

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

**Herausgeber:** Archäologie Schweiz

**Band:** 90 (2007)

**Rubrik:** Fundbericht 2006 = Chronique archéologique 2006 = Cronaca  
archeologica 2006

### **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:** 30.04.2026

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

# FUNDBERICHT 2006 – CHRONIQUE ARCHÉOLOGIQUE 2006 – CRONACA ARCHEOLOGICA 2006

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) Paléolithique – 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) Paleolitico – 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
N	Jungsteinzeit/Néolithique/Neolitico
B	Bronzezeit/Âge du Bronze/Èta del Bronzo
F	Eisenzeit/Âge du Fer/Èta del Ferro
R	Römische Zeit/Epoque Romaine/Èta Romana
Ma	Mittelalter/Moyen-Âge/Medioevo
Nz	Neuzeit/Temps modernes/Tempi moderni
U	Zeitstellung unbekannt/Epoque incertaine/Reperti non datati

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

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

I siti sono trattati sotto l'epoca in italica.

AG	Birmenstorf AG, Bollstrasse (Bmt.006.1)	Ma	Bösingen FR, Dorfplatz	R, Ma, Nz
	Effingen AG, Rüchweg (Eff.006.1)	B	Bossonnens FR, Château	Ma
	Ennetbaden AG, Postplatz (Edb.006.1)	R	Broc FR, Chapelle Notre-Dame des Marches	Ma, Nz
	Gipf-Oberfrick AG, Landstrasse (GO.006.1)	Ma	Bulle FR, Eglise St-Pierre	Nz
	Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17,D, Grabung Wacht/Künzli (KA 2006.004)	R	Cerniat FR, Monastère de la Valsainte	Nz
	Lenzburg AG, Schloss Lenzburg (Lnz.005.3)	N, B, R, Ma, Nz	Charmey FR, Les Arolles	P/M, B
	Spreitenbach AG, Willenacher IKEA (Spr.006.1)	B, F, R, Ma	Charmey FR, Les Pucelles et Le Pertet 1	P/M
	Ueken AG, Stigliweg (Uke.006.1)	F, Ma	Estavayer-le-Lac FR, Rue du Four 28	Ma, Nz
	Windisch AG, Bachthalen (V.006.2)	R, Nz	Font FR, Eglise St-Sulpice	Ma
	Windisch AG, Spillmannwiese (V.003.1)	F, R	Fribourg FR, Avenue de Tivoli – Grand-Places	Nz
	Windisch AG, Steinacker (V.006.1)	B, R	Fribourg FR, Commanderie de St-Jean, Cure	Ma, Nz
	Zurzach AG, Wasenacher (Zur.006.1)	Ma	Fribourg FR, Rue de la Samaritaine 26	Ma, Nz
AI	Appenzell AI, Friedhof der Pfarrkirche St. Mauritius	Ma, Nz	Fribourg FR, Rue des Forgerons 28	Ma, Nz
	Appenzell AI, Schmäuslemarkt	Ma, Nz	Gruyères FR, Château	Ma, Nz
BE	Bern BE, Brunneggshalde, Rathausparking	Nz	Gruyères FR, rue du Château 4	Ma
	Bern-Engelhalbinsel BE, Tiefenaustrasse	F	Kerzers FR, Burgstatt (Am Herresrain 1-3)	Ma, Nz
	Jegenstorf BE, Kirchgasse	R, Ma	Matran FR, Perrues	F
	Lenk BE, Schnidejoch	N, B, R, Ma	Muntelier FR, Dorfmatte 2	N
	Meiringen BE, Kirche	R, Ma, Nz	Murten FR, Hauptgasse 11	R, Ma, Nz
	Niederbipp BE/Oesingen SO, Lehnfluh und Erlinsburgen	N, B, F, R, Ma	Romont FR, Château	Ma
	Sutz-Lattrigen BE, Kleine Station	N	Romont FR, Collégiale	Ma
	Sutz-Lattrigen BE, Solermatt	N	Vallon FR, Sur Dompierre	F, R, Ma
	Tramelan BE, Crêt Georges Est	Ma	Villeneuve FR, Le Pommay	B, F, R
BL	Arlesheim BL, Birseck	Ma	GE Compesières GE, Eglise St-Sylvestre	N, R, Ma, Nz
	Augst BL, Augusta Raurica	R	Satigny GE, Chouilly et Peissy	B
	Augst BL, Obermühle (Grabung 2006.051)	R	GR Chur GR, Welschdörfli, Brambrüeschbahn	F, R
	Laufen BL, Amtshausplatz/Hexenturm	Ma	Cunter i.O. GR, Crap Ses-Gebiet	R, Ma, Nz
	Liestal BL, Ostenbergstrasse	F, Ma	Müstair GR, Lai da Rims	P/M
	Pratteln BL, Hauptstrasse/Emanuel Büchel-Strasse	Ma	Riom-Parsonz GR, Riom, Strassenkurve unterhalb Cadra	R
	Pratteln BL, Kästeli	R	Thuis GR, Viamala-Eingang	B
	Reinach BL, Austrasse/Rankhof	Ma	JU Bressaucourt JU, La Clavelière	N, B, F, R, Ma, Nz
BS	Basel BS, Elisabethenstr. 14, Elisabethenkirche	Nz	Chevenez JU, Combe Ronde	Nz
	Basel BS, Gasfabrik (2006/1, 2006/2, 2006/5, 2006/7, 2006/8, 2006/13, 2006/14, 2006/17, 2006/19, 2006/23, 2006/25, 2006/27, 2006/30, 2006/31, 2006/33, 2006/40, 2006/41, 2006/47, 2006/53, 2006/54)	N, F, Nz	Porrentruy JU, La Perche	N, R, Ma, Nz
	Basel BS, Klingentalgraben 28	Ma	LU Ballwil LU, Kiesgrube Unterhöhe	P/M
	Basel BS, Marktplatz	Ma	Oberkirch LU, Golfplatz	R
	Riehen BS, Im Baumgarten 21 (2006/50)	N	Sursee LU, Mariazell	B
	Riehen BS, Leimgrubenweg 76A und 76 (2006/51)	N	NE Marin-Epagnier NE, Champs Montants	R
FR	Arconciel FR, La Souche	P/M	OW Sachseln OW, Edisried	Ma
	Arconciel FR, Pré de l'Arche	R	SG Amden SG, Betlis, Stralegg	F
			Benken SG, Giessen, Reckplatzstr. 4	N
			Jona SG, Kempraten, Fluhstrasse 6	R
			Jona SG, Kempraten, Fluhstrasse 8/10	R
			Oberriet SG	F, R
			Rapperswil SG, Technikum	B
			Sargans SG, Malerva/St. Gallerst. 26a	R

	Sargans SG, Winkelgasse 13/Passatiwingert	Ma		Sion VS, Bramois, villas Pranoé A, B, C	R
	Schänis SG, Alp Bütz	F		Sion VS, château de Valère	Ma, Nz
	St. Gallen SG, Schattengässli/Brühlgasse	Ma, Nz		Sion VS, parking des Remparts	N
	Weesen SG, Rosengärten, Parz. 244	Ma		Sion VS, place et rue des Remparts	F, R, Ma
SH	Wil SG, Fürstenaupark, St. Gallerstrasse 66	P/M, N, B, F		St-Léonard VS, Carrière MTA	N
	Gächlingen SH, Goldäcker	N, B, R, Ma, Nz		St-Léonard VS, villa Martins da Silva	N
	Gächlingen/Oberhallau SH, Hungerbüel	N		St-Martin VS, Plateau de Gréféric	N, B, F, R, Ma
	Neunkirch SH, Tobeläcker	F		St-Maurice VS, place du Parvis	R, Ma
	Schaffhausen SH, Sandacker	Nz		Vollèges VS, Eglise St-Martin	Ma
	Schleithem SH, Hebsack	Ma	ZG	Baar ZG, Baarburg	F
	Siblingen SH, Schlossbuck	N, B		Baar ZG, Chriesimatt	B, F, R
	Stein am Rhein SH, Charregass/Häldeli	R		Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald	B, F, R, Ma, Nz
SO	Oberbuchsiten SO, Bachmatt	R, Ma		Hünenberg ZG, Burgruine	Ma
	Oensingen SO/Niederbipp BE,			Hünenberg ZG, Dersbachstrasse	N
	Lehnfluh und Erlinsburgen	N, B, F, R, Ma		Oberägeri ZG, Grubenstrasse 37,	
	Solothurn SO, Kronengasse 1, Palais Besenval	Ma, Nz		«Hintergruben»	Nz
	Solothurn SO, Probstegasse 10	Ma		Zug ZG, Grabenstrasse	Ma, Nz
SZ	Freienbach SZ, Hurden-Rosshorn	B, F, R, Ma, Nz		Zug ZG, Oberaltstadt 13	Ma
	Freienbach SZ, Hurden-Untiefe West			Zug ZG, Zeughausgasse 21	Ma
	(Cortailod-Bereich)	N	ZH	Andelfingen ZH, Auf Bollen	N
TG	Arbon TG, Bleiche [2006.068]	N		Bülach ZH, Rathausgasse 1	Ma, Nz
	Eschenz TG, Insel Werd, Rheinbett [2005.082]	N, F, R		Bülach ZH, Rathausgasse 1	
	Eschenz TG, Untereschenz, Rheinweg,			Dietikon ZH, Neumattstr. 11, 13, 15	R, Ma
	Parzelle 1507 [2005.021]	R		Dietikon ZH, Neumattstr. 11, 13, 15	
	Kreuzlingen TG, Altes Kloster [2005.072]	Ma		Elgg ZH, Ritschberg	B
	Steckborn TG, Obertor [2006.071]	Ma		Elsau ZH, Rätterschen, Heidenbühl	B
	Steckborn TG, Turgi [2006.001]	N		Fällanden ZH, Unterdorfstrasse	B
TI	Airolo-Madrano TI, In Grop (Mött Chiaslasc)	B, F		Männedorf ZH, Langacherbach	N
	Tremona TI, Località Piasa	F, R		Pfäffikon ZH, Unter Riet	N
UR	Schattdorf UR, Mühlehof	F, Ma, U		Rheinau ZH/Altenburg (D)	N, B, F, R, Ma,
VD	Avenches VD, nécropole de la Porte de l'Ouest/ Sur Fourches	R			Nz
	Avenches VD, Route de Lausanne - Rue Centrale	Ma		Wetzikon-Kempton ZH,	
	Chabrey VD, Lac de Neuchâtel	B		Kindergartenstrasse (Kat.-Nr. 8309)	R
	La Sarraz VD, Le Mormont	N, B, F, R		Winterthur ZH, Oberwinterthur, Kastellweg	R
	Lausanne VD, Lousonna-Vidy,			Winterthur ZH, Oberwinterthur,	
	Comité International Olympique	R, Ma, Nz		Erschliessung Kirchweg	N, B, R
	Les Tavernes VD, Hautcrêt	Ma		Winterthur ZH, Oberwinterthur,	
	Orbe VD, Boscéaz	R		Untere Hohl-gasse 19	R
	Yverdon-les-Bains VD, avenue St-Roch 15-17	F		Winterthur ZH, Oberwinterthur,	
	Yverdon-les-Bains VD, Les Résidences du Castrum	F, R		Untere Hohl-gasse 21	R, Nz
	Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet nord	F, R		Winterthur ZH, Steinberggasse 3-5	Ma, Nz
	Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet sud	F, R		Winterthur ZH, Technikumstrasse/ Lagerhausstrasse (Kat.-Nr. 1/9216 und 2533)	Ma
	Yverdon-les-Bains VD, Rue des Moulins 32	R, Ma		Zürich ZH, Hirschengraben 13-15 (Obergericht)	Ma, Nz
VS	Ayent VS, Argnou, Les Frisses	F		Zürich ZH, Klosterweg bei 36	
	Ayent VS, col du Schnidejoch	N, B, R		(Altes Klosterli, St. Martin)	Ma, Nz
	Leuk VS, Pfyngut	R, Ma, Nz		Zürich ZH, Münzplatz	F, Ma, R
	Leuk VS, Rathaus	Nz		Zürich ZH, Predigerplatz	Ma
	Salgesch VS, Mörderstein	P/M, N, B, F,		Zürich ZH, Stadthausquai	
		R, Ma, Nz	FL	(bei Fraumünster und Stadthaus)	R, Ma, Nz
	Sion VS, Bramois, Pranoé, villas Chamartin et De Santis	N		Mauren FL, Auf Berg (0444)	B
				Schaan FL, Reberastrasse (0780)	N, B, F, Ma

---

 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-début octobre 2006.

*Références bibliographiques:* CAF 1, 1999, 58; ASSPA 82, 1999, 247; M. Mauvilly/S. Menoud/L. Braillard et al., La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. CAF 2, 2000, 52-59; M. Mauvilly/J. Affolter/J.-L. Boisabert et al., Du Paléolithique final à la fin du Mésolithique dans le canton de Fribourg, état de la question. ASSPA 85, 2002, 23-44; CAF 4, 2002, 58; M. Mauvilly/L. Braillard/L. Dafflon et al., Arconciel/La Souche, nouveaux éléments pour la connaissance du Mésolithique récent et final. CAF 6, 2004, 66-85; 7, 2005, 208; 8, 2006; ASSPA 88, 2005, 315; AAS 89, 2006, 217.

Fouille de sauvetage programmée (fouille-école). Surface de la fouille env. 25 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La fouille-école de l'abri mésolithique d'Arconciel-La Souche s'est poursuivie en 2006. Cette quatrième campagne a vu la suite de l'exploration simultanée de plusieurs horizons archéologiques s'échelonnant sur un peu plus d'un millénaire et demi, soit entre 6700 et 5000 av. J.-C. Les données recueillies permettent d'échafauder les premières hypothèses concernant la dynamique de fréquentation de cet abri de pied de falaise.

Durant les trois premiers quarts du 7<sup>e</sup> millénaire, la Sarine connaît un cycle manifestement important de crues qui va fortement conditionner et limiter les possibilités d'occupation du site. Il faudra en fait attendre les environs de 6300/6200 av. J.-C. et l'exondation définitive du sol pour voir une densification de la fréquentation de l'abri par les derniers chasseurs-cueilleurs mésolithiques. Elle se traduit au niveau sédimentaire par l'accumulation de dépôts très riches en vestiges archéologiques qui, par endroits, peuvent atteindre près de cinquante centimètres de hauteur. A partir de 5800 av. J.-C., l'abri va continuer à être fréquenté, mais manifestement de manière plus sporadique. L'effondrement depuis la voûte de l'abri d'un bloc de plusieurs mètres cubes a certainement joué un rôle dans ces changements.

La poursuite de la fouille devrait naturellement permettre d'affiner l'histoire de ce site qui demeure, avec ses niveaux archéologiques dilatés sur plus de 3 m de hauteur, une exception.

La découverte d'un objet en terre cuite décoré d'impressions et daté des environs de 6000 av. J.-C. mérite enfin d'être signalée.

*Faune:* abondante; étude J.-C. Castel et R.-M. Arbogast.

*Prélèvements:* sédimentologiques, carpologiques, C14.

*Datation:* archéologique. Mésolithique récent et final. - C14. Ua-23349: 6095±55 BP; VERA-2906: 6835±35 BP; Ua-23586: 7085±60 BP; VERA-2904: 7840±35 BP; Ua-32546: 7215±50 BP.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

*Ballwil LU, Kiesgrube Unterhöhe*

LK 1130, 667 186/221600. Höhe 486.40 m.

*Datum der Grabung:* 19.9.-20.10.2006 (mit Unterbrüchen).

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Kiesabbau). Grösse der Grabung ca. 10 m<sup>2</sup>.

Einzelfund.

Bei Arbeiten in der Kiesgrube Unterhöhe der Firma Lötscher AG entdeckte der Maschinist Edgar Wirz einen gut erhaltenen Mammutstosszahn. Er und der Firmenchef Martin Lötscher erkannten sofort die Bedeutung und meldeten den sich noch in situ befindlichen Fund den kantonalen Behörden.

Der daraufhin von der Kantonsarchäologie Luzern mit tatkräftiger Unterstützung der Lötscher AG freigelegte Stosszahn, erwies sich als ein gut erhaltenes, etwa 180 cm langes und bis ca. 20 cm dickes Exemplar. Der Basisteil war nicht mehr erhalten, was auf eine ursprünglich grössere Länge schliessen lässt.

Der Stosszahn war im Basisbereich in einer etwa 16 m mächtigen Flussschotterschicht eingebettet, die während einer wärmeren Phase der Würmeiszeit abgelagert wurde. Die Schotterschicht liegt unterhalb der Moräne der letzten Kaltphase und direkt oberhalb der Grundmoräne. Die Fundstelle liegt deutlich innerhalb der maximalen letzteiszeitlichen Gletscherausdehnung.

*Faunistisches Material:* Mammutstosszahn.

*Probenentnahmen:* Sediment (Ch. Schlüchter, Geologisches Institut der Universität Bern), C14 (G. Bonani, Institut für Mittelphysik, ETH Zürich).

*Datierung:* archäologisch-geologisch. 45 000 v. Chr. (geschätzt).

KA LU, E.H. Nielsen.

*Charmey FR, Les Arolles*

CN 1205, 583/156. Altitude 1710 m.

*Date des sondages:* juin et septembre 2005.

*Références bibliographiques:* ASSPA 86, 2003, 277; CAF 5, 2003, 227s.; L. Braillard/S. Menoud/M. Mauvilly et al., Préalpes et chasseurs-cueilleurs en terres fribourgeoises, une vieille et longue histoire ..., CAF 5, 2003, 42-71; M. Mauvilly/L. Braillard/L. Kramer et al., Le Petit Mont, une vallée-sanctuaire préhistorique au cœur des Préalpes fribourgeoises. CAF 8, 2006, 112-145.

Sondages (programme de recherches).

Abri sous bloc.

Le programme de recherches concernant l'occupation préhistorique des Préalpes fribourgeoises, amorcé à la fin des années 1990, s'est poursuivi en 2006 avec d'une part, une série de prospections de surface touchant principalement les vallées du Petit Mont et du Gros Mont, et d'autre part, la réalisation de sondages manuels dans l'abri des Arolles et à ses alentours.

Les deux sondages effectués en 2006 dans l'abri des Arolles visaient avant tout à repérer le niveau d'apparition des couches archéologiques, l'épaisseur de son remplissage et son potentiel scientifique. Ces recherches étaient également motivées par la nécessité de trouver des solutions adéquates à la protection de ce site exceptionnel qui, depuis quelques temps maintenant, fait l'objet d'actes de déprédations humaines. Ces travaux ont révélé la présence de deux principaux niveaux archéologiques. Ces derniers, conservés sur une vingtaine de centimètres de hauteur en tout, sont riches en mobilier (plusieurs centaines d'artefacts en roches siliceuses essentiellement locales, à savoir des radiolarites, et une belle série de restes fauniques très fragmentés). Si le résultat des ramassages avait déjà permis d'attester une fréquentation de l'abri au Mésolithique récent, certains indices recueillis suite à cette campagne de sondages militent en faveur d'une véritable occupation dès le Mésolithique ancien/moyen.

En outre, le résultat d'une analyse radiocarbone faite à partir d'un échantillon de charbon de bois va dans le sens d'une fréquentation de cet abri également durant l'âge du Bronze ancien.

Le niveau archéologique supérieur étant pratiquement affleurant, des mesures de protection devront être prises en 2007.

*Faune:* quelques centaines de pièces, étude R.-M. Arbogast.

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

*Datation:* archéologique. Mésolithique ancien/moyen(?) et récent. - C14. Bronze ancien (Ua-33244: 3355±40BP).

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

*Charmey FR, Les Pucelles et Le Pertet 1*

CN 1245, 582/154. Altitude 1657 m.

Date découverte: 1998.

Site nouveau.

Références bibliographiques: CAF 6, 2004, 219.

Prospections (programme de recherches).

Abri contre bloc.

Outre la poursuite des recherches dans la vallée adjacente du Petit Mont, l'année 2006 a également vu une reprise des prospections dans la partie fribourgeoise de celle du Gros Mont. En fait, nos investigations se sont essentiellement concentrées sur une petite vallée plus ou moins suspendue qui se développe à 1600 m d'altitude environ, au pied du massif des Pucelles. Il s'agit d'un petit bassin-versant présentant un réseau hydrographique dense alliant rus, ruisseaux et zones palustres qui trouvent un exutoire principalement en direction du nord. Alors que du côté occidental, le relief est marqué par un régime de buttes et de petites collines, du côté oriental, le terrain est plus tourmenté et chaotique, en partie à cause des pierriers renfermant de nombreux blocs parfois imposants qui le recouvrent. C'est contre deux de ces blocs, situés à la lisière aval des pierriers, que des traces d'occupations remontant au Mésolithique ont été mises en évidence. A l'ancienne découverte de l'abri contre bloc du Pertet faite en 2003 s'est donc rajoutée, cette année, celle du site des Pucelles, localisé 350 m au nord-est seulement. Ce dernier bloc, d'une quinzaine de mètres de longueur pour une dizaine de mètres de hauteur, présente du côté occidental une face rectiligne qui offre, du fait d'une inclinaison plus ou moins prononcée, des possibilités de protection. C'est dans le talus, devant cette face occidentale, qu'une série d'artefacts en roches siliceuses locales, dont un grattoir, ont été ramassés.

