzeit. Es sind vermutlich Reste der walsersiedlichen Dauersiedlungen. Auf Chäsböden finden sich Ruinen von stadelartigen Pfeilerbauten.

Eine weitere Wüstung wurde am Aufstieg von Vättis zum Kunkelspass bei Rüti-Burg auf 1000 m Höhe besichtigt.

Datierung: typologisch. Mittelalter; Frühe Neuzeit.

KA SG, E. Rigert.

Plan-les-Ouates GE, Saconnex d'Arve

voir Moyen-Age

Posieux FR (commune d'Hauterive), Abbaye d'Hauterive

voir Moyen-Age

Risch ZG, röm.-kath. Pfarrkirche St. Verena

siehe Mittelalter

Risch ZG, Schloss Buonas

siehe Mittelalter

Romont FR, Château

voir Moyen-Age

Salenstein TG, Schloss Arenenberg,

Gartenanlage [2004.044, 2005.031]

LK 1033, 721 799/281 496. Höhe 430 m.

Datum der Grabungen: 26.10.–2.12.2004; 13.–24.6.2005.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. VI, Der Bezirk Steckborn, 281–291. Basel 2001; D. Gügel/C. Egli, Arkadien am Bodensee: Europäische Gartenkultur des beginnenden 19. Jahrhunderts. Frauenfeld 2005.

Geplante Sondiergrabung (Klärung Erhaltungszustand). Grösse der Grabungen ca. 200 m².

Gartenanlage.

Im Rahmen einer Studie zur Geschichte der Gartenanlage von Schloss Arenenberg und deren möglicher Restaurierung legte das Amt für Archäologie im Parkgelände mehrere Sondierschnitte an um den Erhaltungszustand der (baulichen) Bestandteile zu klären. Die Untersuchungen beschränkten sich auf die Geländeterrasse unterhalb des Schlosses, da von diesem Teil des Parks wohl Pläne existieren, er aber heute als Wald- bzw. Weideland genutzt wird und sich nur noch vereinzelte Parkelemente abzeichnen. Bauschuttdeponien der 1970er Jahre veränderten den Geländeverlauf nachhaltig.

Angelegt wurde der Park von Hortense de Beauharnais – der Stieftochter von Napoleon I. und Mutter von Napoleon III. – nachdem sie das Gut 1817 kaufte und zuerst das Schloss selbst renovierte. Die archäologischen Untersuchungen datieren die eigentlichen baulichen Massnahmen der ersten Gartenanlage in die 1830er-Jahre. Historische und archäologische Quellen belegen eine Renovationsphase um 1860.

Die angestrebte Identifizierung von Parkwegen erwies sich als schwierig. Von den Bauwerken sind vor allem deren drei nennenswert: Eiskeller, Springbrunnen und Latrinestollen. Der eiförmige Eiskeller (Innen-Durchmesser max. 4 m) ist ein kleines, aber typisches Exemplar mit zwei Schleusentüren, Flaschenzugabhängung und Schmelzwasserablauf im Boden (ein grösseres Exemplar findet sich im nahen Schloss Eugensberg), dessen eingebrochene Front mit Quelltuffsteinen und Höhlentropfsteinen

dekorativ verkleidet war. Der runde, massive gemauerte und mit Bitumen ausgestrichene Springbrunnen (Durchmesser 7.6 m) konnte nur teilweise freigelegt werden, da er unter gut 3 m Bauschutt begraben liegt. Es war ebenfalls unmöglich, die Zuleitung auszugraben; dagegen wurde der Auslauf samt gemauertem Kontrollschacht und frühen maschinengepressten Tonröhren (wahrscheinlich von der «Thonwarenfabrik von J. Ziegler-Pellis bei Schaffhausen») dokumentiert.