Des sondages devraient permettre de mieux caractériser cet abri qui s'inscrit manifestement dans une trame dense de sites de ce type. La découverte d'un site de plein air quelques centaines de mètres au sud-ouest de l'abri et plus ou moins au centre de la vallée (Charmey FR-Le Pertet 2) tend en outre à reproduire dans ce secteur de montagne le modèle d'occupation tel qu'il se dessine d'après les données réunies dans la vallée du Petit Mont.

Datation: archéologique. Mésolithique.

SAEF, M. Mauvilly et S. Menoud.

*Müstair GR, Lai da Rims*

LK 1239, 826 490/161 640. Höhe 2415 m.

Datum der Fundmeldung: 8.9.2006.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund.

Am 8.9.2006 teilte uns Hubert Steiner vom Landesdenkmalamt Bozen mit, dass ein Südtiroler bei einer Bergwanderung im Müstertal mesolithische Silexfunde geborgen habe. Am 30.9.2006 wurden uns die Objekte anlässlich einer Ausstellungseröffnung am Vinschger Museum in Schluderns durch den Finder, Helmuth Moser, Meran, persönlich überreicht. Er hatte sie am 6.7.2006 anlässlich einer Wanderung nordöstlich des Lai da Rims im Bereiche des Wanderweges entdeckt und geborgen.

Bei den Funden handelt es sich um zwei Mikrolithen, d.h. eine abgebrochene Spitze mit eindeutigen Retuschierungen aus ockergelbem und ein retuschiertes Segment aus einem nahezu rosafarbenen Silexmaterial. Dazu kommen noch zwei weitere Absplisse.

Die Funde dürften wohl Zeugnis eines mesolithischen Rastplatzes sein, wie man sie schon seit längerer Zeit von höher gelegenen Fundstellen des Trentinos, des Südtirols, der Valle San Giacomo, aber seit jüngerer Zeit auch des Vorarlbergs und des Nordtirols kennt.

Datierung: archäologisch. Möglicherweise frühesolithisch.

AD GR, J. Rageth.

*Salgesch VS, Mörderstein*

voir Néolithique

*Wil SG, Fürstenaupark, St. Gallerstrasse 66*

siehe Bronzezeit

---

**JUNGSTEINZEIT – NÉOLITHIQUE – NEOLITICO**


---

*Andelfingen ZH, Auf Bollen*

LK 1052, 692 777/272 362. Höhe 373 m.

Datum der Grabung: 26.6.–11.7.2006.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Bauer, Landsiedlungen und Gräber der mittleren und späten Bronzezeit. In: I. Bauer, Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäolog. Monographien 11, 7–58. Egg 1992.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabungsfläche 50 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die Terrasse der Flur «Auf Bollen» ist seit langem als Fundstelle bekannt. Im Januar 1967 entdeckte man die Überreste einer Siedlung, deren Fundmaterial mehrheitlich in die Stufe HaA1 datiert. Südwestlich davon wurde 1999 eine kleinere Fläche untersucht, wobei neben bronzezeitlichen Funden zwei frühmittelalterliche Grubenhäuser freigelegt wurden (2. H. 6. Jh./um 600 n. Chr.).

Im Vorfeld einer Überbauung wurde 2002 die gesamte Bauzone mittels Sondierschnitten abgesucht. Dabei kamen drei spätbronzezeitliche Brandgruben zum Vorschein, die durch die C14-Datierung

eines Eichenbrettes der Stufe BzD/HaA zuzuweisen sind.

Ende Mai 2006 entdeckte K. Schächli im Profil einer Baugrube im Südwesten der Terrasse eine Grube, die in der Folge genauer untersucht wurde. Der westliche Teil des Befundes war durch Baggerarbeiten bereits teilweise abgetragen, so dass die Gesamtausdehnung nicht mehr erfasst werden konnte. Der Befund gliederte sich in eine fundreiche obere Schicht und eine mächtige untere Verfüllung, die – abgesehen von einigen Holzkohlesplitterchen, etwas Keramik und einem Knochen – fundleer war.

Das Fundmaterial umfasst Silices (u. a. eine Pfeilspitze mit schwach konkaver Basis), wenige Felsgesteinartefakte sowie horgenzeitliche Keramik (Töpfe, eine Schüssel). Mehrere Ränder weisen horizontal umlaufende einfache oder doppelte Kannelurzier auf, oft kombiniert mit Durchbohrungen; einer trägt wenig unterhalb des Randes eine unverzierte Leiste. Aus Andelfingen waren bislang nur einige neolithische Steinbeile bekannt.

Im Bereich der Baugrube wurden in zwei Profilen auch Reste einer Schicht mit bronzezeitlichem Fundmaterial beobachtet, die mit der früher untersuchten Siedlung in Zusammenhang stehen dürfte.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Silices, Felsgesteinartefakte.  
*Faunistisches Material:* einige Tierknochen.  
*Probenentnahmen:* Holzkohle (C14; in Bearbeitung).  
*Datierung:* archäologisch. Horgener Kultur.  
 KA ZH, P. Nagy.

#### Arbon TG, Bleiche [2006.068]

LK 1075, 749 870/263 360. Höhe 397 m.  
*Datum der Untersuchung:* 12.-15.9.2006.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 88, 2005, 324; S. Deschler-Erb/U. Leuzinger/E. Marti-Grädel, La traction animale au 34<sup>e</sup> siècle à Arbon/Bleiche (Thurgovie, Suisse). In: P. Pétrequin (éd.) Premiers chariots, premiers araires. La diffusion de la traction animale en Europe pendant les IV<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> millénaires avant notre ère. Collection de recherches archéologiques monographies 29, 157-164. Paris 2006, mit der älteren Literatur.  
 Geplante Bohrsondierungen (Überdeckung oder Bauprojekt). Sondierte Fläche 3150 m<sup>2</sup>.  
 Siedlung.

Im Bereich der neolithischen Station Arbon-Bleiche 3 wurden 1983 vier Sondierschnitte abgetieft. Zwischen 1993 und 1995 fanden grössere Flächengrabungen statt, die Teile eines spätneolithischen Dorfes freilegten. Als Grundlage für deren Orientierungen dienten Bohrsondierungen von 1992. Alle diese Untersuchungen fanden östlich einer grossen Reithalle statt.

Im Spätsommer 2006 wurde die mittlerweile baufällige Reithalle abgebrochen. Vor der Überdeckung der Fläche und im Hinblick auf mögliche Überbauung wurden die Sondierungen von 1992 nach Westen erweitert um einen Schutzperimeter im Bereich von noch gut erhaltenen Schichten festzulegen.

Es wurden neu 56 Kernbohrungen abgetieft, so dass nun neben den Grabungsprofilen total 146 Bohrprofile zur Auswertung zur Verfügung standen. Der erste Meter mit starken Lehmbändern wurde mit einer Kernbohrmaschine abgetieft. Danach wurden die Kernbohrungen von Hand abgesenkt. Die neolithische Kulturschicht fanden wir in Tiefen zwischen 1 und 4 m. Eine zweite Kulturschicht wurde in keinem Bohrprofil festgestellt. Die Ausdehnung der neolithischen Schichten konnte recht präzise festgestellt werden - direkt westlich der Ausgrabung von 1993 bis 1995 ist die Kulturschicht noch recht gut erhalten. Ein Vorschlag für eine Schutzzone wurde eingereicht.

*Datierung:* dendrochronologisch. 3384-3376 v. Chr. (Ausgrabung 1993-1995).

Amt für Archäologie TG.

#### Ayent VS, col du Schneidejoch voir Epoque Romaine

Basel BS, Gasfabrik (2006/1, 2006/2, 2006/5, 2006/7, 2006/8, 2006/13, 2006/14, 2006/17, 2006/19, 2006/23, 2006/25, 2006/27, 2006/30, 2006/31, 2006/33, 2006/40, 2006/41, 2006/47, 2006/53, 2006/54)  
 siehe Eisenzeit

#### Benken SG, Giessen, Reckplatzstr. 4

LK 1133, 717 950/227 160. Höhe 410 m.  
*Datum der Fundmeldung:* 10.6.2006.  
 Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* C. Schindler, Zum Quartär des Linthgebiets zwischen Luchsingen, dem Walensee und dem Zürcher Obersee. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, Landesgeologie BWG (Hrsg.), 169, Fig. 53. Bern 2004.

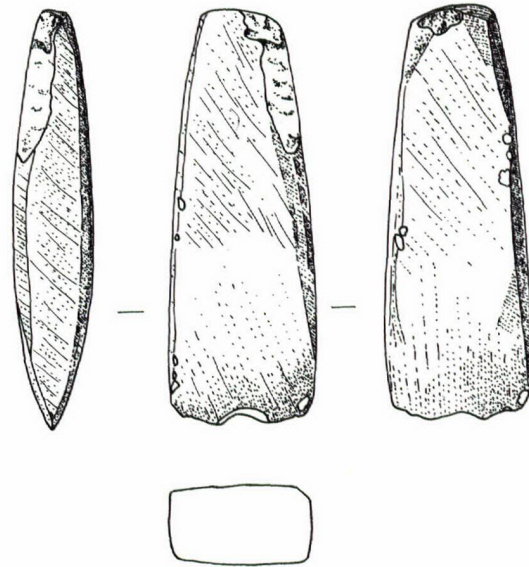


Abb. 1. Benken SG, Giessen, Reckplatzstr. 4. Steinbeil, Grüngestein, allseitig sorgfältig überschliffen. Neolithikum. M 1:2. Zeichnung KA SG, E. Rigert.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Beat Kuster fand in seinem Garten beim Ausgraben von Winden ein Steinbeil (Abb. 1). Am Objekt, das auf dem abgeregetem Aushub lag, klebte noch Lehm, der unter dem Humus in ca. 50 cm Tiefe natürlich ansteht. Es ist somit nicht modern umgelagert. Laut geologischen Untersuchungen lag die Fundstelle um 1000 v. Chr. auf trockenem Boden im Bereich der Linthmäander, wohl in geringer Distanz zum Ufer des heute verlandeten Tuggnersees. Der Fund ist das erste Steinbeil aus dem sankt-gallischen Linthgebiet. Er könnte einen Hinweis auf den Maximalstand des ehemaligen Sees in neolithischer Zeit geben.

*Datierung:* Neolithikum. Horgener Kultur?

KA SG, E. Rigert.

#### Bressaucourt JU, La Clavelière voir Age du Fer

#### Compesières GE, Eglise St-Sylvestre voir Age du Bronze

#### Eschenz TG, Insel Werd, Rheinbett [2005.082] siehe Eisenzeit

#### Freienbach SZ, Hurden-Untiefe West (Cortailod-Bereich)

LK 1112, 703 890/230 340. Höhe 406 m.

*Datum der Untersuchung:* 6.-16.1.2006.

Detailinventarisierung; Kernbohrungen. Grösse der partiell untersuchten Fläche 5000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Winter 2006 wurde der cortailodzeitliche Bereich der im Jahr 2001 entdeckten Fundstelle im Flachwasserbereich des Obersees eingehender untersucht. Neben einer grundlegenden Beurteilung zu Ausdehnung und Erhaltung möglicherweise vorhandener Kulturschichten stand eine genaue topographische Vermessung der

Umgebung im Vordergrund der Arbeiten. Die Kernzone der kleinflächigen Fundstelle bildet eine dichte, ca. 750 m<sup>2</sup> grosse Steinpackung am Seegrund, die seewärts rasch abfällt und von einer sterilen Seekreideschicht überdeckt wird. Aus letzterer wurden gänzlich unerodierte, bearbeitete Knochen- und Geweihartefakte geborgen. Unter bzw. in der Steinpackung selbst fanden sich, teilweise noch in organischen Schichtflecken, cortailloidezeitliche Keramikfragmente, ein Steinbeilfragment, Silices sowie Knochen- und Geweihfragmente. Das dazugehörige Pfahlfeld ist zum überwiegenden Teil von Seekreide überdeckt, nur an der Halde ragen wenige Pfähle (Nadelholz) aus dem Seegrund. Systematisch durchgeführte Kernbohrungen erbrachten keinerlei Hinweise auf organische Kulturschichtreste.

Probenentnahmen: Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch. Cortailloide. - C14 ETH-31831: 5085±55 BP, 3981-3759 BC (2 sigma); ETH-31832: 5115±55 BP, 4046-3796 BC (2?sigma).

*Amt für Kulturpflege Schwyz; Stadt Zürich, Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie.*

### Gächlingen SH, Goldäcker

LK 1031, 679 200/283 950. Höhe 442 m.

*Datum der Grabung:* 2.5.-29.9.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* as. 25, 2002, 35; JbSGUF 85, 2002, 279; 86, 2003, 203f.; 87, 2004, 337f.; JbAS 89, 2006, 219f.

Geplante Notgrabung (Ackerbau). Grösse der Grabung ca. 1200 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Mit der fünften und vorläufig letzten Grabungskampagne in der Flur Goldäcker wurde der südlichste Teil der durch den Pflug bedrohten früh- und mittelneolithischen Siedlungsreste untersucht. Wie erwartet kam in der nördlichen Hälfte der Grabungsfläche eine Fülle gut erhaltener frühneolithischer Befunde zum Vorschein, worunter sieben neue Hausgrundrisse hervorzuheben sind. Zusammen mit den früher ermittelten Häusern sind bis heute 17 Grundrisse dokumentiert, wovon lediglich drei weitgehend vollständig erhalten sind. Fünf Häuser sind mit flankierenden Längsgruben versehen. Bei sechs Bauten ist ein U-förmiger Nordwestteil nachgewiesen. Die Mehrzahl der Bauten ist stark gestört, wofür zum einen das Geländere Relief, zum anderen aber auch die neuzeitliche Ackerbautätigkeit verantwortlich sind.

Wie schon in der Grabungskampagne von 2003 deutet eine auffallende Konzentration grösserer geröteter Lehmbrocken darauf hin, dass zumindest ein Gebäude im Westen der Grabungsfläche einem verheerenden Hausbrand zum Opfer gefallen ist. Dabei haben sich an den stark verziegelten Lehmbrocken gut ausgebildete Abdrücke der ehemaligen Wandkonstruktionen erhalten. Im Umfeld dieser Brandschuttreste kamen auf kleinster Fläche acht brandgerötete Spinnwirtel ans Tageslicht, die zum Inventar des niedergebrannten Hauses gehört haben dürften.

Wie schon in den Vorjahren konnte aus dem im Nordteil erhalten gebliebenen, fossilen Humus ein umfangreiches Fundinventar geborgen werden, vorwiegend Keramik und Silices. Hervorzuheben sind eine kleine Serie mikrolithischer Artefakte sowie einige Dutzend Scherben vom Typ «La Hoguette». Deren eigentümlicher Musterkanon deutet möglicherweise auf eine lokale Ausprägung des Zierstils hin. Über das chronologische Verhältnis der La Hoguette-Keramik zu den bandkeramischen Funden sind derzeit keine zuverlässigen Aussagen möglich, da eine sorgfältige Sichtung des umfangreichen Fundmaterials noch aussteht. Wertvolle Aufschlüsse wird hier sicherlich die Analyse der Grubeninventare liefern.

Neuartig für den Siedlungsplatz sind Hinweise für eine Belegung im Horizont Pfyn/Michelsberg (Keramik, Steinbeilklingen). Eine gestielte Pfeilspitze dürfte spät- oder endneolithischen, allenfalls sogar bronzezeitlichen Datums sein.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Silex- und Felsgesteinartefakte, Eisen- und Bronzeobjekte.

*Faunistisches Material:* wenig, unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Holzkohle für Radiokarbondatierungen, Sedimentproben für Phosphatanalysen, Profilkolonne für bodenkundliche Analysen.

*Datierung:* archäologisch. Früh- (ca. 5300-5000 v. Chr.) und Mittelneolithikum (um 4600 v. Chr.); Jungneolithikum; Urnenfelderzeit; Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

KA SH.

### Gächlingen/Oberhallau SH, Hungerbüel

LK 1031, 678 800/283 770. Höhe 438 m.

*Datum der Grabung:* 21.9.-10.10.2006.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Ackerbau). Grösse der Grabung ca. 340 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Parallel zu den Rettungsgrabungen in Gächlingen-Goldäcker bot sich im Herbst 2006 die Gelegenheit für eine kleine Sondage auf dem benachbarten Hungerbüel. Zum einen galt es, das zeitliche Verhältnis der beiden Fundstellen zueinander abzuklären, zum anderen sollte eine Diskussionsgrundlage für weitere Massnahmen (Schutzkonzepte, Rettungsgrabungen etc.) erarbeitet werden. Der erst vor wenigen Jahren entdeckte Siedlungsplatz liegt auf einer niederen Talterrasse über dem Tiefenbach, rund 450 m von den Funden in den Goldäckern entfernt. Einige wenige bis heute gefundene Silex- und Keramikfunde datierten wir mit Vorbehalt in einen älteren Abschnitt des Neolithikums.

In der rund 340 m<sup>2</sup> grossen Grabungsfläche stiessen wir auf die Reste eines Pfostenbaues sowie einer neolithischen, mit Silices, Keramik und verziegelten Lehmstücken verfüllten Grube. Die Befunde waren - entsprechend der exponierten Lage der Fundstelle - in einem äusserst schlechten Zustand und durch Erosion und Ackerbau stark überprägt, so dass sich viele der Pfostengruben nur noch über eine Höhe von wenigen Zentimetern erhalten hatten. Vom Anlageprinzip her erinnert der klar strukturierte Pfostenbau sehr an die bandkeramischen Hausgrundrisse aus der benachbarten Flur Goldäcker. Das spärliche Fundmaterial aus den Gruben- und Pfostengrubenverfüllungen und den aufgearbeiteten Deckschichten lieferte allerdings keine zuverlässigen Anhaltspunkte für eine Datierung. Im Anschluss an die Grabung konnten zwei Holzkohleproben aus Pfostengrubenverfüllungen im Radiokarbonlabor der ETH Zürich datiert werden. Die erste Probe lieferte ein Datum aus der 2. H. 6. Jtsd. v. Chr. (UZ 5382/ETH-32866, 6270±60BP), die zweite (UZ 5383/ETH-32867, 120±45BP) ein neuzeitliches, vermutlich kontaminiertes Datum.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Silices, verziegelte Lehmbröckchen.

*Faunistisches Material:* keines.

*Probenentnahmen:* Holzkohle für Radiokarbondatierungen, Profilkolonnen für bodenkundliche Analysen.

*Datierung:* archäologisch. Frühneolithikum: Linearbandkeramik.

KA SH.

### Hünenberg ZG, Dersbachstrasse

LK 1131, 676 778/224 912. Höhe 415.30 m.

*Datum der Grabung:* 20.9.-15.11.06.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Tugium 7, 1991, 27; JbSGUF 75, 1992, 181; 8, 1992, 27; Kantonsarchäologie Zug (Hrsg.; 1996) Die jungsteinzeitlichen Seeufersiedlungen von Hünenberg-Chämleten; Tugium 18, 2002, 37; JbSGUF 85, 2002, 279;

Tugium 20, 2004, 31.

Geplante Notgrabung (Baustellenzufahrt). Grösse der Grabung ca. 220 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Zusammenhang mit dem Ausbau des Geleises Cham-Rotkreuz und dem damit verbundenen Bau einer Baustellenzufahrt führte

die Kantonsarchäologie eine Rettungsgrabung durch. Geschützt durch 0.4 m humose Deckschichten und ein Paket aus unterschiedlichen Schwemmsandablagerungen zeichnete sich in etwa 0.6 m Tiefe eine bis zu 0.3 m mächtige dunkle, organische Kulturschicht ab. In dieser Schicht haben sich, trotz der Trockenlegung des Geländes im 16. Jh., liegende Hölzer in gutem Zustand erhalten. An einigen Stellen wurden zudem Reste von Lehmböden oder wänden nachgewiesen. Eine rundliche 1 m<sup>2</sup> grosse kompakte Stein-Lehm-Packung weist Spuren von Hitzeinwirkung auf und könnte eine Herdstelle gewesen sein. Es wurden auch viele Werkzeuge aus Silex oder Stein, verstürzte Tongefässe und eine grosse Zahl von z. T. bearbeiteten Tierknochen geborgen. Rund 0.4 m unterhalb der Kulturschicht, in der anstehenden Seekreide, liessen sich die noch nicht zersetzten Pfahlköpfe fassen.

Hangaufwärts, Richtung Westen, dünnen die schützenden Sand-schichten allmählich aus, sodass sich hier die Kulturschichtreste unmittelbar unter der humosen Pflugzone befinden. Die Kulturschicht ist nur noch in den Vertiefungen der Spühltrichter, die sich um die Pfähle gebildet haben erhalten geblieben. In diesem Abschnitt wurde auch der westliche Rand des Pfahlfeldes erfasst. Insgesamt wurden annähernd 500 Holzpfähle identifiziert und beprobt.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie, Mikromorphologie, Makroreste.

*Datierung:* archäologisch. Horgener Kultur.

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

*La Sarraz VD, Le Mormont*  
voir Age du Fer

*Lenk BE, Schnidejoch*  
siehe Bronzezeit

*Lenzburg AG, Schloss Lenzburg (Lnz.005.3)*  
siehe Römische Zeit

*Männedorf ZH, Langacherbach*

LK 1112, 694 540/234 519. Höhe 407.3 m.

*Datum der Sondierung:* 8.9./27.10./2.11.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* 6. Pfahlbaubericht MAGZ 15, 7, 1866, 263; 10. Pfahlbaubericht, MAGZ 29, 4, 1924, 200; Männedorf, Langacker/Schützenhaab. 9. Bericht Zürcher Denkmalpflege 1977/78, 99; JbSGUF 62, 1979, 103; U. Ruoff, in: P. Ziegler, Männedorf - von den Anfängen bis zur Gegenwart, 11f. Männedorf 1975.

Geplante Sondierung (Bachsianierung). Grösse der Sondierung 30 m<sup>2</sup> Siedlung.

Im Zusammenhang mit der Sanierung des «Langacherbachs» wurden die Bauarbeiten für den neu einzudolenden Bachlauf archäologisch begleitet, da 1865 bei Terrainarbeiten in der angrenzenden Schützenhaab zahlreiche Pfähle und neolithisches Fundmaterial zum Vorschein gekommen waren.

In rund 1.5 m Tiefe stiess der Bagger auf umgelagerte Schichtreste, die Holz und Keramikartefakte enthielten; letztere lassen sich der Pfynner Kultur zuordnen. Die offene Kanalgrube wurde genutzt, um drei Trockeneissondierungen vorzunehmen. In rund 3.2 m Tiefe ab OK der heutigen Geländeoberfläche zeigten sich, eingebettet in eine sandige Seekreide, kulturschichtartige, dunkle organische Reste, welche Holz, Holzkohle und Sämereien enthielt. Ob es sich dabei um die Pfynner Schicht handelt, aus der das umgelagerte Fundmaterial stammt, werden C14-Datierungen zeigen.

*Faunistisches Material:* diverse Knochenfragmente.

*Probenentnahmen:* Holz, Holzkohle.

*Datierung:* archäologisch. Pfynzeitlich.

KA ZH, A. Mäder, A. Huber und T. Keiser.

*Muntelier FR, Dorfmatte 2*

CN 1165, 576 720 /198 730. Altitude 431 m.

*Date des sondages:* mai 2006.

*Date de la fouille:* juin 2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 86, 2003, 204s.; 87, 2004, 341; CAF 5, 2003, 235s.; C. Wolf/M. Mauvilly, 150 Jahre Ausgrabungen in den Seeufersiedlungen von Muntelier - Der Versuch einer kritischen Synthese. CAF 6, 2004, 102-139; ASSPA 88, 2005, 319s; CAF 7, 2005, 219.

Fouille de sauvetage programmée (construction de villa). Surface fouillée env. 25 m<sup>2</sup>.

Habitat lacustre: chemin d'accès.

La construction d'une villa sur une parcelle encore vierge, à l'arrière de la station de Muntelier-Dorfmatte II, a nécessité une nouvelle intervention du SAEF, d'abord sous la forme d'un sondage à la pelle mécanique en mai 2006, puis d'une petite fouille.

Comme nous l'avions pressenti lors du sondage, un ancien chemin, fait de deux rangées parallèles de pilotis, a bien été recoupé. Orienté nord-ouest/sud-est, il est formé de pieux verticaux de petits diamètres et exclusivement circulaires. La distance séparant les deux rangées oscille entre 1.50 et 1.60 m. Les pieux (au nombre de 28), le plus souvent en chêne mais parfois aussi en bois blancs, sont assez lâchement répartis. Ils sont généralement compressés et certains n'étaient plus conservés que sur une quarantaine de centimètres de hauteur.

Le niveau d'apparition des bois, situé autour des 431.50 m, correspond plus ou moins à un niveau organique lessivé et surmonté par un sédiment sableux enrichi en petits galets évoquant la proximité d'une plage. Quelques petits bois couchés, des charbons de bois flottés et de rares galets sont présents au niveau du décapage.

Dans l'état actuel des analyses, la datation de cette structure demeure problématique: quelques rares fragments d'os constituent l'unique matériel archéologique découvert. Sur la base de sa position stratigraphique, nous serions enclin à la faire remonter au Néolithique. Une étude dendrochronologique devrait permettre de régler cette question.

Compte tenu de son orientation et de sa constitution, cet aménagement présente de très fortes analogies avec un autre chemin qui se développe une quarantaine de mètres au sud-ouest. Le principe d'un certain degré de contemporanéité entre les deux structures peut donc être posé. Leur caractère oblique par rapport à la rive du lac, et non pas perpendiculaire comme un troisième chemin qui peut sans conteste être rattaché à la station Auvernier-Cordé de Muntelier-Dorfmatte II, est également source d'interrogation. Leur orientation indiquerait en fait une relation avec les stations du secteur de Platzbünden plutôt qu'avec celle de Dorfmatte II, mais cela reste à démontrer.

*Faune:* quelques fragments.

*Prélèvements:* pieux pour dendrochronologie; sédiments pour étude (M. Magny).

*Datation:* archéologique. Néolithique.

SAEF, M. Mauvilly.

*Niederbipp BE/Oensingen SO, Lehnfluh und Erlinsburgen*  
siehe Mittelalter

*Oensingen SO/Niederbipp BE, Lehnfluh und Erlinsburgen*  
siehe Mittelalter, Niederbipp BE/Oensingen SO

*Pfäffikon ZH, Unter Riet*

LK 1092, 702 480/244 980. Höhe 539 m.

*Datum der Untersuchung:* 20.-22./24.2.2006.

Neue Fundstelle.

Prospektion (Trockeneis Sondierungen). Grösse der untersuchten Fläche ca. 12 000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die ausgedehnte Verlandungszone südlich des römischen Kastells Irgenhausen hat seit der Mitte des 19. Jh. immer wieder neolithische Einzelfunde geliefert. Es bestand daher schon seit langem der Verdacht, dass dort noch unentdeckte prähistorische Siedlungsreste verborgen sind. In einer einwöchigen Aktion bot sich nun erstmals die Gelegenheit, einen Teil des ausgedehnten Areals mittels Trockeneisbohrungen zu erforschen. Tatsächlich stiessen wir im Unter Riet, in 1.8 m Tiefe, auf eine gut ausgebildete, bis zu 50 cm mächtige Kulturschicht. Eine charakteristische Randscherbe mit Lochung, die aus dem Basisbereich der Kulturschicht stammt, dürfte der Horgener Kultur zuzuordnen sein.

Die neu entdeckte Siedlungsstelle liegt deutlich vom heutigen Ufer zurückversetzt in der Verlandungszone und wird von Seekreideschichten über- und unterlagert. Diese spezielle Lage wird der Grund dafür gewesen sein, dass die Station trotz intensiver Torfstechertätigkeit im 19. und 20. Jh. unentdeckt blieb. Das Beispiel der neu entdeckten Ufersiedlung im Unter Riet zeigt deutlich, dass wir in den ausgedehnten Verlandungszonen der Voralpenseen durchaus mit weiteren, bisher unbekanntem Ufersiedlungen rechnen müssen. Deren Unversehrtheit ist Grund genug, die Stationen mit der notwendigen Sorgfalt zu inventarisieren und für künftige Forschungsvorhaben unter Schutz zu stellen.

*Probenentnahmen:* Holzkohle für C14-Datierungen.

*Datierung:* archäologisch. Vermutlich Horgener Kultur.

KA ZH, K. Altorfer.

*Porrentruy JU, La Perche*

voir Epoque Romaine

*Rheinau ZH/Altenburg (D)*

siehe Eisenzeit

*Riehen BS, Im Baumgarten 21 (2006/50)*

LK 1047, 615 775/268 525. Höhe 320 m.

*Datum der Grabung:* 18.11.2006.

Neue Fundstelle.

Baustellen-Überwachung. Lesefunde.

Während einer systematischen Baustellen-Überwachung fand H.J. Leuzinger auf dem Aushub eines Mehrfamilienhaus-Neubaus drei Silices. Die Baustelle liegt ca. 150 m oberhalb der Fundstelle Am Ausserberg 71 und 75, wo bereits 1969 und 1971 pleistozäne Faunenreste sowie drei Silices freigelegt wurden. In den 4 m mächtigen Lössprofilen der Baugrube fanden sich keine weiteren Funde oder Befunde. Die drei Silices gliedern sich in eine beidseitig steil retuschierte, langschmale Dickenbännlispitze, die distal fragmentiert ist, einen Stichel an Bruch sowie ein wahrscheinlich un bearbeiteter Trümmer aus Trigonodus-Dolomit-Hornstein. Anhand der Dickenbännlispitze kann das kleine Ensemble in ein frühes Jungneolithikum datiert werden.

*Datierung:* archäologisch. Jungneolithikum.

ABBS, U. Leuzinger.

*Riehen BS, Leimgrubenweg 76A und 76 (2006/51)*

LK 1047, 617 060/270 225. Höhe 300 m.

*Datum der Grabung:* 18.11.2006.

Neue Fundstelle.

Baustellen-Überwachung. Lesefunde.

Während einer systematischen Baustellen-Überwachung fand H.J. Leuzinger im Aushub für ein Doppelfamilienhaus mit Garagen insgesamt sechs Silices. Die Grundformen des kleinen Inventars gliedern sich in fünf Abschlüge und einen Trümmer. An Rohmaterial wurden makroskopisch ein Trigonodus-Dolomit-Hornstein, vier jurazeitliche Hornsteine sowie ein grobkörniges, unbestimmtes Material bestimmt. Zwei Artefakte wurden zu Geräten modifiziert. Es liegen eine kleine Dickenbännlispitze sowie ein partiell retuschierter Abschlag vor. Der typische Bohrer datiert das kleine Ensemble in ein frühes Jungneolithikum.

*Datierung:* archäologisch. Jungneolithikum.

ABBS, U. Leuzinger.

*Salgesch VS, Mörderstein*

voir Age du Fer

*Schaan FL, Reberastrasse (0780)*

siehe Mittelalter

*Sibilingen SH, Schlossbuck*

siehe Bronzezeit

*Sion VS, Bramois, Pranoé, villas Chamartin et De Santis*

CN 1306, 597 525/120 030. Altitude 506 m.

*Dates des fouilles:* 13.-21.3. et 21.6.-11.7.2006.

*Références bibliographiques:* Vallesia 50, 1995, 403-405; ASSPA 83, 2000, 201.224s.; Vallesia 55, 2000, 627-633; ASSPA 84, 2001, 203.248; Vallesia 56, 2001, 633.635s.; ASSPA 85, 2002, 358; Vallesia 57, 2002, 322s.; ASSPA 87, 2004, 396s.

Fouilles de sauvetage non programmées (construction de 2 villas). Surface de la fouille 100 m<sup>2</sup>.

Nécropole.

Au mois de mars, les travaux d'excavation pour la construction d'une nouvelle villa dans le quartier de Pranoé ont donné lieu à la découverte d'une tombe en ciste de type Chamblandes. C'est la première fois qu'une sépulture de ce type est mise au jour sur le territoire de Bramois. Auparavant, en 1999, une petite ciste en dalles (30×40 cm), qui renfermait les restes incinérés d'au moins deux individus adultes, avait été dégagée une centaine de mètres plus à l'est, dans un niveau d'occupation lui aussi daté du Néolithique Moyen (voir ASSPA 83, 2000, 201).

Cette ciste Chamblandes est de type très classique. Placée dans une fosse peu profonde (80 cm), elle est composée de 4 dalles latérales et d'une dalle de couverture plus épaisse. Il s'agit d'une inhumation simple en décubitus latéral gauche. Le défunt a les membres fléchis et la tête à l'est (fig. 2). Cette sépulture ne renfermait aucun mobilier archéologique. Par contre les conditions de sédimentation exceptionnelles de l'endroit ont permis d'observer la butte qui recouvrait la fosse de la tombe et qui permettait sans autre artifice de localiser la sépulture.

Une seconde intervention, quelques mois plus tard, lors d'une nouvelle construction dans la parcelle située à l'amont, a permis de réaliser une tranchée perpendiculaire à la stratigraphie existante. Il a été possible de déterminer que la tombe était située sur un monticule relativement isolé. Plusieurs aménagements (foyer, zone de rejets), dont on ne sait pour l'instant s'ils sont strictement contemporains de la sépulture, y ont été observés. Les résultats

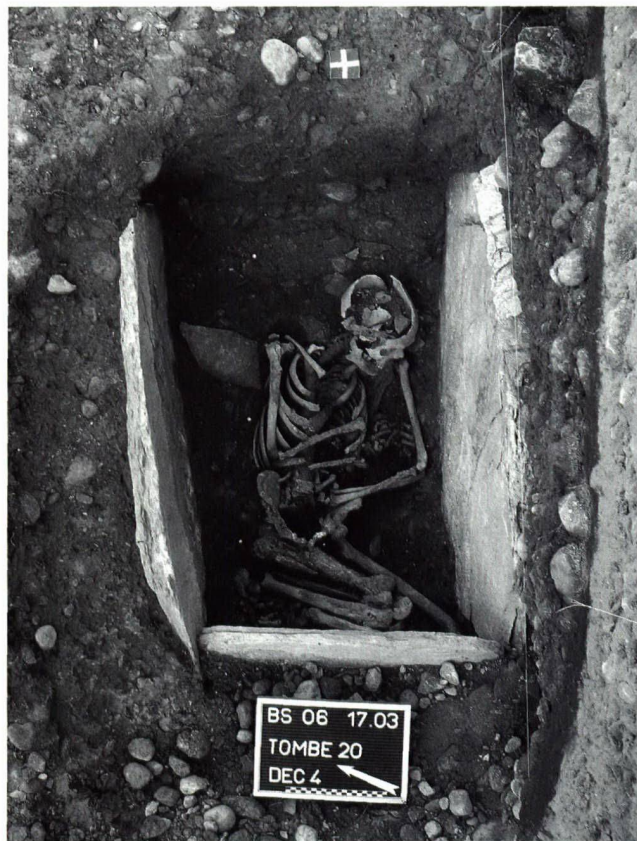


Fig. 2. Sion VS, Bramois, Pranoé. Vue de la ciste avec le défunt en position repliée sur le côté gauche, tête à l'est.



Fig. 3. Sion VS, parking des Remparts. Vue des cistes de pierres, partiellement détruites par la construction du bâtiment en 1860, dans le secteur nord du site.

des datations C14 devraient permettre d'établir des liens entre ces différentes structures et la sépulture elle-même.

*Prélèvements:* sédiments, micromorphologie en cours (Michel Guélat).

*Mobilier archéologique:* céramique, pierre, faune.

*Matériel anthropologique:* 1 squelette, étude en cours (Aude Civetta).

*Datation:* archéologique. Néolithique Moyen. - C14 (en cours).

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

### *Sion VS, parking des Remparts*

CN 1306, 593 860/120 090. Altitude env. 506 m.

*Date des fouilles:* 14.2.-29.5. et 2.-12.12.2006.

Site nouveau.

Fouille d'urgence non programmée (construction d'un parking).

Surface de la fouille env. 400 m<sup>2</sup>.

Tombes. Habitat.

La découverte de coffres de pierres dans des tranchées exploratoires sur le site des Remparts à Sion a motivé une intervention archéologique d'urgence. Compte tenu des impératifs du projet, des sondages complémentaires ont rapidement été réalisés afin de définir l'étendue du site et les secteurs les plus intéressants. Les travaux de terrassement ont été suivis en permanence afin de documenter au mieux les secteurs non retenus pour la fouille.

Le site se compose de quatre secteurs principaux: une nécropole de cistes de pierres à inhumations simples et multiples, une nécropole probablement en coffres de bois à inhumations individuelles, une zone de grands foyers et trous de poteau et un grand secteur de type habitat avec trous de poteau, foyers et fosses.

La nécropole en cistes est située au nord-est du site. Elle se prolonge en direction du nord sous le bâtiment du Service de l'édition construit en 1860 (fig. 3). Une partie des tombes a été détruite à cette époque mais certaines subsistent encore sous les caves. On dénombre pour l'instant quatre tombes individuelles de jeunes enfants, une réduction de tombe d'enfant, trois tombes individuelles d'adultes, dont deux avec un bracelet huméral en coquillage, et quatre coffres de grandes dimensions contenant des inhumations multiples. Ces dernières ont été perturbées durant le Néolithique, les ossements sont entièrement mélangés avec un mobilier varié: pointes de flèches en cristal et silex, poinçons en os, perles en roche verte, calcaire et stéatite, pendeloques en pierre ou os. Aucun mobilier n'était associé aux tombes individuelles d'enfants. Les couches encaissantes ont notamment livré des os humains isolés ou rassemblés dans de petites fosses, des perles nacrées et une épingle en os.

Trois sépultures individuelles ont été découvertes à l'ouest du site. L'une d'elle est en grande partie détruite par les travaux de terrassement. Les deux dernières, sans mobilier, ont pu être fouillées rapidement. La disposition des ossements montre que des vides existaient en périphérie des corps, indices de probables coffres de bois. La chronologie des deux ensembles sépulcraux n'est actuellement pas établie.

Dans les parties centrale et orientale de la fouille, des aménagements de fosses, trous de poteau et de fosses-foyers évoquent des vestiges d'habitat. Les deux couches auxquelles se rattachent ces structures ont livré un riche mobilier céramique, des haches dont un fragment de hache marteau à profil sinueux, des objets et fragments de silex et de cristal, des outils en os, de nombreuses graines carbonisées et une faune abondante.

Au nord-ouest s'étend une zone de grands foyers et de trous de



*St-Léonard VS, villa Martins da Silva*

CN 1286, 598 900/122 810. Altitude env. 508 m.

Date des fouilles: 2.-7.11.2006.

Site nouveau.

Fouille d'urgence non programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 20 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Le creusement de tranchées de sondages archéologiques en prévision d'une construction dans le quartier des Champlans à St-Léonard a permis de reconnaître deux niveaux d'occupation néolithiques associés à des trous de poteau et un mobilier céramique diffus. Ce site marque l'extension la plus septentrionale des vestiges néolithiques découverts au pied du coteau entre le centre du village actuel et les tombes en cistes des «Bâtiments» (P. Corboud, AS 11, 1988, 1, 2-14). Une petite fouille a permis de dégager des aménagements de terrasse avec, au pied d'un petit talus, un alignement de 5 poteaux. Du côté aval, dans la partie qui semble être l'intérieur d'une cabane, un foyer en cuvette a été mis au jour. Du côté amont, quelques trous de poteau et deux grandes fosses ont été fouillés. Le mobilier céramique est composé d'un peu plus de 300 fragments principalement de jarres à profil sinueux, non décorés, avec quelques mamelons situés sous le bord. La faune est conservée uniquement lorsqu'elle est entourée de dépôts calcaires ou brûlée. Le mobilier lithique n'est représenté que par un fragment de meule et deux éclats de quartz.

Prélèvements: sédimentologiques, anthracologiques, os et charbons pour datation C14.

Mobilier archéologique: céramique, cristal de roche, faune.

Datation: archéologique. Néolithique Moyen II.

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion*.

*St-Martin VS, Plateau de Gréféric*

voir Age du Bronze

*Sutz-Lattrigen BE, Kleine Station*

LK 1145. 582 180/216 050. Höhe 428 m.

Datum der Tauchgrabung: Etappen 2002/03 und 2005/06.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielerseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee 1, 51f. Bern 1989; A. Hafner/P.J. Suter, Aufgetaucht. Ausstellungskatalog Biel, Museum Schwab, insbes. 14-23. Bern 2004; AKBE 3, 1994, 53f.; JbSGUF 86, 2003, 237; 87, 2004, 346f.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion des Seegrundes). Grösse der insgesamt freigelegten Fläche: 6070 m<sup>2</sup>.

Siedlungen.