Ein verschütteter Tunneleingang im Steilhang unterhalb des Schlosses stellte sich als 19.5 m langer teils gemauerter Stollen heraus. Am Ende des Ganges befindet sich ein Fäkalienbecken (ohne Abfluss) das durch eine senkrecht in die Rückwand eingemauerte glasierte Tonröhre gespeist wurde (Abb. 53). Sowohl die Situation der Tonröhre im Verhältnis zu den Toiletten im Schloss Arenenberg als auch das Fundmaterial zeigt, dass es sich hier um ein aufwändiges Latrinensystem handelt. Die Funde (Parfümfläschchen, beinerne Zahnbürsten, Seifenverpackung, Zeitungspapier, Bitterwasser-Flaschenverschlüsse etc.) datieren die letzte Benutzung der Latrine ins späte 19. Jh.

Probenentnahmen: Holzartenproben zwecks Identifizierung Parkbepflanzung und exotischer Bäume (Labor für Quartäre Hölzer, W. Schoch).

Datierung: historisch; archäologisch. 19. Jh.-Mitte 20. Jh.
Amt für Archäologie TG.

Salquenen VS, Mörderstein
voir Age du Fer

St. Gallen SG, Bankgasse 14
siehe Mittelalter

Solothurn SO, Schaalgasse 10

LK 1127, 607 475/228 465. Höhe 429 m.

Datum der Sondierungen: 15.6.-4.8.2005.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Umbau). Untersuchte Fläche ca. 18 m². Siedlung.

Die Liegenschaft befindet sich im südlichen Teil der Altstadt, im Herzen des römischen Vicus, nur wenige Meter vom spätantiken Castrum entfernt. Als im Frühling 2005 die Gebäudesanierung anging, waren keine Bodeneingriffe im Erdgeschoss vorgesehen. Im Laufe der Bauarbeiten wurde jedoch ein 1 m breiter und 70 cm tiefer Leitungsgraben eingeplant, der durch die ganze 30 m lange Liegenschaft verlaufen sollte. Eine Flächengrabung war zu diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich. Deshalb wurden lediglich drei 2.20 bis 3.80 m lange Sondierschnitte angelegt: im Hinterhaus, im Hinterhof und im östlichen Teil des Vorderhauses. In keinem wurde der gewachsene Boden erreicht.

Im Hinterhaus kamen ein neuzeitlicher Ofen aus Backsteinen zum Vorschein, der mindestens zwei Phasen aufwies, und eine mit Kalksteinplatten überdeckte Wasserleitung, die in die Schaalgasse führte. Diese Leitung ist seit dem 18. Jh. urkundlich fassbar. Unter der Heizanlage folgte eine dunkle Kulturschicht mit mittelalterlicher und römischer Keramik.

Die Sondierung im Hinterhof brachte die Mauerecke eines Vorgängerbaus zutage. Eine Wasserleitung aus Backsteinen führte von Norden her durch dessen Südmauer. Beide datieren wahrscheinlich in die Neuzeit.

Die Sondierung im Ostteil des Vorderhauses wurde unmittelbar an der Fassadenmauer angelegt. Unter einem neuzeitlichen Backsteinboden folgte 30-40 cm dunkle Kulturerde mit wenigen römischen Funden. Darin kam eine mindestens 2 m lange Drainage(?) -Leitung aus Holz zum Vorschein, die in ost-westlicher Richtung verlief. Die 30 cm breite Rinne bestand aus seitlichen Brettern, die mit Steinen und kleinen Pfosten fixiert waren, und war mit einem