Fortsetzung der 2002/03 begonnenen Rettungsgrabung. – Auf einer Fläche von über 6000 m<sup>2</sup> wurden insgesamt 2822 Hölzer beprobt: 2798 Pfähle und 24 liegende Hölzer. Laut den noch nicht abgeschlossenen dendrochronologischen Auswertungen gehören sie zu vier verschiedenen Dorfanlagen des Spätneolithikums. Die Schlagphase 3114-3111 v. Chr. liegt zwischen Bauphasen der benachbarten Siedlungsstelle Lattrigen Hauptstation-aussen. Neu sind die lüscherzeitlichen Schlagdaten um 2845 v. Chr. und 2785-2782 v. Chr. Eine Gruppe von Pfählen im seeseitigen Bereich der Siedlung ergibt Grundrisse von Gebäuden, die 2756-2754 v. Chr. gebaut wurden. Wegen der bereits weit fortgeschrittenen Seegrunderosion konnte nur wenig Fundmaterial geborgen werden (Reduktionshorizont).

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

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

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

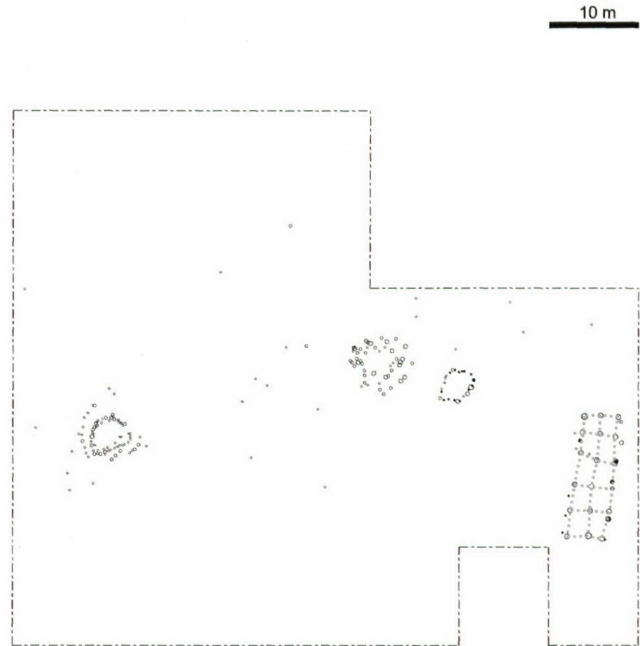


Abb. 5. Sutz-Lattrigen BE, Solermatt. Hausgrundriss (3856 v. Chr.) und Fischreiser(?). M 1:1000.

*Sutz-Lattrigen BE, Solermatt*

LK 1145. 583 078/217 447. Höhe 427 m.

Datum der Tauchgrabung: März-November 2006.

Neu entdeckte Fundstelle (2005).

Bibliographie zur Fundstelle: JbAS 89, 2006, 223.

Geplante Dokumentation (Erosion des Seegrundes). Fläche etwa 2000 m<sup>2</sup>.

Hausgrundriss und Fischreiser(?).

In der Umgebung des bereits 2005 sondierten und im März 2006 dokumentierten Hausgrundrisses (3856 v. Chr.) wurden drei nahezu kreisrunde Pfahlstrukturen von 4-7 m Durchmesser gefunden (Abb. 5). Die Beschaffenheit des Holzes spricht für ein prähistorisches Alter, aber erst eine C14-Datierung kann bestätigen, dass der Grundriss und die Pfahlkreise zusammengehören. Wir interpretieren sie als Reste von so genannten Fischreisern. Mit diesem Begriff werden am Bodensee früh-neuzeitliche Anlagen aus Pfählen und Reisig bezeichnet, die als künstliche Laichplätze dienen; in der Westschweiz sind derartige Anlagen nicht bekannt. Vermutlich war aber die Hege der Fischbestände nur ein sekundäres Ziel. Viel eher sollten mit den zahlreichen Jungfischen grosse Raubfische angelockt werden, denen dann mit Netzen oder Haken nachgestellt wurde. Folgt man dieser Argumentation, kann man das einzeln stehende Gebäude eigentlich nur mit spezialisiertem Fischfang in Verbindung bringen.

Datierung: dendrochronologisch. Hausgrundriss: 3856 v. Chr.; Fischreiser: noch undatiert.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Wil SG, Fürstenaupark, St. Gallerstrasse 66  
siehe Bronzezeit

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Erschliessung Kirchweg  
siehe Römische Zeit

## BRONZEZEIT – AGE DU BRONZE – ETÀ DEL BRONZO

*Airolo-Madrano TI, In Grop (Mött Chiaslasc)*

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

*Datum der Grabung:* Juni/Juli 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 87, 2004, 348; 88, 2005, 324; JbAS 89, 2006, 224.

Lehrgrabung. Fläche der Grabung 44 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Auf dem Plateau wurde 2006 die Grabungsfläche des Sommers 2005 noch einmal geöffnet, um einen noch ausstehenden Bereich bis auf den anstehenden Boden zu untersuchen. Ausserdem wurde an die Fläche des Vorjahres grenzend ein weiterer Grabungsschnitt geöffnet.

In der Grabungsfläche kamen, wie schon in den Vorjahren, bronzezeitliche Siedlungsstrukturen zum Vorschein. Dazu gehörten zwei Brandgruben, die mit senkrecht gestellten Steinen ausgekleidet waren. Die Füllung bestand aus Steinen, mit viel Holzkohle vermischt. Daneben fanden sich mehrere Gruben, Pfostenlöcher und Steinlagen.

Die Schichtabfolge der vorhergehenden Untersuchungen konnte bestätigt werden. In den beiden Grabungsflächen auf dem Plateau fanden sich bronzezeitliche Keramik, Laveobjekte und wenige Knochenfragmente. Bemerkenswert ist der Fund einer Bernsteinperle. Wie schon in den Vorjahren fiel die Grabung auf dem Plateau durch eine deutlich höhere Funddichte auf.

In der Geländesenke wurde die Grabungsfläche des Vorjahres nach Süden hin erweitert. Wieder zeigte sich ein dickes Kulturschichtpaket mit Fundmaterial aus der Eisenzeit und der Bronzezeit. Darunter, getrennt durch eine sterile Schicht, lagen mehrere dünne, wahrscheinlich mittelbronzezeitliche Straten. Darin wurden eine Feuerstelle und mehrere kleine Pfostenlöcher dokumentiert. In der beschränkten Zeit den anstehenden Boden auf der ganzen Grabungsfläche zu erreichen erwies sich als unmöglich. Das darüber liegende, teilweise über 80 cm dicke Kulturschichtpaket erbrachte eine grosse Menge an Strukturen. Neben einer grossen Brandgrube mit Pfostenstellungen an ihrem Rand ist der Fund einer Steinstruktur mit Plattenlage ungeklärter Funktion bemerkenswert. Die südliche Begrenzung des im Vorjahr gefundenen Steinplattenboden konnte erfasst werden. Neben wenigen eisenzeitlichen Fundstücken bestand der Grossteil des Fundmaterials aus bronzezeitlichen Keramik- und Steinfragmenten. Auch in der Geländesenke wurde relativ wenig Knochenmaterial geborgen.

Am Rand des Plateaus wurden zwei Sondierungen durchgeführt. Die kleinere, jene auf der obersten Hügelkuppe, erbrachte nur geologische Strukturen. Die zweite, gegen den Südrand des Plateaus situierte Fläche erbrachte den Nachweis einer weiteren bronzezeitlichen Kulturschicht.

*Probenentnahme:* Auch 2006 wurden alle Befunde und Schichten beprobt. Es wurden Sediment- und Holzkohleproben entnommen. Wiederum ist eine umfangreiche Makrorest-Erhaltung zu verzeichnen. Sedimentologinnen vom Geographischen Institut der Universität Zürich führten eine Beprobungsserie durch. Dabei wurden sowohl auf dem Plateau als auch in der Geländesenke je ein Grabungsprofil komplett erfasst. Zusätzlich wurde ein off-site Profil auf einer benachbarten Terrasse erstellt und ebenfalls beprobt.

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

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

*Ayent VS, col du Schmidejoch*

voir Epoque Romaine

*Baar ZG, Chriesimatt*

LK 1131, 682 880/227 500. Höhe 450 m.

*Datum der Grabung:* 13.3.-7.12.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Tugium 22, 2006, 18.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 1500 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Frühjahr 2007 soll in der Chriesimatt, im Südteil von Baar eine grössere Überbauung realisiert werden. Verschiedene neu entdeckte Fundstellen in der Umgebung veranlassten die Kantonsarchäologie im Herbst 2005, Sondierungen auf dem 60000 m<sup>2</sup> grossen Grundstück durchzuführen. Tatsächlich zeigten sich hier archäologische Spuren. Im Frühjahr 2006 wurde an den fundträchtigsten Stellen mit Rettungsgrabungen begonnen. Man beschränkte sich dabei auf die Bereiche, die durch die geplanten Bauten unmittelbar zerstört werden. Neben einzelnen neolithischen Funden sind vor allem bronzezeitliche Funde und Befunde zum Vorschein gekommen.

Die ersten eindeutigen Siedlungsspuren stammen aus der Spätbronzezeit. Es handelt sich um Pfostenlöcher und um diverse Gruben. Interessant sind speziell die grossen Gruben. Das Gelände wird von mehreren Wasserläufen durchquert, die feinen Silt ablagerten. Dieses Material wurde in der Spätbronzezeit abgebaut, wobei grosse Gruben und Grubensysteme entstanden. Die so entstandenen Gruben sind mit Hitzesteinen, Keramik und sicher auch organischem Material verfüllt worden. In zahlreichen kleineren Gruben lagen viele im Feuer gerötete und gesprungene Steine. In einzelnen Fällen gelang der Nachweis, dass in den Gruben gefeuert wurde. Wir vermuten, dass man das Siltmaterial für den Hausbau verwendete. An einer Stelle stiess man auf die brandgeröteten Bruchstücke einer Fachwerkwand deren Bewurf wohl aus diesem lehmigen Silt hergestellt ist. Das aus Pfosten und Rutengeflecht bestehende Wandskelett dürfte beim Schadenfeuer verbrannt sein. Der gerötete Siltbewurf fiel in eine Mulde neben dem Gebäude und blieb so teilweise erhalten.

Da dieses Siedlungsgebiet später sicher als Ackerfläche gepflügt wurde, sind viele Spuren aus der Bronzezeit zerstört worden. Unmittelbar über den erhaltenen Siedlungsbefunden dehnt sich eine rund 0.4 m mächtige stark «keramikhaltige» Pflugschicht über das ganze untersuchte Gelände aus.

Aus der Eisenzeit sind nur wenige Einzelfunde zum Vorschein gekommen. Eine Überschwemmungsphase bedeckte das Gebiet grossflächig mit Feinmaterial, bevor in römischer Zeit erneut zahlreiche Einzelfunde in den Boden gelangten. Neben Ziegelfragmenten, Gefässkeramik und Eisennägeln, fanden sich auch einige Münzen.

*Probenentnahmen:* Mikromorphologie, Makroreste, C14-Proben. *Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit.

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

*Bressaucourt JU, La Clavelière*

voir Age du Fer

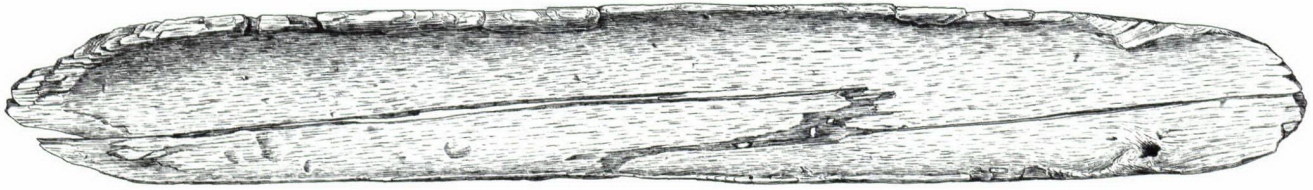


Fig. 6. Chabrey VD, Lac de Neuchâtel. Relevé de la pirogue de Chabrey Longueur 6.75 m. Dessin C. Grand, AC VD.

### Chabrey VD, Lac de Neuchâtel

CN 1164, 564 572/198 290. Altitude env. 428.5 m.

Date des fouilles: janvier-mai 2006.

Site nouveau.

Sauvetage programmé (érosion).

Pirogue.

L'érosion des fonds lacustres a fait apparaître une pirogue monoxyle à 200 m environ à l'est de la station littorale de Montbec (Bronze final). L'embarcation menacée de destruction, longue de 6.75 m et large de 95 cm environ (fig. 6) a été prélevée, étudiée et conservée, en vue de sa présentation dans un musée.

Le tronc de chêne dans lequel la pirogue a été façonnée avait un diamètre de l'ordre de 100 à 120 cm, et avait près de 250 ans. La datation dendrochronologique du dernier cerne conservé est 1028 av. J.-C. Compte tenu de la forme de l'embarcation, de son façonnage, et du rythme de croissance du chêne, l'abattage est à situer entre 1000 et 970 av. J.-C. Cette datation concorde avec l'occupation du site littoral voisin.

L'un des bordages est intact, ce qui permet d'évaluer la profondeur du monoxyle à 30 cm environ, à l'origine. Elle est la pirogue la mieux conservée à ce jour, parmi celles qui ont été prélevées sur la rive sud du lac de Neuchâtel.

Investigations et prélèvement: P. Corboud, GRAP, Université de Genève.

Datation: dendrochronologique. 1000-970 av. J.C. (réf. LRD 06/R 5782).

Archéologie cantonale VD, D. Weidmann.

### Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald

LK 1131, 677 220/229 850. Höhe 460 m.

Datum der Prospektion: 25.3.-16.4.2005; 5.8.2006.

Bibliographie zur Fundstelle: Tugium 22, 2006, 23.

Neue Fundstelle.

Prospektion auf mehreren Parzellen, Gesamtfläche ca. 13 ha.

Siedlung?

Im Äbnitwald wurde in den letzten Jahren im Bereich der Kiesgrube eine Rettungsgrabung durchgeführt. Parallel dazu wurden auf anderen Parzellen des Waldes Prospektionsarbeiten durchgeführt, die Funde von der Spätbronzezeit bis in die Neuzeit lieferten.

Zu den spätbronzezeitlichen Funden gehören u.a. eine fragmentierte Binninger Nadel (Stufe BzD2) aus Bronze (Abb. 7). In die Spätlatènezeit datiert eine stark zerdrückte und fragmentierte Nauheimer Fibel.

Zahlreich sind die römischen Funde, beispielsweise ein Schlüsselbart und ein blattförmiger Pferdegeschirranhänger aus Bronze, ein kleines Fragment einer Rippenschale aus blaugrünem Glas sowie ein Silberquinar (Rom, Republik, Münzstätte Roma, 89 v. Chr., M.H. Crawford, Roman Republican Coinage I, 351, Nr. 343/2b. London 1974). Diese und weitere römische Funde lassen auf eine Ansiedlung in diesem Gebiet schliessen, die mit vermuteten Verkehrswegen im Reusstal oder im Knonauer Amt in Zusammenhang stehen könnte.

Funde: Bronze, Eisen, Blei, Glas.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; Latènezeit; Römische Zeit; Frühmittelalter(?); Neuzeit.

KA ZG, R. Agola, R. Huber und St. Doswald.

### Charmey FR, Les Arolles

voir Paléolithique et Mésolithique

### Effingen AG, Rüchweg (Eff.006.1)

LK 1069, 650 405/260 035. Höhe 435 m.

Datum der Grabung: 14.-22.3.2006.

Ungeplante Baubegleitung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 100 m<sup>2</sup>.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Die Fundstelle befindet sich auf einer Geländeterrasse am Hangfuss südlich des Effingerbachs, unterhalb der heutigen Bözbergstrasse. Im Rahmen der Baugrubenprospektion entdeckte David Wälchli im Nord- und Westprofil der frisch ausgehobenen Baugrube für ein Einfamilienhaus eine massive prähistorische Kulturschicht. Darin fanden sich einzelne Keramikfragmente sowie Tierknochen. Besonders im Bereich einer sackartigen Mulde zeigte sich lokal eine deutliche Holzkohlekonzentration. Die Schicht dürfte in situ liegen.

Die geborgene Keramik erlaubt vorerst eine Datierung in die Mittel- oder Spätbronzezeit. Es handelt sich um die erste bronzezeitliche Fundstelle im Dorf Effingen. Holzkohleproben zur C14-Datierung wurden entnommen, jedoch noch nicht bestimmt.

Archäologische Kleinfunde: Keramik.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahme: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Mittel- oder Spätbronzezeit.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.



Abb. 7. Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald. Fragmentierte Binninger Nadel. Länge des Fragments 4,5 cm. Foto R. Eichenberger, KA Zug.

*Elgg ZH, Ritschberg*

LK 1973, 707 660/261 384. Höhe 507 m.

*Datum der Grabung:* 4.9.-17.10.2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Arealerschliessung). Grösse der Grabung ca. 2000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Am 22.8.2006 meldeten Arbeiter der örtlichen Baufirma Schneider AG, die mit Erschliessungsarbeiten der Überbauung «Ritschberg» begonnen hatten, den Fund eines Tierskeletts. Eine Besichtigung der Baustelle zeigte, dass es sich um einen rezenten Fund handelte. Allerdings wurde in ca. 60 cm Tiefe eine fundführende Schicht festgestellt (Keramik, Holzkohle). Anlässlich einer Besichtigung der Baustelle mit dem Elgger Bausekretär Peter Senn kam eine spätbronzezeitliche Nadel zum Vorschein, welche letzterer aus dem Profil eines offenen Leitunggrabens barg.

Es handelt sich um eine bislang unbekannte Fundstelle im Randbereich des einstigen Elgger Sees, zwischen den Fundstellen Etenbühl (spätbronzezeitliches Gräberfeld) und Breiti (spätbronzezeitliche Gräber und Brandstellen). Die fundführende Schicht konnte auf einer Fläche von rund 2000 m<sup>2</sup> beobachtet werden, die mittlere Schichtmächtigkeit betrug 20-25 cm. Es handelt sich um einen fossilen, mit bronzezeitlichen Funden durchmischten Humus. Im untersten Bereich der Schicht zeigten sich Grubenbefunde: Im nordwestlichen Bereich der Fläche kamen ausschliesslich Pfostenlöcher zum Vorschein, im südöstlichen Bereich wurden 11 Gruben und Brandgruben dokumentiert. Unter letzteren fielen zwei rechteckige Gruben mit stark brandgeröteten Wandungen und ungewöhnlich grossen Bruchsteinen auf. In einer von ihnen lagen mehrere Sandsteinartefakte, an denen perfekt plane Schnittebenen vorhanden sind.

*Faunistisches Material:* Knochen.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben; Holzkohle.

*Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit (11./10. Jh. v. Chr.).

KA ZH, A. Mäder und Chr. Winkel.

*Elsau ZH, Rätterschen, Heidenbühl*

LK 1072, 702 005/261 865. Höhe 473 m.

*Datum der Grabung:* 27.2.-3.3. und 19.6.-6.7.2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 25 m<sup>2</sup>.

Massive spätbronzezeitliche Keramikplanie.

Am 19.2.2006 meldete der Schüler Martin Mengeu, Elgg, die Entdeckung einer Fundschicht in der offenen Baugrube der Grossüberbauung «Heidenbüel» in Rätterschen. Nebst fossilen Baumstämmen, die ins ausgehende Neolithikum datieren, konnte eine grosse Menge an spätbronzezeitlichen Keramikfunden sichergestellt werden. In zwei kurzen Sondiergrabungen liess sich eine Fläche von rund 25 m<sup>2</sup> untersuchen. Die Funde konzentrierten sich auf den Bereich einer Schwemmrinne, die im Zusammenhang der Auenlandschaft der ursprünglich stark mäandrierenden Eulach gesehen werden muss. Eine rund 40 cm mächtige Fundschicht enthielt insbesondere im unteren Bereich eine aussergewöhnlich dichte Fundkonzentration mit bis zu sieben Lagen Keramik übereinander. Dazu gehörende Befunde fehlen.

*Faunistisches Material:* kalzinierte Knochenfragmente.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben; Holzkohle.

*Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit.

KA ZH, A. Mäder und R. Szostek.

*Fällanden ZH, Unterdorfstrasse*

LK 1092, 690 720/247 560. Höhe 443 m.

*Datum der Grabung:* 12.5.-2.6.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbAS 89, 2006, 226f.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 2300 m<sup>2</sup>.

Siedlung. Grab(?).

Bei der Flächengrabung auf dem bereits im Jahr 2005 sondierten Areal (Kat.-Nr. 4353) gelang der Nachweis archäologischer Befunde. Dabei handelt es sich um drei streng rechteckige Brandgruben, drei Gruben und eine Struktur, bei der die Deutung als Grab diskutiert werden muss. Den vorwiegend keramischen Funden zufolge datieren die prähistorischen Aktivitäten im untersuchten Bereich ins 11. Jh. v. Chr. In einer der bronzezeitlichen Gruben fand sich das umgelagerte Fragment eines neolithischen Steinbeils.

Drei organische Proben aus dem im Jahr 2005 unter der bronzezeitlichen Fundschicht beobachteten Paläoboden datieren ins Präboreal und zeugen von der ersten nacheiszeitlichen Humusbildung im Greifenseebecken. Unbestimmt ist, zu welcher Zeit dieser Boden unter den kolluvialen Sedimenten verschüttet wurde, die das Substrat des bronzezeitlichen Bodens bilden.

*Probenentnahmen:* C14.

*Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit (Ha B1).

KA ZH, A. Huber.

*Freienbach SZ, Hurden-Rosshorn*

siehe Eisenzeit

*Gächlingen SH, Goldacker*

siehe Jungsteinzeit

*La Sarraz VD, Le Mormont*

voir Age du Fer

*Lenk BE, Schnidejoch*

LK 1266, 596 100/135 350. Höhe 2750 m.

*Datum der Grabung:* Sommer 2006.

*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; P.J. Suter/A. Hafner/K. Glauser, Lenk, Schnidejoch. Funde aus dem Eis - ein vor- und frühgeschichtlicher Passübergang. AKBE 6B, 2005, 499-522; JbAS 89, 2006, 228f.

Zufallsfund 2003 und Fundbergungen 2004-2006 auf etwa 1000 m<sup>2</sup>.

Einzelfunde.

Fortsetzung der Fundbergung am Rande des schmelzenden Eisfeldes unterhalb des Schnidejochs. - Weil der Monat August 2006 eher kalt und regnerisch war, schmolz der über dem verbliebenen Eisfeld gelegene Schnee des Winters 2005/06 gar nie vollständig weg. Deshalb fiel die Fundbergung 2006 eher gering aus. Anlässlich der Konservierungsarbeiten am erstgefundenen Objekt aus Rindenbahnen, zu dem 2005 wesentliche Teile dazukamen, erkannten die Restauratoren, dass die geborgenen Teile nicht zu einem Köcher, sondern zu einem Futteral zu ergänzen sind (Abb. 8). In diesem führte der Besitzer zum einen seine Pfeile und andere Jagdutensilien mit, zum anderen verpackte er darin den ganzen Bogen geschützt und «wasserdicht». Die überlappend angebrachten Rindenbahnen gewährten nämlich nicht nur einen Schlagschutz, sondern ermöglichten es auch den Bogen bei schlechter Witterung trocken zu halten.

Weitere Funde und neue C14-Daten bestätigen die drei vor- und

frühgeschichtlichen Zeitfenster, während denen das Schnidejoch im Spät/Endneolithikum (2900–2500 v. Chr.), in der Frühen Bronzezeit (2000–1750 v. Chr.) und während dem römerzeitlichen Klimaoptimum begangen wurde. Neue Schuhnagelfunde zeigen die römische Wegführung zwischen Iffigsee und Schnidejoch. Die ersten zwanzig C14-Daten und die typologische Datierung einiger Funde belegen, dass der Pass während verschiedenen Warmphasen des Holozäns begangen wurde.

*Datierung:* C14; archäologisch. Spät/Endneolithikum: etwa 2900–2600/2500 v. Chr.; Frühe Bronzezeit: 2000–1750 v. Chr.; Römische Zeit: 1.–3. Jh. n. Chr.; Mittelalter.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

*Lenzburg AG, Schloss Lenzburg (Lnz.005.3)*  
siehe Römische Zeit

*Mauren FL, Auf Berg (0444)*

LK 1115, 758 777/231 905. Höhe 493 m.

*Datum der Grabung:* 8.–27.6.2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung und Aushubüberwachung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 9 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Bei einer routinemässigen Baustellenbegehung im Juni dieses Jahres entdeckte ein Mitarbeiter der Landesarchäologie auf dem Areal eines geplanten Einfamilienhauses in der Gemeinde Mauren FL eine fundführende Schicht aus der Bronzezeit. Die bis anhin unbekannte Fundstelle liegt auf einer leicht nach Südosten abfallenden Hangterrasse des Eschnerberg wenige Kilometer südöstlich der bekannten prähistorischen Fundstellen Lutzengüetle, Schneller und Malanser.

In Absprache mit Bauherrschaft und Baugeschäft wurden die Ausubarbeiten von Mitarbeitern der Landesarchäologie vor Ort überwacht. Zudem konnte eine kleine Fläche genauer untersucht werden, ohne dass dabei die laufenden Bauarbeiten eingestellt werden mussten. Bei dieser kurzen Notgrabung wurden zahlreiche Scherben verschiedener fein- und grobkeramischer Gefässe, Tierknochen, Lehmbröcken und verbrannte Steine geborgen. Strukturen wie Feuerstellen oder Pfostengruben hingegen wurden nicht beobachtet. Die mehrheitlich grobkeramischen Gefässfragmente stammen von grösseren Vorratsgefässen und lassen sich aufgrund ihrer Verzierungen und Randformen in die ausgehende Mittelbronzezeit oder in die beginnende Spätbronzezeit datieren. Trotz fehlender Befunde deuten die Ausdehnung der Fundschicht und das Spektrum der Funde – insbesondere die verbrannten Lehmbröcken mit Abdrücken von Hölzern – auf ein Gehöft oder eine kleinere Siedlung hin.

*Datierung:* archäologisch. Ausgehende Mittelbronzezeit/beginnende Spätbronzezeit.

Landesarchäologie, Hochbauamt FL, Th. Stehrenberger.

*Niederbipp BE/Oensingen SO, Lehnfluh und Erlinsburgen*  
siehe Mittelalter

*Oensingen SO/Niederbipp BE, Lehnfluh und Erlinsburgen*  
siehe Mittelalter, Niederbipp BE/Oensingen SO



Abb. 8. Lenk BE, Schnidejoch. Ralph Riens, Konservierungslabor Konstanz, mit einem Papiermodell des neolithischen Bogenfutters als Schnidejoch. Höhe etwa 170 cm. Foto Konservierungslabor Konstanz.

*Rapperswil SG, Technikum*

LK 1112, 704 300/230 880. Höhe 406 m.

*Datum der Grabung:* 2.5.–30.6.2006.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion). Grösse der partiell untersuchten Fläche 1200 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Ausgehend von einer im Jahr 1999 durchgeführten Kurzinventarisierung der Fundstelle wurde im Frühjahr 2006 die von verschiedenen Schadensbildern (Erosion, Ankerspuren etc.) stark in Mitleidenschaft gezogene, frühbronzezeitliche Siedlung «Technikum» auf einer Untiefe vor Rapperswil eingehender untersucht.

Die taucharchäologischen Arbeiten konzentrierten sich dabei vor allem auf den südlichen Bereich der Fundstelle und hier einerseits auf einen Teil des bebauten Siedlungsareals, andererseits auf die umlaufenden Palisaden (Abb. 9). Letztere wies mindestens fünf verschiedene Ausführungen unterschiedlichen Charakters auf, jedoch war bisher keine zeitliche Differenzierung festzustellen. Nach Norden hin scheinen alle Palisaden vom Sediment überdeckt zu sein, zudem vermischen sie sich im Osten stark mit dem eigentlichen Siedlungsareal. Das Gesamtbild ist daher stark verunklärt; so bleibt zum Beispiel die Frage zu Toröffnungen unbeantwortet. In der untersuchten Fläche zeichnen sich hingegen bereits regelhafte Strukturen sowie eine weitere, dichte Pfahlreihe ab, die sich deutlich an der Ausrichtung der Palisadenringe orientieren. Hier ist wiederum die detaillierte Auswertung der Befunde abzuwarten. Das Zentrum der Untiefe mit Kulturschichtresten wurde in dieser Kampagne nicht untersucht.

Das Fundmaterial setzt sich zusammen aus stark erodierter, frühbronzezeitlicher Grobkeramik, daneben wenige und schlecht erhaltene Tierknochen. Ferner wurden Steinbeile, Netzenker, Geräte aus Silices, mehrere Schalensteine sowie Angelhaken, Dolche, Nadeln und eine Pfeilspitze aus Bronze gefunden. Bronze-Gussreste deuten auf Metallverarbeitung vor Ort hin.

*Probenentnahmen:* Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch. Frühbronzezeit. – Dendrochronologisch. S65183: 1671 v. Chr.; S65189: 1650 v. Chr.

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

*Rheinau ZH/Altenburg (D)*

siehe Eisenzeit

*Salgesch VS, Mölderstein*

voir Néolithique

*Satigny GE, Chouilly et Peissy*

CN 1300, 490 457/119 290. Altitude 488 m.

*Date des fouilles:* de mi-avril au 31.10.2006.*Références bibliographiques:* ASSPA 89, 2006, 221; J. Terrier, Geneva, n.s. 54, 2006, à paraître.Fouille de sauvetage programmée (construction d'un réservoir). Surface de la fouille env. 2000 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Le remblayage d'une parcelle, par les déblais d'un très gros chantier de construction, a permis d'intervenir sur un secteur défini la saison précédente. Cette fouille a permis d'établir le potentiel archéologique du coteau de Chouilly.

La découverte de fragments de céramique, d'objets en silex et de quelques pièces en pierre polie révèle une occupation préhistorique sur l'ensemble de ce coteau. Celle-ci est confirmée par la présence de structures liées à l'habitat, principalement des structures de combustion. Sur la base de du matériel découvert, ces établissements se situent entre la fin du Néolithique et l'Age du Bronze (2500-800 av. J.-C.).

*Prélèvements:* C14, micromorphologie, sédimentologie.*Datation:* archéologique. Néolithique final et Age du Bronze. C14 en cours.*Laboratoire d'archéologie préhistorique et d'histoire des peuples du Département d'anthropologie et d'écologie de l'Université de Genève et SCA Genève, C. Andrey, C. von Tobel, G. Zoller et M. Besse.**Schaan FL, Reberastrasse (0780)*

siehe Jungsteinzeit

*Siblingen SH, Schlossbuck*

LK 1031, 682 200/286 200. Höhe 796 m.

*Datum der Grabung:* 6.-20.6.2006.*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 83, 2000, 270.Geplante Notgrabung (Neugestaltung des Areals). Grösse der Grabung ca. 65 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Zuge der etappenweisen Neugestaltung des Schlossbuckareals durch die Interessengemeinschaft Randenturm bot sich für die Kantonsarchäologie nach 1999 ein weiteres Mal die Gelegenheit, archäologische Sondierungen im Bereich der befestigten Höhengründung durchzuführen. Das Hauptaugenmerk lag im Jahr 2006 auf den zwei Wallanlagen; es ist bisher immer noch unklar, zu welchen Besiedlungsphasen die beiden noch heute im Gelände sichtbaren Befestigungen zu zählen sind. Durch einen rund 30 m langen Baggerschnitt durch die äussere (nördliche) Wallanlage («Erdwerk») erhofften wir uns nähere Aufschlüsse zu deren Konstruktion und Datierung.

Über der anstehenden Kalkfelsplatte liegt eine bis zu 40 cm mächtige Schicht von verwittertem, mit Humus durchsetztem Kalk; die verwitterte Kalkfelsoberfläche. Darüber folgt die ursprüngliche Oberfläche, in der sich vereinzelt Keramikscherben fanden, die zwar eindeutig prähistorisch, aber sonst nicht genauer zu datieren sind. Dennoch dürfen sie wohl der Bronzezeit zugeordnet werden. Auf dieser prähistorischen Humusoberfläche wurde dann der Wall errichtet. Die eigentliche Wallschüttung besteht aus lose aufeinander-

dergehäuften Kalkbruchsteinen von bis zu 40 cm Seitenlänge. Sie wurde auf der Nordseite mit einer Trockenmauer aus grossen, lagenhaft aufeinandergeschichteten Kalkblöcken verblendet; um die Stabilität zu erhalten, dürfte man zudem eine Holzkonstruktion eingebaut haben, von der heute nichts mehr erkennbar ist. Der gesamte nördliche Teil der heute sichtbaren Wallschüttung ist Versturzmateriale. Wir gehen daher davon aus, dass der Hügelsporn einst gegen Norden mit einem knapp 80 m langen und 8 m breiten Wall befestigt worden war, dessen Nordfront eine rund 3-4 m hohe Trockenmauer bildete. Ein vorgelagerter Befestigungsgraben war nicht festzustellen.

Der ganze Wall und dessen Versturzschiene werden heute überdeckt von einer nur etwa 10-20 cm mächtigen Humusschicht, die in diesem Bereich fundleer ist. Die jüngste, nämlich mittelalterliche Besiedlungsphase wurde in den diesjährigen Sondierungen nicht erfasst.

Wegen des fast vollständigen Fehlens von Fundmaterial (insbesondere in der Wallschüttung) muss eine genaue Datierung der untersuchten Befestigung offen bleiben; die Konstruktionsweise der Anlage dürfte aber eher in prähistorische Zeiten weisen.

Eine weitere Überraschung ergab eine rund 1.5 m grosse Grube 2 m nördlich der Trockenmauer. Sie ist knapp 40 cm in die verwitterte Kalkfelsoberfläche eingetieft und wird von der bronzezeitlichen Humusoberfläche überdeckt. Die Grubenverfüllung besteht aus humosem, leicht brandigem Material, durchsetzt mit z. T. verbrannten Kalkbruchsteinen. Die spärlich darin gefundene Keramik datiert ins Jungneolithikum (Pfyf/Michelsberg).

*Datierung:* archäologisch. Jungneolithikum; Bronzezeit.

KA SH.

*Spreitenbach AG, Willenacher IKEA (Spr.006.1)*

LK 1090, 670 700/252 700. Höhe 397 m.

*Datum der Grabung:* 24.1.-24.3.2006.Baubegleitung (Neubau Möbelhandelshaus). Grösse der Grabung 60000 m<sup>2</sup>.*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 88, 2005, 331.

Bei Sondierungen im Jahr 2004 wurden auf dem IKEA-Gelände in Spreitenbach bronzezeitliche und römische Funde und Schichtresten festgestellt.

Ende Januar 2006 begannen die Arbeiten für den Neubau. In Absprache mit der Kantonsarchäologie wurde der Humus zuerst im Bereich der Fundstellen von 2004, danach sukzessive auf dem gesamten Baugelände mit dem Bagger abgetragen. Direkt unter dem Humus kamen zehn langrechteckige Gargruben von meist 0.8-1 m Breite, 2-3 m Länge und zwischen 20 und 40 cm erhaltener Tiefe zum Vorschein. Die Gruben waren mit Holzkohle und brandgeröteten Quarzgeröllen verfüllt. Ihre Wände und Sohlen wiesen unterschiedlich starke Brandrötung auf. Lediglich in einer einzigen Grube fanden sich wenige klein fragmentierte Keramikreste und einzelne unverbrannte Tierknochen.

Die elf beobachteten Brandgruben schienen in relativ lockerer Streuung auf einem Viertelkreis um einen zum Zeitpunkt der Grabung nurmehr schwach erkennbaren Geländerrücken angeordnet zu sein. Entweder wurde dieser Rücken bei der Anlage der Gruben aus bestimmten Gründen gemieden oder die Befunde waren dort bereits vollständig verpflügt und erodiert.

Das Fundmaterial umfasst zahlreiche Keramikscherben, meist Streufunde. Besonders erwähnenswert sind zwei Ensembles von ineinander gestellten Gefässen, von denen jeweils die Böden und der untere Teil der Wandung erhalten waren. Das Eine enthielt ausserdem drei sekundär verbrannte tönerner Webgewichte. Typologisch können die Funde in die Mittel- oder Spätbronzezeit datiert werden. Holzkohleproben aus drei Gruben und einer mit Kulturschichtresten verfüllten Mulde wurden ausserdem C14-datiert. Zwei von ihnen ergaben dabei eine spätbronzezeitliche Stellung, zwei waren überraschenderweise bedeutend jünger.

In dem Bereich des Untersuchungsgeländes, wo bereits 2004 rö-

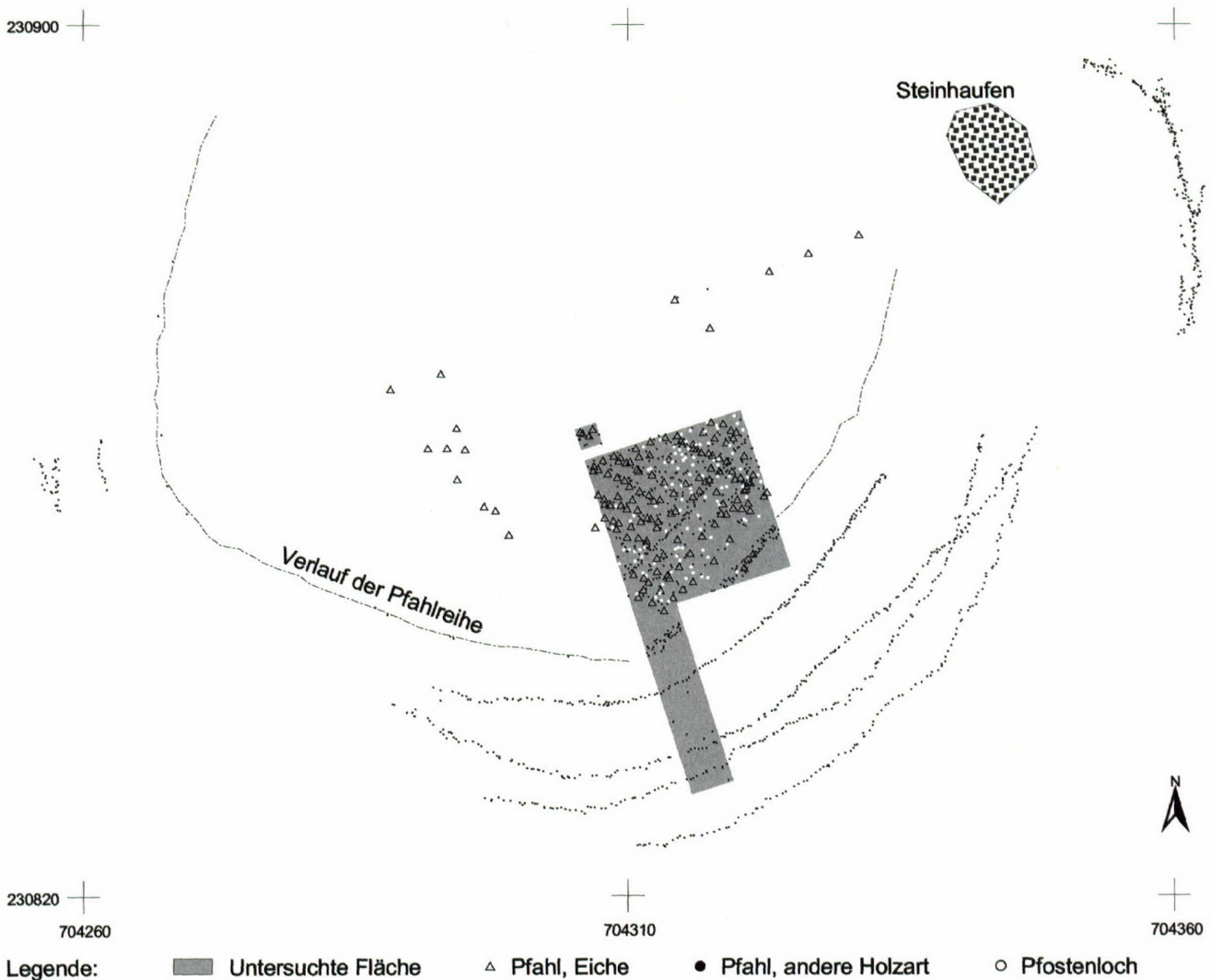


Abb. 9. Rapperswil SG, Technikum. Übersichtsplan der frühbronzezeitlichen Siedlung. Plan Stadt Zürich, Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie, P. Riethmann.

mische Funde beobachtet wurden, wurden zudem schlecht erhaltene Reste eines kleinen römischen Gebäudes untersucht. Es handelt sich dabei um eine mit Ziegelversturz verfüllte flache Mulde und drei dazugehörige Pfostenlöcher. Die spärlichen Befunde ermöglichen keine schlüssige Rekonstruktion des Baus. Das Fundmaterial umfasst neben starke Brandspuren aufweisenden Ziegelfragmenten etwas Fein- und Grobkeramik sowie Amphorenfragmente und wenige unbestimmte Metallobjekte. Die Funde datieren den Bau ins 2. und frühe 3. Jh. n. Chr.