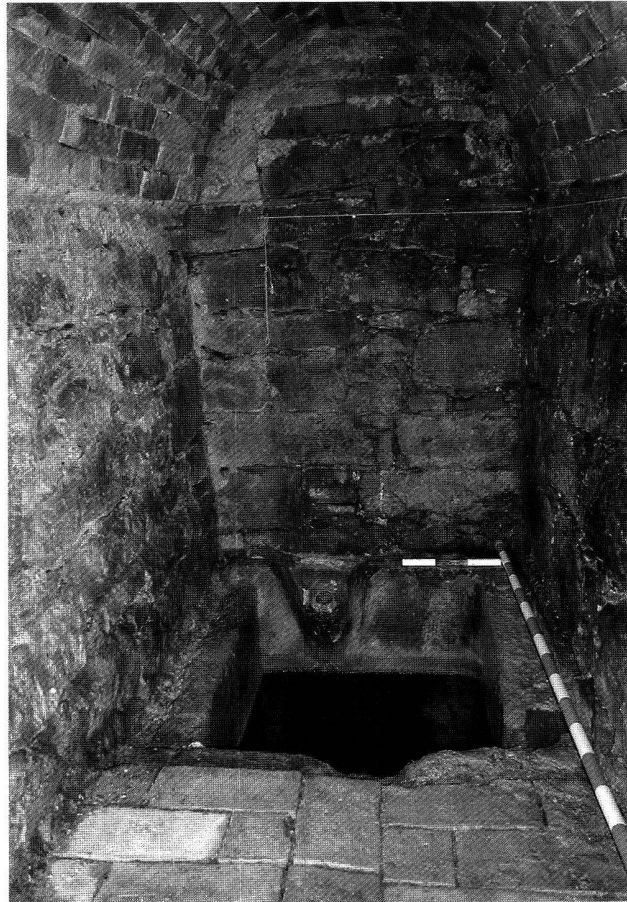


Abb. 53. Salenstein TG, Schloss Arenenberg, Gartenanlage. Fäkalienbecken mit Zuleitung aus dem Schloss. 1830er Jahre. Foto Amt für Archäologie TG.

Holz Brett überdeckt. Sowohl die Höhenkote von 428.30 m ü.M. als auch die spärlichen Funde weisen auf eine römische Datierung hin.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Ofenkeramik, Glas, Eisen, Knochen.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Dendroproben (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Mittelalter/Neuzeit.

KA SO, Y. Backman.

Walenstadt SG, Berschis, Kapelle St. Georg

LK 1135, 745 170/218 525. Höhe 590 m.

Datum der Untersuchung: Juni 2005.

Bibliographie zur Fundstelle: M. P. Schindler, Der St. Georgenberg bei Berschis: Anziehungspunkt seit Jahrtausenden. terra plana 2002, 3, 12-16.

Geplante Baudokumentation ohne umfangreiche Eingriffe (Sicherung der Fresken).

Kapelle.

Die Sicherung der Fresken bot Gelegenheit, von der berühmten Kapelle erstmals detaillierte Pläne aufzunehmen. Begleitend erfolgten Beobachtungen zur Baugeschichte (ohne umfangreiche Eingriffe) sowie Dendrodatierungen. Damit ergeben sich folgende Eckpunkte für die Baugeschichte der letzten tausend Jahre:

1. gewölbte Kapelle des 11./12. Jh. (wohl auf älterem Kirchenbau?).

2. asymmetrischer Anbau (Nordflucht Turm auf Nordflucht Kapelle) des leicht trapezförmigen Turms mit flachem Satteldach (Dachneigung 24°), 15./16. Jh.(?).
3. im Nordwesten Anbau eines Gebäudes von ca. 6.8×5.3 m an Nordmauer Kapelle und den Turm, das so genannte Schwestern- oder Bruderhaus, wohl 16. Jh. Absätze innen deuten auf Zweistöckigkeit bzw. Zweiphasigkeit.
4. zwischen 1639 und 1655 Vergrößerung des Gotteshauses: Der bestehende Nordwestteil wurde auf Kapellenlänge verlängert und mit zwei Spitzbogenfenstern in der Ostmauer beleuchtet. Verbindung von Kapelle und Anbau mittels drei ausgebrochenen Arkaden in der Kapellen-Nordmauer. Kapelle und Anbauten unter einem flachen Satteldach (Dachneigung ca. 20°) zusammengefasst. Dies ist der Zustand, den die Zeichnung von Jan Hackaert von 1655 überliefert.
5. umfangreiche Umgestaltung von 1823/25: 1823 Giebelmauern neu aufgeführt und komplett neues Dach, gegen Osten abgewalmt (Dachneigung ca. 45°). Neues Apsisdach. Erhöhung des Turms (1825) und Vermauerung alte Schallöffnungen.
6. seit der Restaurierung 1900/1901 (neues Apsisdach; neue Holzdecke im Nordanbau; Malereien freigelegt und restauriert bzw. neu gemalt) nur noch Pflege des Baubestandes.