**Archäologische Kleinfunde:** prähistorische und römische Keramik.  
**Faunistisches Material:** unbestimmt.

**Probenentnahme:** Holzkohle für C14-Datierung.

**Datierung:** archäologisch. Gruben und prähistorische Keramik: Mittel- oder Spätbronzezeit. Römische Baute 2./3. Jh. - C14. ETH-32613: 525±50 BP (1300-1370 cal AD/1380-1405 cal AD, 2 sigma); ETH-32614: 2980±50 BP (1390-1050 cal BC, 2 sigma); ETH-32615: 2950±50 BP (1370-1350 cal BC/1320-1000 cal BC, 2 sigma); ETH-32616: 1950±50 BP (60 cal BC-180 cal AD/190 cal AD-220 cal AD, 2 sigma).

KA AG, A. Schaer und R. Glauser.

#### *Spreitenbach AG, Willenacher IKEA (Spr.006.1)*

LK 1069, 642 295/256 855. Höhe 440 m.

**Datum der Grabung:** 27.6.-6.7.2006.

Geplante Notgrabung (überwachter Aushub für Baugrube Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 20 m<sup>2</sup>.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Die Fundstelle liegt in leichter Hanglage am Rande des alten Dorfkerns, in der Nähe eines kleinen Baches und über der von Schwemmsedimenten geprägten Talsohle. Im Süden der Baugrube wurde ein vermutlich spätbronzezeitlicher Siedlungshorizont entdeckt. Auffallend war eine Pfostenstellung. Weiter kamen Funde wie Keramik, Hitzesteine, gebrannter Lehm und ein Klopstein zum Vorschein.

In der geringen Überdeckung lagen als Streufunde Keramik des 12.-15. Jh. als Siedlungsabfall der in der Nähe vermuteten Häuser des hochmittelalterlichen Wölflinswil.

**Faunistisches Material:** wenig Tierknochen, unbearbeitet.

**Datierung:** archäologisch. Vermutlich Spätbronzezeit sowie Hoch- bis Spätmittelalter.

KA AG, Ch. Reding.

*St-Martin VS, Plateau de Gréféric*

CN 1306, 598 900/115 080. Altitude 980 m.

*Dates des fouilles:* 3.-14.7.2006.

Site nouveau.

Fouille d'urgence non programmée (révitalisation agricole). Surface de la fouille env. 50 m<sup>2</sup>. En plus, observation en coupe (env. 100 m linéaires documentés).

Habitat.

Dans le cadre du projet de revitalisation agricole du plateau de Gréféric en contrebas du village de St-Martin, sur le versant est du val d'Hérens, un site d'habitat de moyenne montagne, occupé sur une longue durée, a été découvert. Le mobilier céramique et les différentes structures attestent d'une occupation dès le Néolithique jusqu'au haut Moyen-Age, voire le Moyen-Age. Les principales découvertes se réfèrent à la fin de l'Age du Bronze et au début de l'Age du Fer, sur la base des céramiques récoltées. Il s'agit d'un habitat en terrasses qui se marque dans les coupes de terrain par des niveaux cendreaux, des murs de terrasses et des talus. En raison de la planification des travaux, aucune fouille en plan n'a malheureusement pu être réalisée.

Trois sépultures sont également attestées. Une première tombe à inhumation a été repérée dans une tranchée mais n'a pas pu être fouillée. Un anneau en spirale se trouvait au niveau du crâne d'après l'oxydation verdâtre de l'os. Sa datation n'est pas assurée (C14 en cours). Une seconde sépulture à inhumation en pleine terre avec caisson céphalique, sans mobilier, date du haut Moyen-Age. Enfin une troisième tombe, à incinération, d'époque romaine, est apparue. Les restes de la crémation du défunt ont été soigneusement triés, lavés puis regroupés dans un petit sac en matière périssable. Cet amas d'os calcinés a été découvert dans un petit caisson de dalles, en compagnie d'un clou de chaussure, d'une agrafe en bronze et de fragments d'une étroite tôle plissée en bronze dont la fonction nous échappe.

*Mobilier archéologique:* céramiques, métal.

*Datation:* archéologique. C14 en cours d'analyse.

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

*Sursee LU, Mariazell*

LK 1129, 652.000/225.650. Höhe 505 m.

*Datum der Grabung:* 17.7.-18.8.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern 24, 2006, 226-233.

Forschungsgrabung. Grösse der Grabung ca. 78 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die zweite Kampagne der vom Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen der Universität Bern und der Kantonsarchäologie Luzern durchgeführten Grabung lieferte wieder interessante Befunde (Hausböden, Feuerstellen). Das Fundmaterial umfasst bemerkenswert viel Keramik, wenige Bronzen sowie Tierknochen. Holz war kaum erhalten.

*Faunistisches Material:* Tierknochen.

*Probenentnahmen:* Bodenproben.

*Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit.

*KA LU, E.H. Nielsen.*

*Thusis GR, Viamala-Eingang*

LK 1215, 753 180/173 100. Höhe 690 m.

*Datum der Fundmeldung:* April 2006.

Einzelfund.

Im Frühjahr 2006 machte uns Hubert Steiner vom Landesdenkmalamt Bozen darauf aufmerksam, dass in Schluderns ein Bronzebeil vorhanden sei, das aus Graubünden stamme und vor Jahren von einem Südtiroler Bauarbeiter gefunden und ins Südtirol mit-

genommen worden sei; anschliessend sei das Objekt weiter gegeben worden.

Mitte Juni konnten wir das Beil aus der Hand von Hubert Steiner in Schluderns in Empfang nehmen. Abklärungen durch Drittpersonen ergaben, dass es anlässlich des Baus des Crap Teig Tunnels bei Thusis 1995 oder 1996 gefunden worden sei; und zwar stamme es aus einem kleinen Tälchen bei Thusis, wo sich damals eine Materialdeponie des Tunnelaushubes befunden habe. Das Beil selbst sei aber neben der Deponie in schotterigem Material (Fluss-schotter oder Hangrutschmaterial?) gefunden worden.

Abklärungen beim Tiefbauamt Graubünden ergaben, dass es sich bei der Materialdeponie um ein Zwischenlager im Eingang der Viamala gehandelt haben müsse, die zur Aufbereitung des Tunnelaushubes erstellt, später aber wieder entfernt worden sei.

Beim Fundobjekt handelt es sich um ein eher kleines, mittelständiges Lappenbeil mit getrepptem Umriss und kleinem Nackenausschnitt (Abb. 10), d.h. um eine sogenannte Melauner-Axt. Diese Form datiert in die Spätbronzezeit, genauer in die Stufen Bz B1/B2.

*Datierung:* archäologisch. Bz B1/B2, ca. 11./10. Jh.v. Chr.

*AD GR, J. Rageth.*

*Villeneuve FR, Le Pommay*

voir Epoque Romaine

*Wil SG, Fürstenaupark, St. Gallerstrasse 66*

LK 1073, 722 460/258 374. Höhe 572 m.

*Datum der Dokumentation und Grabung:* 9./10.2., 15.-17.5. und 19.6.-17.7.2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbAS 89, 2006, 231; St. Galler Tagblatt, 25.7.2006; Wiler Nachrichten, 27.7.2006; Wiler Zeitung, 28.7.2006.

Geplante Notgrabung (Wohnbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 70 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die Ende 2005 entdeckte Fundstelle liegt in einem ca. 30 000 m<sup>2</sup> umfassenden Baugebiet am Hangfuss des Nieselbergs, im Übergang zur ebenen Niederterrasse oberhalb der Thur. Zum Zeitpunkt der Entdeckung war bereits rund die Hälfte des Areals durch den Aushub für Wohnblöcke zerstört. Einzig in der nordöstlichen Ecke der Baugrube waren Fundschichten erhalten. Daraus lässt sich ableiten, dass diese sich vor dem Aushub über mindestens 3000 m<sup>2</sup> nach Süden bis zur St. Gallerstrasse erstreckten. Dort fand Andreas Manser, Firma Ed. Vetter AG, beim Aushub für einen Kanalisationsgraben einen Kanellurenstein. Die maximale Ausdehnung der Fundschichten nach Westen war nicht mehr zu dokumentieren. Nach Auskunft von Gewährleuten waren sie im westlichen Teil der Baugrube zu sehen. Das ohne archäologische Begleitung ausgehobene Fundareal könnte somit eine Ausdehnung von bis zu 20 000 m<sup>2</sup> erreichen. Sondierungen zeigten, dass im nach Norden ansteigenden Gelände oberhalb des Hangfusses keine Fundschichten erhalten sind. Die Grabung erfasste die gesamte Ausdehnung der nur gerade auf 70 m<sup>2</sup> erhaltenen Kulturschicht entlang der nördlichen Baugrubekante. Nach Abschluss der Bauarbeiten verbleibt als letzter Rest ein schmaler Streifen Kulturschicht von ca. 50×2 m vorderhand ungefährdet in der östlichen Böschung. Wie Sondierungen zeigten, endet im östlich angrenzenden Bereich die Fundstreuung auf natürliche Weise, dort wo sie nicht durch Bautätigkeit schon vor Jahrzehnten zerstört worden ist.

Die spätbronzezeitliche Kulturschicht wurde von einem stellenweise bis zu 1.5 m mächtigen Kolluvium überdeckt. Daraus wurden als umgelagerte Funde ein mesolithischer Daumennagelkratzer und eine Lamelle aus Silex bzw. Ölquarzit sowie ein vermutlich

neolithisches Keramikfragment geborgen. Unterhalb der spätbronzezeitlichen Kulturschicht lagen ebenfalls mächtige Kolluvien. Darin fand sich eine wohl neolithische Silexpfeilspitze. Funde dieser Zeitstellung waren in der Region Wil bislang nicht bekannt. Die spätbronzezeitliche Kulturschicht füllte eine natürlich entstandene Erosionsrinne auf und akkumulierte sich vorwiegend über Mulden von geringer Ausdehnung (Wurzelgruben?). Hier war die Dichte an Hitzesteinen und Keramik sehr hoch. Stellenweise lag die Keramik eng in mehreren Lagen geschichtet und bildete ein eigentliches Scherbenpflaster. Vereinzelt lagen grössere Gefässpartien an Ort zerscherbt. Weil die Keramik durch die aggressiven Bodensäuren mürbe geworden war, liess sie sich kaum bergen, und auch Knochen waren nur kalzinert erhalten. Die Kulturschicht war von Hitzesteinen unterschiedlich dicht durchsetzt. Bronzeobjekte fanden sich nicht.

Im kleinen Siedlungsausschnitt liessen sich weder Pfostengruben noch sonstige bauliche Strukturen feststellen. Einzig im Westteil der Grabung gab eine dichte Streuung verziegelten Lehms, z. T. mit Rutenabdrücken, einen Hinweis auf den Standort eines abgebrannten Gebäudes. Ein Horizont mit Holzkohle an der Basis der spätbronzezeitlichen Kulturschicht könnte von Brandrodung unmittelbar vor Beginn der Besiedlung zeugen. Das Fundmaterial, unter dem sich Scherben mit Grafitüberzug finden, lässt sich dem Übergang von der späten Spätbronzezeit zur frühen Eisenzeit zuordnen.

Die Ausgrabung wurde durch den Lotteriefonds des Kantons St. Gallen finanziert, der Bund wurde um einen finanziellen Beitrag angefragt.

*Probenentnahmen:* verkohltes Material für C14-Datierung.

*Datierung:* Mesolithikum; Neolithikum; Ha B3 (bis Ha C?).

KA SG, E. Rigert und Th. Stehrenberger; AATG, R. Kesselring.

*Windisch AG, Steinacker (V.006.1)*

siehe Römische Zeit

*Winterthur ZH, Oberwinterthur, Erschliessung Kirchweg*

siehe Römische Zeit

*Zürich ZH, Dennlerstrasse 43/Edelweissstrasse bei 5,*

*Freibad Letziggraben*

siehe Neuzeit

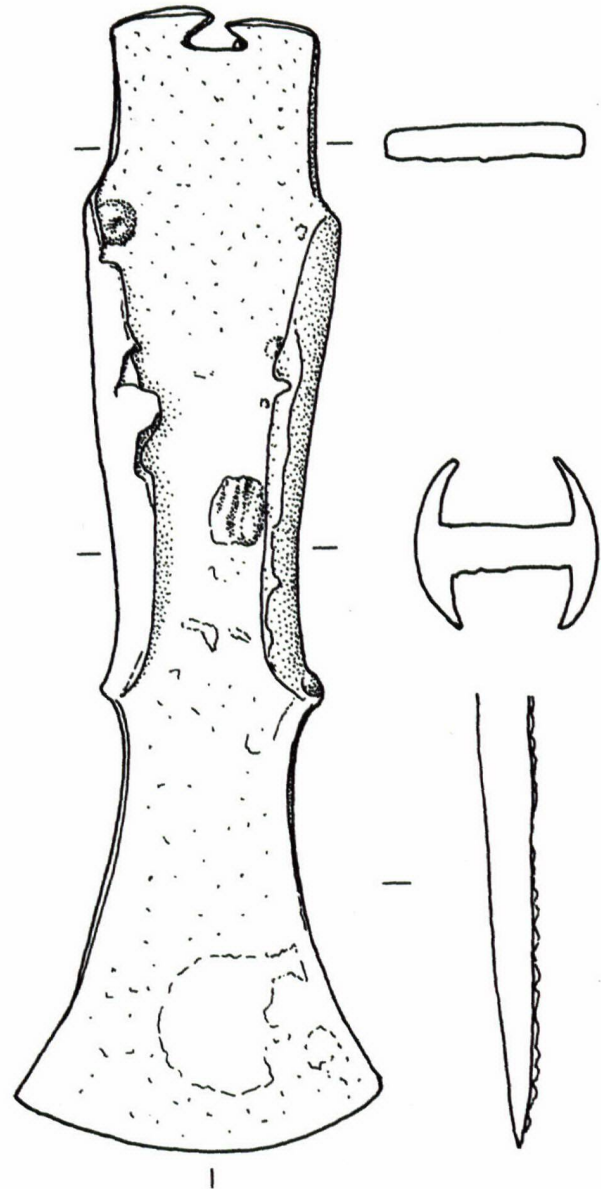


Abb. 10. Thuisis GR, Viamala-Eingang. Mittelständiges Bronzebeil. M 1:1. Zeichnung AD GR.

## EISENZEIT – AGE DU FER – ETÀ DEL FERRO

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

*Amden SG, Betlis, Stralegg*

LK 1134, 729 650/221 850. Höhe 430 m.

*Datum der Fundübergabe:* 15.5.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* K. Roth-Rubi/V. Schaltenbrand Obrecht/M.P. Schindler et al., Neue Sicht auf die «Walenseetürme». Vollständige Fundvorlage und historische Interpretation. JbSGUF 87, 2004, 33–70, bes. 47.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Michael Fuchs, Zürich, überreichte der KA SG eine keltische Pottmünze vom Zürcher Typus (Abb. 11). Dieses verschollen geglaubte Stück hatte er ca. 1988/89 anlässlich einer Schulreise auf dem Weg unterhalb der römischen Ruine Stralegg gefunden. Das Objekt war bereits kurz nach der Auffindung dem SLMZ vorgewiesen worden, doch in Privatbesitz verblieben.

*Datierung:* archäologisch. LTD.

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

*Ayent VS, Argnou, Les Frisses*

CN 1286, env. 597 080/123 350. Altitude env. 800 m.

*Date des fouilles:* 21.9.–4.10.2006.

Site connu.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille env. 300 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Le plateau des Frisses à l'est de Grimisuat a déjà livré les restes d'un corps de bâtiment appartenant à une villa romaine établie sur la terrasse des 800 m sur la rive droite du Rhône (ASSPA 2004, 379). La construction d'une maison familiale, sur le flanc est du plateau, à quelques 200 m de ces vestiges, a motivé une intervention archéologique. L'extension de la villa romaine n'est pas attestée jusqu'à cet endroit où seuls de rares tessons de cette époque ont été découverts en surface. En revanche, la fouille a permis de mettre au jour un important site d'habitat d'époque Hallstatt, d'après la céramique grossière, modelée, qui a été récoltée. Cet habitat, fortement érodé, est établi dans une légère pente. Il est constitué par de nombreuses structures en creux (trous de poteau, foyers, fosses). Au stade de l'élaboration aucun plan ne peut être proposé. Ces découvertes sont sans doute à mettre en relation avec des murets de pierres sèches repérés en contrebas de la fouille, quelques années plus tôt, lors de la mise en place des infrastructures pour le lotissement.

*Mobilier archéologique:* céramiques.

*Datation:* archéologique. Premier Age du Fer? – C14 en cours d'analyse.

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

*Baar ZG, Baarburg*

LK 1131, 648 500/228 800. Höhe 620–650 m.

*Datum der Prospektion:* 3.10.2003; 30.9./1.10.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* W.E. Stöckli, Die Besiedlungsgeschichte der Baarburg (Gemeinde Baar, Kanton Zug). JbSGUF 83, 2000, 7–24.

Siedlung.

Bei Prospektionsarbeiten auf der Baarburg wurden Objekte aus der Spätlatènezeit und der römischen Zeit gefunden. Unter ersten befinden sich ein sechsspeichiges Bronzerädchen mit zwei Rillen im Reifenteil und beidseitig abgesetzter Nabe mit einem Durchmesser von 3,7 cm. Vergleichbare Stücke sind etwa von Bern BE, Engehalbinsel und Basel BS, Gasfabrik bekannt und dürften LTD1-zeitlich sein. Bei einem 1,85 g schweren Objekt könnte es sich um eine sogenannte Bronze-«Dattel» handeln, wie sie aus La Tène bekannt sind. Sie werden in der Literatur als mögliche Gewichte angesprochen.

Unter den römischen Funden finden sich neben einer Hülsenspiralfibel vom Langton-Down-Typ (frühkaiserzeitliche Zeitstellung) ein Fingerring aus Bronze mit eingravierter Reiterdarstellung, der aus dem 3. Jh. n. Chr. stammen dürfte, und weitere Funde wie drei Antoniniane der Kaiser Gallienus und Claudius II. (2. H. 3. Jh. n. Chr.) und ein fragmentiertes Bronzeglöckchen.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Metall.

*Datierung:* archäologisch. Jüngere Eisenzeit; Römische Zeit.

KA ZG, R. Agola und R. Huber.

*Baar ZG, Chriesimatt*

siehe Bronzezeit

*Basel BS, Gasfabrik (2006/1, 2006/2, 2006/5, 2006/7, 2006/8, 2006/13, 2006/14, 2006/17, 2006/19, 2006/23, 2006/25, 2006/27, 2006/30, 2006/31, 2006/33, 2006/40, 2006/41, 2006/47, 2006/53, 2006/54)*

LK 1047, 610 690/269 050. Höhe 255 m.

*Datum der Grabung:* Januar–Dezember 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbAS 89, 2006, 232–234.

Geplante Notgrabung (Bauprojekte). Grösse der Grabung ca. 8400 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Gräberfeld.

2006 wurden wiederum das gesamte Jahr hindurch im Werk St. Johann der Novartis AG wegen der Umgestaltung zum «Campus des Wissens» umfangreiche Untersuchungen durchgeführt. Schwerpunkte bildeten dabei die Grabungen im latènezeitlichen Gräberfeld A sowie dem Umfeld von Nekropole B. Mit den drei Grabungen 2006/17, 2006/27 und 2006/41 konnten erstmals seit der v.a. mittels Schnitten erfolgten Untersuchung durch Karl Stehlin im Jahre 1917 wieder Bereiche innerhalb des Gräberfeldes A ergraben werden. Trotz zumeist schlechter Erhaltungsbedingungen wurden 18 bislang nicht bekannte Inhumationen erfasst (Abb. 12). Die Gräber verteilen sich eher locker über das Areal. Vereinzelt Grabgruben liegen übereinander oder dicht beieinander. Die Mehrzahl ist Süd-Nord (oder NW-SO) ausgerichtet. Beigaben oder Trachtbestandteile waren in fast allen besser erhaltenen Gräbern vorhanden. Bei zwei Bestattungen fanden sich beispielweise mehr als 100 kleine Glasperlen im Oberkörperbereich. 10 der 18 Gräber sind Kinderbestattungen.

Zwischen den Gräberfeldern A und B wurde die Fortsetzung eines bereits im Vorjahr erkannten mehrphasigen spätlatènezeitlichen Grabens untersucht (2006/1, 2006/8, 2006/31). In seiner Verfüllung lag ein menschlicher Schädel. Ein weiteres menschliches Schädelfragment fand sich auf einem vorgeschichtlichen Geröllhorizont, der vom Grabenstrang geschnitten wurde. Des Weiteren gab es Hinweise auf ein vorlatènezeitliches Gehniveau. Zudem wurde eine Pfostengrube gefasst, die möglicherweise ins Neolithikum zu datieren ist (naturwissenschaftlich zu erhärten).

Bei 2006/40 wurde mithilfe von Rammkernsondierungen vorgän-



Abb. 11. Amden SG, Betlis, Stralegg. Potinmünze vom Zürcher Typ. Foto KA SG.