Probenentnahmen: Dendro (R. Kontic, Basel); Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, M. P. Schindler; IGA Zürich, H. Obrist.

Walenstadt SG, Unterfäsch

LK 1134, 742 314/218 654. Höhe 750 m.

Datum der Prospektion: 15./18.7.2005.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Im Wald oberhalb des Strässchens nach Oberfäsch liegen die Reste eines trocken gemauerten Pferches. Daran schliesst im Schutz eines grossen Felsblocks ein ebenfalls trocken gemauertes Gebäude. Die bis zu 80 cm mächtigen Trockenmauern sind hangwärts bis über 2 m hoch erhalten, talwärts jedoch nur 20-90 cm. Der Eingang des Gebäudes liegt in der Mitte der Nordmauer. Das Gebäudeinnere wird durch eine Quermauer in je einen westlichen und östlichen Raum von je ca. 1.80×2.3 m Innenmass geteilt. Der westliche Raum grenzt an einen natürlichen Hohlraum von 2 m Tiefe unterhalb des Felsblockes. Reste einer Steinsetzung sprechen für dessen Nutzung als Keller. Ein zweiter Keller liegt ausserhalb des Gebäudes ebenfalls unter einem durch eine Trockenmauer abgeschlossenen Felsblock. Es dürfte sich um eine zweigeteilte Sennhütte mit zugehörigen Milch-/Käsekellern handeln.

Datierung: typologisch. Frühe Neuzeit oder älter.

KA SG, E. Rigert.

Zug ZG, Oberaltstadt 8

siehe Mittelalter

Zürich ZH, Lindenhof

siehe Römische Zeit

ZEITSTELLUNG UNBEKANNT – EPOQUE INCERTAINE – REPERTI NON DATATI

Baar ZG, Chriesimatt

siehe Römische Zeit

Baar ZG, Obermühle, Hinterbühl

siehe Römische Zeit

Hünenberg ZG, Kemmatten

siehe Römische Zeit

Sargans SG, Töbeli/St. Gallerstrasse

LK 1155, 752 185/213 015. Höhe 485 m.

Datum der Baubegleitung: 16.9.2005.

Neue Fundstelle.

Geplante Baubegleitung (Einfamilienhausbau). Grösse der Baugrube ca. 300 m².

Nähe zu Siedlung?

Die Fundstelle liegt am Rand der Rheinebene im Bereich ehemaliger Auen und Feuchtgebiete. Wegen der Nähe zum römischen Gutshof in der Flur Malerva wurde der Aushub eines Einfamilienhauses begleitet. Unter Humus und Bauschutt folgte bis in 2 m Tiefe eine Abfolge von Schwemmlern des Rheins, was die zunehmende Verlandung des Areals zeigt. Auf der gesamten Sohle der Baugrube wurde ein Horizont mit einer lockeren Streuung von Tierknochen festgestellt. Die Auswertung der 417 Knochen ergab v. a. Pferd (n = 34), Rind (n = 5), Schwein (2), Schaf/Ziege (1), sowie Pferd/Rind (n = 375). Drei Knochen von Pferd und Rind wiesen Schnitt- und Hackspuren auf. Die Kleinheit eines Rindes lässt auf Spätlatènezeit oder Mittelalter (11.-13. Jh.) schliessen. Aufgrund der stratigrafischen Lage dagegen ist eine prähistorische Datierung anzunehmen. Keine datierenden archäologischen Befunde.

Faunistisches Material: Bearbeitung durch Barbara Stopp, IPNA Basel.

Probenentnahmen: Knochen für C14-Datierung. Die Messungen an zwei Proben blieben mangels erhaltenem Kollagen erfolglos.

Datierung: stratigrafisch. Prähistorisch?

KA SG, E. Rigert.