Abb. 12. Basel BS, Gasfabrik, Grabung 2006/17. Grab 6. Foto M. Wenk, ABBS.

gig die Erhaltungssituation der noch nicht untersuchten Bereiche zwischen der spätlatènezeitlichen Siedlung und Gräberfeld B abgeklärt. Die Fläche wird im kommenden Jahr zu untersuchen sein. Im Siedlungsperimeter in der Nähe des Rheinufer wurde in einem bisher nur durch Altgrabungen erschlossenen Teil neben Pfostengruben eine kleine runde spätlatènezeitliche Grube mit sehr vielen Tierknochen, grossen Amphoren- und Keramikfragmenten sowie Metallobjekten dokumentiert (2006/30). In der Fabrikstrasse machten Bodensanierungen und der Rückbau eines Kranfundamentes archäologische Untersuchungen notwendig (2006/13). Hier kamen auf einer kleinen Fläche mehrere, dicht beieinander liegende oder sich überschneidende, flache Gruben sowie Pfostengruben zum Vorschein. Die weiteren Untersuchungen 2006/2, 2006/5, 2006/7, 2006/23, 2006/54 haben nur punktuelle oder keine Aufschlüsse zur Siedlung Basel-Gasfabrik erbracht. Die Grabungen 2006/47 und 2006/53 haben erst gegen Ende 2006 begonnen, so dass noch keine Resultate vorliegen.

Über 350 m nordwestlich der Siedlung Basel-Gasfabrik wurde eine natürliche Senke dokumentiert (2006/14), die als Sedimentfalle beispielhaft die Veränderungen der Landschaft durch die vorgeschichtliche Landwirtschaft konserviert. Unweit davon wurde aus einer jüngeren Schicht eine latènezeitliche Glasperle geborgen. Im Zusammenhang mit der Oberflächengestaltung der Nordtänge fanden baubegleitende Untersuchungen statt (2006/19, 2006/25 und 2006/33). Dabei wurden Mauern eines neuzeitlichen Gehöfts eingemessen und topographische Aufschlüsse gewonnen. *Anthropologisches Material:* in Bearbeitung durch C. Alder und G. Hotz.

*Faunistisches Material:* in Bearbeitung durch B. Stopp.

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

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum; Spätlatènezeit (LTD); Neuzeit.

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

#### Bern-Engehalbinsel BE, Tiefenaustrasse

LK 1166, 601 010/202 540. Höhe 530 m.

*Datum der Grabung:* September 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* P. Thommen-Fischer 1981, Bern-Engehalbinsel. Grabungen bei der Heiligkreuzkirche in den Jahren 1967, 1969 und 1971. Befunde und Kleinfunde. Lizentiatsarbeit Universität Basel; P.J. Suter, Bern-Tiefenau 1988. Befunde und Funde zum latènezeitlichen Oppidum auf der Engehalbinsel bei Bern. AKBE 2B, 199–235.

Ungeplante Notdokumentation (Hausbau). Grösse der dokumentierten Fläche ca. 2800 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die geplanten Mehrfamilienhäuser an der Tiefenaustrasse liegen in unmittelbarer Nähe der zwischen 1967 und 1971 ausgegrabenen mittel- bis spätlatènezeitlichen Siedlungsreste unter der heutigen Heiligkreuzkirche. Die deshalb vorgezogenen Erdarbeiten ermöglichten es, im September 2006 auf einer Fläche von 2800 m<sup>2</sup> weitere späteisenzeitliche Siedlungsspuren zu dokumentieren.

Die insgesamt 133 dokumentierten Verfärbungen umfassen 10 Werkgruben, eine Feuerstelle, ein Balkennegativ sowie 121 Pfostengruben (spitz zulaufend) und Pfostenstellungen (flache Sohle). Die Auswertung wird es vermutlich erlauben, einzelne Strukturen miteinander in Verbindung zu bringen.

*Probenentnahmen:* Aus drei verschiedenen Gruben wurde je eine Sedimentprobe für archäobotanische Untersuchungen (Makroreste) genommen (Fnrn. 102647–102649).

*Datierung:* archäologisch. Latènezeit. – C14-Proben entnommen. ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

#### Bressaucourt JU, La Clavelière

CN 1085, 570 990/250 040. Altitude 480 m.

*Date des fouilles:* octobre/novembre 2005 et mai/juin 2006.

*Références bibliographiques:* OCC/SAP rapport inédit n° 133.

Fouille de sauvetage programmée (autoroute A16). Surface totale de la fouille env. 600 m<sup>2</sup>.

Fosses d'extraction de sédiments.

Cette fouille a été déterminée par des sondages archéologiques prospectifs creusés en 2002 sur le tracé de l'autoroute A16. Ces tranchées avaient partiellement dévoilé quatre grands empierrements situés dans la partie sommitale du remplissage d'une importante doline. Ces premières investigations avaient permis de déterminer qu'il s'agissait de fosses comblées de pierres et blocs calcaires.

Les fouilles extensives menées en 2005 et 2006 ont montré trois autres structures comparables, soit sept au total. La fouille a permis de déterminer qu'il s'agit de fosses d'extraction de sédiments. Les exploitants ont profité de l'importante sédimentation qui s'est développée à la faveur d'une grande et profonde doline. Cette doline n'est pratiquement plus visible dans la topographie actuelle. Les sédiments de comblement de cet accident karstique sont constitués de colluvions de silts peu argileux brunifiés d'origine loessique. De par leur faible teneur en argile, ces sédiments ne conviennent pas pour une utilisation en poterie ou tuilerie. Ils sont

par contre parfaitement utilisables comme terre arable moyennement peut-être l'ajout de quelques amendements.

Les fosses apparaissent presque sous la terre végétale. Elles présentent un dessin assez géométrique, généralement rectangulaire. Les parois sont souvent verticales et le fond plat pour une profondeur variant de 0,70-1,40 m. La plus grande structure mesure 15 m de longueur pour 3,40 m dans sa plus grande largeur. Le volume total de sédiments extraits de ces sept structures peut être estimé à environ 120 m<sup>3</sup>. Les exploitants ont ensuite rebouché les fosses avec des pierres et blocs calcaires provenant semble-t-il des environs immédiats en profitant de dépierrer leurs champs. La roche affleure en effet aux abords de la doline.

La fouille des fosses s'est effectuée à la pelle rétro et aucun mobilier n'a été observé dans leur remplissage, ce qui ne facilite pas leur datation. En outre, le décapage mécanique de l'encaissant des fosses d'extraction a permis de mettre en évidence plusieurs niveaux sédimentaires plus ou moins charbonneux dont deux ont montré des structures plus anciennes. Il s'agit principalement d'une grande fosse à combustion datée par C14 de l'époque de La Tène finale et d'un trou de poteau isolé daté du Bronze moyen. Quelques tessons de céramique allant du Bronze moyen à l'Époque gallo-romaine ont également été récoltés. Le niveau charbonneux le plus ancien, situé à environ 3 m de profondeur a été daté par C14 du Néolithique moyen/final. Ce dernier témoigne peut-être des premiers défrichements. Le remplissage de la doline se poursuit plus bas par des niveaux du Pléniglaciaire sans charbons.

*Prélèvements:* charbons de bois.

*Datations:* archéologique pour les Temps modernes. C14 et archéologique pour les niveaux anciens.

*OCC/SAP, P.-A. Borgeaud.*

#### *Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald*

siehe Bronzezeit

#### *Chur GR, Welschdörfli, Brambrüeschbahn*

siehe Römische Zeit

#### *Eschenz TG, Insel Werd, Rheinbett [2005.082]*

LK 1032, 707 415/279 250. Höhe 394 m.

*Datum der Begehungen:* Dezember 2005-März 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Gold der Kelten? Ein rätselhaftes Objekt aus dem Rhein ... Archäologie der Schweiz 29, 2006, 3, 43; H. Brem, Die Römer am Wasser - der kaiserzeitliche «vicus» von Tasgetium. In: E. Roth/A. Siefert (Red.) «Was haben wir aus dem See gemacht?» Kulturlandschaft Bodensee. Teil 2, Untersee. Zweite Tagung der Projektgemeinschaft des Arbeitskreises Denkmalpflege am Bodensee 12. Oktober 2001. Landesdenkmalamt Baden-Württemberg Arbeitsheft 12, 2003, 91-97. Stuttgart. Ufersiedlungen. Brücke. Vicus.

Unter den zahlreichen Funden aus dem durch besonders tiefe Wasserstände des Boden- und Untersees freigelegten Uferbereich sind insbesondere Streufunde um die Insel Werd bei Eschenz zu nennen. Neben zahlreichen römischen Münzen sowie einem vielleicht prähistorische Kupferstück ist besonders eine «Münze» von rund 5 g Gewicht aus silberhaltigem Gold zu erwähnen, die wir - wenn auch ohne direkte Parallelen - der Latènezeit zuweisen möchten.

*Datierung:* archäologisch. Kupferzeit(?); jüngere Eisenzeit; Römische Zeit.

*Amt für Archäologie TG.*

#### *Freienbach SZ, Hurden-Rosshorn*

LK 703 630/230 750. Höhe 406 m.

*Datum der Grabung:* 20.1.-11.4.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* B. Eberschweiler, Ur- und frühgeschichtliche Verkehrswege über den Zürichsee: Erste Ergebnisse aus den taucharchäologischen Untersuchungen beim Seedamm. Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz Heft 96, 2004, 11-32; JbSGUF Bd. 87, 2004, 353f.

*Detailinventarisierung.* Grösse der partiell untersuchten Fläche ca. 3300 m<sup>2</sup>.

*Verkehrswege.* Kultplatz. Fischereianlagen.

Im Winter 2006 wurden die seit mehreren Jahren kontinuierlich laufenden, taucharchäologischen Untersuchungen am Seedamm zwischen Hurden und Rapperswil fortgeführt. Im Vordergrund der Arbeiten stand eine detailliertere Aufnahme bisher nur grob erfasster Strukturen prähistorischer Verkehrswege, die allesamt gravierenden Erosionsprozessen ausgesetzt sind. So konnte eine bereits früher erfasste, ca. 4 m breite hallstattzeitliche Anlage mit Eichenpfählen bis an die heutige Fahrrinne verfolgt werden. Die Pfähle bilden Gruppen (Joche), die voneinander jeweils 7 m Abstand aufweisen. Aus dem Bereich des bereits gut dokumentierten, bronzezeitlichen Trasses wurden offenbar als Opfergaben versenkte Bronzefunde (Nadeln, Pfeilspitzen, Angelhaken, Dolche etc.) geborgen. Hier ist die zeitintensive Dokumentation der Pfahlstrukturen auf einen späteren Zeitpunkt verschoben worden. Unmittelbar vor dem modernen Seedamm wurden gut erhaltene Überreste von Fischfanganlagen (sog. «Fachen» bestehend aus dichten Pfahlreihen mit Flechtwerk), stark frei gespülte Bauhölzer des schon bekannten mittelbronzezeitlichen Übergangs sowie schräg zum Damm verlaufende, vorderhand noch undatierte Pfahlreihen dokumentiert. Im sehr heterogenen Fundmaterial aus diesem Areal fanden sich u. a. Netzschwimmer, Armbrustbolzen, Hufeisen, Knochen sowie diverse Keramikfragmente prähistorischer bis neuzeitlicher Zeitstellung, darunter auch Terra Sigillata.

*Probenentnahmen:* Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch. Mittelbronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

*Amt für Kulturpflege Schwyz; Stadt Zürich, Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie.*

#### *La Sarraz VD, Le Mormont*

CN 1222, coordonnées 530 800/ 167 610. Altitude 570 m.

*Date des fouilles:* juin 2006-février 2007.

*Site nouveau.*

*Références bibliographiques:* as. 30, 2007, 2-13.

Fouille de sauvetage programmée (extension de carrière). Surface de la fouille env. 5000 m<sup>2</sup>.

*Sanctuaire.*

Une nouvelle phase d'extension de la carrière du Mormont, exploitée par la cimenterie Holcim SA à Eclépens, a été précédée de sondages exploratoires durant l'hiver 2005-2006. Les vestiges de plusieurs occupations ont été mis au jour en différents points de la colline: des tessons du Bronze final, du HaD1, un ancien tracé de route d'époque romaine ou La Tène ainsi que deux horizons discrets, Néolithique et LTD1, interprétés alors comme des restes d'habitats établis dans une petite combe proche du point culminant de la colline du Mormont.

Dès le mois de juin 2006, les fouilles archéologiques révèlent l'existence d'un site d'une toute autre ampleur: des fosses cylindriques, d'une profondeur pouvant atteindre les 5 m, renferment de riches dépôts d'offrandes (fig. 13). La découverte inattendue d'un sanctuaire de la fin de l'Age du Fer dans cette région de Suisse motive une fouille de sauvetage de l'intégralité du site.

Les fosses, d'un diamètre compris entre 80 et 120 cm, présentent des profils qui varient de la forme parfaitement cylindrique à des types plus évasés, aux parois obliques. Leur profondeur, de 0,80-5 m,

semble traduire la volonté de creuser le plus profond possible, jusqu'à atteindre le soubassement calcaire qui affleure au fond de nombreux puits. Dans la majorité des cas, plusieurs niveaux de comblement peuvent être identifiés, auxquels sont associés des dépôts successifs d'offrandes. A première vue, il ne semble pas y avoir d'associations récurrentes d'objets, chaque contenu de fosse paraissant unique.

Tous les puits renferment des restes de faune domestique où les équidés et les bovidés dominent. Il peut s'agir d'amas de déchets de boucherie, de dépôts de crâne, de mandibules, des pattes entières voir même des sacrifices de bêtes entières. La céramique, également très abondante, compte de nombreux récipients complets qui peuvent avoir été volontairement cassés ou déposés à l'envers. Cinq récipients sont en bronze, dont deux situles importées d'Italie. Les offrandes d'objets en fer sont généralement des objets utilitaires tel un gril ou un attirail de forgeron découvert sur un amas d'ossements de bovidés. Un autre élément original du site est la présence de plus de 40 meules, entières pour la plupart, souvent disposées dans les fosses par groupes de 4-9 individus. Les 9 squelettes humains découverts, dont une majorité de sujets juvéniles, se présentent dans des positions totalement inhabituelles qui ne peuvent en aucun cas être assimilées à des sépultures. Des objets de parures (fibules, perles en pâte de verre, etc.) complètent ces ensembles votifs dont l'inventaire est loin d'être exhaustif. Contrairement à bien des sanctuaires contemporains, aucune arme n'a été découverte sur le site. Une vingtaine de monnaies, dont 10 quinaires et 8 potins proviennent aussi bien du niveau de circulation que du remplissage des fosses. Tous les éléments chrono-typologiques convergent vers une datation LTD1a et D1b, soit une fréquentation de ce lieu de culte entre 120 et 80 av. J.-C.

Près de 250 fosses à offrandes ont été fouillées à ce jour, qui constituent l'une des plus grandes concentrations connues en Europe, qui de plus offre des conditions de conservation et d'observation remarquables. Cette découverte majeure, dont l'ensemble des matériaux et des données reste à exploiter, s'avère d'ores et déjà un site de référence pour l'étude de la civilisation celte.

Investigation et documentation: E. Dietrich, Archeodunum SA, Gollion.

Prélèvements: sédimentologie, C14, dendrochronologie.

Datation: archéologique. LTD1a et D1b.

Archéologie cantonale VD, G. Pignat.

*Liestal BL, Ostenbergstrasse*  
siehe Mittelalter

*Matran FR, Perrues*

CN 1205, 574 050/181 590. Altitude 598 m.

Date des fouilles: mars-juin 2006.

Références bibliographiques: AF, ChA 1984 (1987), 35; AF, ChA 1989-1992 (1993), 99s.; ASSPA 74, 1991, 247s.; 75, 1992, 196; 76, 1993, 190; AF, ChA 1993 (1995), 58-62; CAF 1, 1999, 62; 8, 2006, 257.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction de villas). Surface de la fouille env. 300 m<sup>2</sup>.

Tertre funéraire.

Située plusieurs centaines de mètres en contrebas du célèbre et riche tertre funéraire de Corminboeuf-Bois Murat fouillé au début du 20<sup>e</sup> s., une nécropole tumulaire comptant quatre tumuli a fait l'objet, depuis le début des années 1990, d'une série de fouilles de sauvetage préventives. Alors que trois des tertres ont été explorés au début des années 1990, le quatrième, dont la présence a été confirmée par des sondages réalisés en 1998, n'a été fouillé qu'au printemps 2006, sous l'impulsion de la construction d'un nouveau quartier résidentiel. A l'exception de son tiers oriental, arasé de longue date par les labours et un chemin piétonnier, le tertre était relativement bien conservé. Les fouilles ont permis de mettre en

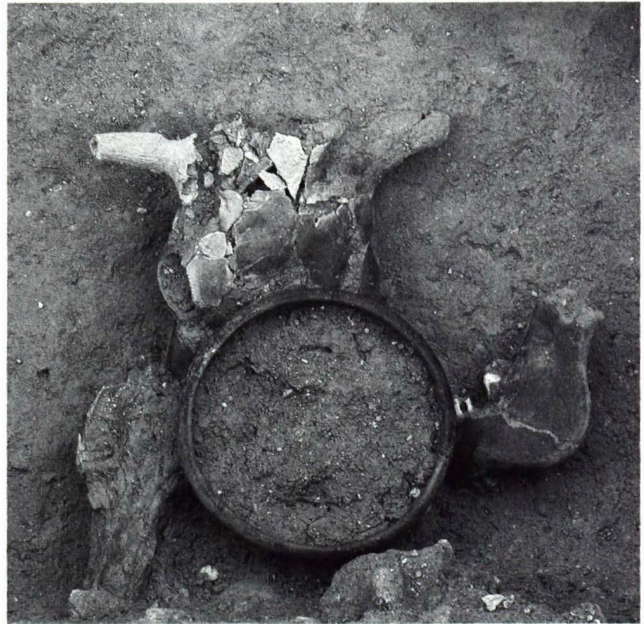


Fig. 13. La Sarraz VD. Sanctuaire du Mormont. Fosse 117. Dépôt votif constitué d'un crâne de bovidé et d'un récipient en céramique entier. Photo Archeodunum SA, Gollion.

évidence un cairn très compact dessinant un cercle presque parfait d'environ 11 m de diamètre encore conservé, dans sa partie centrale, sur un demi-mètre de hauteur. Ce noyau était principalement constitué de galets relativement bien calibrés (15-30 cm) et de quelques gros blocs épars. La régularité du cercle contraste avec l'absence de couronne et le dépôt en vrac des galets.

Contrairement aux autres tertres déjà explorés de cette nécropole, les vestiges d'une tombe centrale ont clairement pu être identifiés. Malgré la dissolution de l'essentiel des restes osseux du fait de l'acidité des sols, nous avons pu déduire, notamment grâce à quelques dents, la présence d'un individu adulte inhumé suivant une orientation nord-ouest/sud-est, vraisemblablement dans un coffre en bois. Un alignement de galets à la base de l'empierrement délimitait un aménagement qui pourrait être une chambre funéraire en bois, ou du moins un calage pour le coffre susmentionné.

Le mobilier funéraire était principalement constitué d'une épée en fer dans son fourreau de bois soigneusement emballé dans des tissus et une fourrure ainsi que de deux récipients en céramique. On relèvera également la présence de 5 anneaux de bronze d'un diamètre extérieur d'environ 15 mm.

Dans la partie conservée du tumulus, aucune autre structure funéraire n'a été repérée. Du côté septentrional du tertre, l'adjonction de deux structures empierreées s'articulant en L constitue pour la région une originalité dans le domaine de l'architecture funéraire.

Matériel anthropologique: dents.

Faune: os divers.

Datation: archéologique. HaC.

SAEF, M. Mauwilly et L. Dafflon.



Fig. 14. Salgesch VS, Mördenstein. Monnaie véragre en bronze (LTD:150-50 av. J. C.). Photo ARIA, J.Ph. Dubuis.

### Neunkirch SH, Tobeläcker

LK 1031, 680 580/283 750. Höhe 453 m.

*Datum der Grabung:* 18.10.-22.11.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* B. Ruckstuhl, Hallstattzeitliche Siedlungsgruben aus Neunkirch-Tobeläcker. JbSGUF 72, 1989, 50-98; JbSGUF 79, 1996, 232.

Geplante Notgrabung (Erweiterung Griengrube). Grösse der Grabung ca. 870 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die neuerliche Erweiterung der Gemeindegriengrube nach Norden führte zur Entdeckung von 12 neuen Strukturen (Gruben G19-G30). Als Siedlungsgruben anzusprechen sind indessen lediglich die Gruben G19-21. Die beiden fast identischen Gruben G19 und G21, mit Durchmesser und Tiefe von je 1.6 m, sind der Grubengruppe 2 nach Ruckstuhl 1989 zuzuordnen. Beide enthielten kaum Fundmaterial und waren weitgehend mit sterilem anstehendem Material verfüllt. Die trapezoide, beinahe quadratische Grube G20 gehört zur Gruppe 3 und hat eine Seitenlänge von rund 2 m. Sie enthielt - bei einer Tiefe von lediglich 30 cm - mit Abstand am meisten Fundmaterial, darunter einen Rohling einer bronzenen Drahtfibel mit Nadelrast. Aus dem üblichen Rahmen fällt die dreieckige, muldenförmige Grube G22. Sie gehört stratigraphisch zu den oben erwähnten Siedlungsgruben und war mit dunklem, sehr fettem, aber völlig sterilem Humus verfüllt, welcher dem Material in den «Schweinekuhlen» der letzten Grabungskampagne gleicht. Dem gleichen Horizont zuzuweisen sind zudem 4 Pfostengruben (G23, G24, G27, G28).

Die restlichen Gruben (G25, G26, G29, G30) sind älter, wie die Stratigraphie zeigt. Es handelt sich hierbei um natürliche Schwemmlermtaschen im anstehenden Malmschutt, die Brandrötung und vereinzelte Holzkohlekonzentrationen aufweisen. Dieses Phänomen war bereits in allen früheren Grabungskampagnen zu beobachten und dürfte auf Waldbrände zurückzuführen sein.

*Probenentnahmen:* botanische Proben.

*Sonstiges:* Keramik, Bronze-Nadel, Eisen-Messer, Rohling einer Bronze-Fibel.

*Datierung:* archäologisch. Hallstattzeitlich.

KA SH.

### Niederbipp BE/Oensingen SO, Lehnfluh und Erlinsburgen siehe Mittelalter

### Oberriet SG

siehe Römische Zeit

### Oensingen SO/Niederbipp BE, Lehnfluh und Erlinsburgen siehe Mittelalter, Niederbipp BE/Oensingen SO

### Rheinau ZH/Altenburg (D)

LK 1032, 1051, 687 900/277 860. Höhe 370 m.

Archäologische Prospektion (Fundstelleninventarisierung 2006-2010). Fläche des Untersuchungsgebiets ca. 20 km<sup>2</sup>.

Bekannte Fundstelle.

Siedlung.

Seit der 2. H. 19. Jh. wurden auf den beiden Halbinseln «Au» (Gemeinde Rheinau ZH) und «Schwaben» (Gemeinde Altenburg D) zahlreiche Fundstellen entdeckt, die vom Neolithikum bis in die Neuzeit datieren. Neben den prähistorischen Befestigungsanlagen und Siedlungsresten interessierten das Kloster und das mittelalterliche Städtchen Rheinau.

Rheinau ist eines der archäologischen Schwerpunktgebiete im Kanton Zürich. Mittels Prospektion soll ein möglichst umfassendes Inventar aller Fundstellen, die im Umkreis von ca. 5 km um die beiden Halbinseln liegen, erstellt werden, um in der Folge zuverlässigere Aussagen zur Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte machen zu können. Dabei werden sowohl zerstörungsfreie Methoden (wie Luftbildprospektion, Begehungen, geophysikalische Untersuchungen, Tauchprospektion oder Quellenstudium) eingesetzt als auch begrenzte Eingriffe in den Boden erfolgen (Bohrungen, Sondierungen).

Am grenzüberschreitenden und interdisziplinären Forschungsprojekt beteiligt sind die Kantonsarchäologie Zürich, das Regierungspräsidium Freiburg (Ref. 25 - Denkmalpflege), die Universität Zürich (Abteilung Ur- und Frühgeschichte des Historischen Seminars), die ETH Zürich (Institut für Geophysik), das Schweizerische Landesmuseum Zürich, die Dokumentationsstelle Rheinau sowie weitere Institutionen.

Nach ersten Vorarbeiten begannen im März 2006 die Datenerhebungen im Gelände, in Archiven und Privatsammlungen. Zudem wurde vom Rheinauer Abschnittswall ein dreidimensionales Geländemodell erstellt. In den Monaten April/Mai und November 2006 wurden geophysikalische Messungen im Bereich ausgewählter Areale durchgeführt.

*Funde:* Diverse Oberflächenfunde, u. a. Keramik, Silices sowie Metallobjekte (Münzen, Gürtelverschlüsse, Wallfahrtsmedaillons).

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum bis Neuzeit.

KA ZH, P. Nagy.

### Salgesch VS, Mördenstein

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

*Date des fouilles:* 3.4.-15.11.2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 86, 2003, 214s.; Vallesia 58, 2003, 502s.; ASSPA 88, 2005, 321s.; Vallesia 60, 2005, 481-484; ASSPA 89, 2006, 238s.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de l'autoroute A9). Surface fouillée env. 80 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La campagne 2006 a permis d'explorer les alentours du rocher en direction de la Forêt de Finges. En limite nord du chantier, un chemin a été mis au jour. Il se présente sous la forme d'une surface empierrée, plane et très compactée, d'orientation est-ouest. Pour l'heure, sa largeur n'est pas définie, mais la surface fouillée très réduite (environ 3 m<sup>2</sup>) a livré une trentaine de clous de chaussures datés de la période romaine.

Les recherches sous le surplomb principal, situé du côté est, se sont également poursuivies. Elles ont mis en évidence de nouveaux niveaux d'occupation, avec des foyers et du mobilier archéologique, se rattachant principalement au Néolithique Final, à l'Age du Bronze et à l'Age du Fer (fig. 14).

Les datations radiocarbones réalisées à l'issue de la campagne 2005 (voir ci-dessous) viennent confirmer le caractère continu de l'occupation de ce site et ceci dès le Mésolithique. En effet, une nouvelle date effectuée sur des charbons de bois provenant d'un foyer confirme une présence à cet emplacement dès le Mésolithique Récent.

Une dernière campagne de fouille est programmée pour l'année 2007. Elle devrait concerner la partie sud du site, actuellement occupée par la route cantonale et le gazoduc.

*Faune*: étude en cours (Nicole Reynaud).

Mobilier archéologique: céramique, lithique, métal, monnaies.

*Prélèvements*: charbons de bois (C14), sédiments, micromorphologie, étude géologique en cours (Michel Guélat).

*Datation*: archéologique. Mésolithique; Néolithique Moyen; Néolithique Final; Age du Bronze; Hallstatt; La Tène; Epoque Romaine; Moyen-Âge; Temps modernes. - C14 effectués en 2005: UrC 14207: 7870±60 BP: 7028-6595 BC cal. (2 sigma). UrC 14206: 7230±50 BP: 6215-6016 BC cal. (2 sigma). UrC 13952: 5392±50 BP: 4342-4055 BC cal. (2 sigma). UrC 13951: 4415±45 BP: 3328-2914 BC cal. (2 sigma). UrC 14209: 3933±47 BP: 2570-2289 BC cal. (2 sigma). UrC 14210: 1185±46 BP: 694-971 AD cal. (2 sigma). UrC 14208: 89±37 BP: 1682-1955 AD cal. (2 sigma).

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion*.

*Schaan FL, Reberastrasse (0780)*

siehe Jungsteinzeit

*Schänis SG, Alp Bütz*

LK 1134, 727 200/227 015. Höhe 1720 m.

*Datum der Fundübergabe*: 5.3.2006.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Guido Giger übergab der KA SG eine Lanzen Spitze (Abb. 15), die er 1988 beim Sammeln von Geschossteilen in einem Zielhang gefunden hatte. Das Objekt war bereits kurz nach der Auffindung der KA SG vorgewiesen worden, doch in Privatbesitz verblieben. Die heute gerade gebogene Lanzen Spitze war im vorderen Teil ursprünglich ca. 45° abgelenkt. Der Fundort liegt ca. 100 Höhenmeter unterhalb eines alten Passüberganges über die Speeralp.

*Datierung*: archäologisch. Ältere Eisenzeit?

KA SG, E. Rigert.

*Schattdorf UR, Mühlehof*

siehe Mittelalter

*Sion VS, place et rue des Remparts*

voir Moyen-Âge

*St-Martin VS, Plateau de Gréféric*

voir Age du Bronze

*Tremona TI, Località Piasa*

vede Età Romana

Ueken AG, Stigliweg (Uke.006.1)

siehe Mittelalter

*Vallon FR, Sur Dompièrre*

voir Age du Fer

*Villeneuve FR, Le Pommay*

voir Epoque Romaine

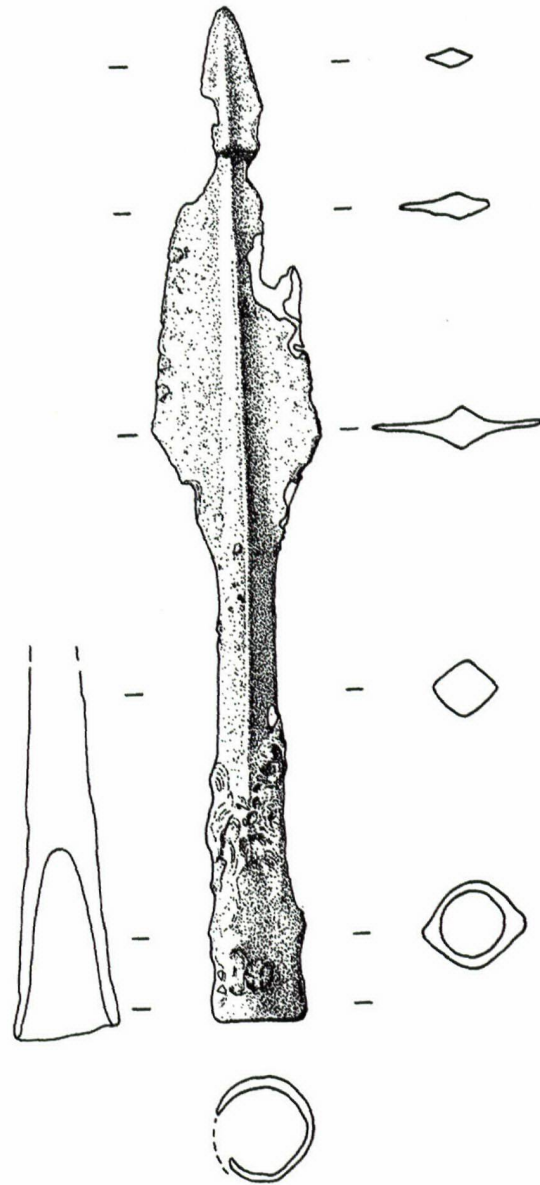


Abb. 15. Schänis SG, Alp Bütz. Eiserne Lanzen Spitze. M 1:2. Zeichnung KA SG, E. Rigert.

*Wil SG, Fürstenaupark, St. Gallerstrasse 66*

siehe Bronzezeit

*Windisch AG, Spillmannwiese (V. 003.1)*

siehe Römische Zeit

*Yverdon-les-Bains VD, avenue St-Roch 15-17*

CN 1203, 539 400/ 181 060. Altitude env. 430 m.

*Date des fouilles:* juillet 1980; *date de la datation:* 26.7.2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 65, 1982, 189s.; RHV 1981, 184-186; Ph. Curdy, Yverdon-les-Bains (canton de Vaud) à la fin du Second âge du Fer: nouveaux acquis. In: G. Kaenel/Ph. Curdy (dir.) L'âge du Fer dans le Jura. Actes du Colloque de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer, Pontarlier et Yverdon-les-Bains, 9-12 mai 1991. CAR 57. 285-299. Lausanne 1992; C. Brunetti. L'oppidum d'Yverdon-les-Bains. CAR (à paraître).

Datation d'un alignement de pieux.

Un alignement non jointif de pieux de chêne et de sapin blanc a été relevé en 1980 sur une cinquantaine de mètres de longueur, implanté dans le fond de l'ancien lac de Neuchâtel à 150 m au nord de l'emplacement de la ligne de rivage (estimée) du 2<sup>e</sup> s. av. J.-C. Cette structure isolée n'avait pu être datée de manière satisfaisante par dendrochronologie, mais sa situation stratigraphique, inférieure aux horizons gallo-romains, la rattachait vraisemblablement à l'époque de la Tène.

Les analyses dendrochronologiques réalisées depuis lors à partir des bois découverts à Yverdon-les-Bains ayant étoffé les données locales, les analyses des bois effectuées en 1981 et 1982 ont pu être rattachées de manière précise, assignant aux bois de chêne une date d'abattage au printemps 309 av. J.-C. Les pieux de sapin blanc conduisent à une date analogue.

Cette datation dendrochronologique vient s'ajouter aux dates les plus anciennes obtenues pour la période de la Tène à Yverdon. Elle ne permet pas d'interpréter clairement le rôle de la structure en question, orientée nord-est-sud-ouest, et implantée apparemment en plein lac, à moins qu'elle ait constitué la protection d'une rive ou d'un haut-fond qui aurait été totalement érodé par la suite. L'alignement se poursuivait en direction de l'ancienne embouchure de la Thièle et vers le large.

La datation est à mettre en relation avec les dates obtenues en 1999 pour la palissade dite B, découverte à la rue des Philosophes n° 13 à Yverdon-les-Bains (cerne le plus récent conservé: 305 av. J.-C., abattages possibles évalués aux environs de 308 et 305 av. J.-C.).

Cette palissade a été interprétée comme un élément d'une fortification défendant le front oriental d'un premier oppidum yverdonnois. Avec l'alignement «lacustre» évoqué plus haut, à 300 m au nord de la palissade B, ces deux ensembles sont pour l'instant les seules attestations archéologiques d'un aménagement important du site d'Yverdon à la fin du 4<sup>e</sup> s. av. J.-C. La présence de matériel archéologique correspondant à cette occupation n'a pas encore été constatée de manière significative dans le site lui-même.

*Datation:* dendrochronologique. Printemps 309 av. J.-C. (réf. LRD 06/R 5811 et LRD 99/R 1260 A1); LTB2.

*Archéologie cantonale VD, D. Weidmann.*

*Yverdon-les-Bains VD, Les Résidences du Castrum*

voir Age du Fer

*Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet nord*

voir Epoque Romaine

*Yverdon-les Bains VD, Parc Piguet sud*

voir Epoque Romaine

*Zürich ZH, Münzplatz*

LK 1091, 683 122/247 371. Höhe 411 m.

*Datum der Grabung:* August-Oktober 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Zürcher Denkmalpflege, Bericht 10/2, 1980-1984, 152f.; M. Illi, Wohin die Toten gingen, 52f. Zürich 1992.

Geplante Notgrabung (Bau von Unterflurcontainern). Grösse der Grabungsfläche ca. 12.5 m<sup>2</sup> (aufgeteilt in zwei durch eine Abwasserleitung geteilte Teilflächen «West» und «Ost»).

Siedlung, Nekropole.

Die am Westabhang des Lindenhofhügels gelegenen Grabungsflächen erfassten einen weiteren Teil des spätmittelalterlichen Friedhofs des Augustinerklosters, der 1981 erstmals archäologisch untersucht worden war. Unter den Gräbern konnte trotz beträchtlicher Störungen durch Leitungsbauten eine überraschend reichhaltige Abfolge von älteren Siedlungsschichten dokumentiert werden. Die ältesten, in eine Tiefe von 3-3.5 m reichenden Schichten sind nach Ausweis von Keramikfunden und einem Fibelfragment spätlatènezeitlich. Im Zusammenhang mit dieser frühen Phase von besonderem Interesse ist ein im Befund gut fassbarer Horizont mit zahlreichen kleinen Tuffsteinfragmenten, die z.T. quaderförmig zugeschnitten waren und vielleicht einen Werkplatz anzeigen. Die nächstliegende Fundstelle mit spätlatènezeitlichen Befunden befindet sich unter dem Hotel Widder, das hangwärts, in einer Entfernung von rund 80 m liegt.

Die aufliegende römische Ablagerung enthielt zahlreiche Geschir- und Baukeramikfragmente. Verschiedene Gruben und Gräbchen zeugen von einer intensiven Nutzung, liessen sich aber in der kleinen Grabungsfläche nicht in grössere konstruktive Zusammenhänge stellen. In der folgenden, lehmig-humosen und bis zu 80 cm mächtigen Schicht fehlen jegliche Hinweise auf eine Bautätigkeit. Es dürfte sich um eine während einer längeren Zeitspanne gebildete Humusschicht handeln. Die daraus stammenden Keramikfunde datieren bis in das 13. Jh. Das Gelände wurde wohl noch im 13. Jh. mit verschiedenen Erdmaterialien und Schutt um mindestens 1.2 m aufplaniert. Diese Massnahme könnte im Zusammenhang mit dem Bau der nahen Stadtbefestigung am Fröschengraben (heute Bahnhofstrasse) oder des Augustinerklosters (nach 1270) stehen. In die Aufschüttung wurden die Gräber des Klosterfriedhofs eingetieft. Auf der Grabung wurden vier dicht belegte Reihen mit 14 geosteten Bestattungen untersucht und in eine Belegungsabfolge gebracht. Der Bestattungsplatz wurde nach der Reformation aufgegeben.

*Anthropologisches Material:* Skelettreste von mind. 14 Individuen. *Datierung:* archäologisch. Spätlatènezeit; Römische Zeit; Mittelalter.

*Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi und P. Moser.*

## RÖMISCHE ZEIT – EPOQUE ROMAINE – ETÀ ROMANA

## Arconciel FR, Pré de l'Arche

CN 1204, 575 900/177 150. Altitude 725 m.

Date des fouilles: Janvier et avril à juin 2006.

Références bibliographiques: ASSPA 75, 1992, 203; AS 15, 1992, 2, 83; AF, ChA 1989-1992 (1993), 15s.; AAS 89, 2006, 241; CAF 8, 2006, 248s.

Fouilles de sauvetage programmées (construction d'immeubles). Surface de la fouille env. 810 m<sup>2</sup>.

Habitat? nécropole.

Cette zone, située à la périphérie de la nécropole gallo-romaine fouillée en 1991, avait déjà été ponctuellement explorée en 1993. En 2005, elle a fait l'objet d'une série de sondages systématiques, qui ont révélé la présence de plusieurs structures (empierrements, calages de trous de poteau), visiblement liées à des aménagements annexes à la nécropole.

Dans un premier temps, le SAEF ayant décidé de se limiter à un suivi des travaux sur la parcelle, à l'emplacement de la construction de deux immeubles locatifs, les recherches n'ont concerné que les secteurs où les futurs immeubles empiétaient sur la zone archéologique circonscrite par les sondages. Une première phase exploratoire a été menée du 12 au 18 janvier et du 30 janvier au 1<sup>er</sup> février 2006. Deux secteurs, respectivement de 140 et 220 m<sup>2</sup>, ont été ouverts dans l'emprise projetée des constructions jusqu'au niveau d'apparition des structures. Plus de 45 structures ont été documentées, pour la plupart en plan. Elles consistent en plusieurs empierrements de forme et de taille variables, ainsi que de plus d'une trentaine de trous de poteau. A cela s'ajoutent des blocs «isolés» (calage?) et deux fosses, dont l'une pourrait correspondre à une incinération très arasée.

Dans un second temps, la construction d'une route d'accès et d'un parking allait permettre de mener des investigations sur une surface de 360 m<sup>2</sup> située entre la limite de fouille de 1991 et les secteurs sis à l'emplacement des deux immeubles locatifs. Les limites de la zone funéraire ayant été repérées dès 1991 sur trois côtés, cette fouille devait permettre de préciser son extension côté sud-ouest et d'en connaître les limites exactes. 51 structures ont été documentées. La plupart ont été prélevées en bloc pour être fouillées en laboratoire. Parmi celles-ci, une vingtaine de fosses circulaires et quadrangulaires n'excédant pas 0.70 m de diamètre et/ou de longueur semblaient liées directement aux rituels funéraires. Dans certaines d'entre elles, on a pu reconnaître les restes provenant de bûchers funéraires, ensevelis de manière somme toute assez classique. A cela s'ajoutent d'autres structures de combustion assez énigmatiques. De forme quadrangulaire, elles se signalaient dès leur niveau d'apparition par un liseré de terre nettement rubéfiée (fig. 16). Dans le remplissage de ces fosses, des dépôts de céramiques et d'ossements calcinés – dont l'origine humaine reste à vérifier – ont été effectués au-dessus d'un lit de braises. A notre connaissance, ce type de structures met en évidence des gestes funéraires particuliers, jamais observés jusqu'ici. Signalons aussi la présence, dans cette partie de la nécropole, d'une seule tombe à inhumation en cercueil qui a livré quelques tessons de céramique, d'une grande fosse empierrée et d'une aire rubéfiée, de plusieurs trous de poteau avec ou sans calage, ainsi que de deux fossés, très arasés, ne contenant aucun mobilier. Ces structures pourraient attester de possibles marquages et/ou partitions dans la nécropole.

Matériel anthropologique: tombes à incinération.

Analyse: anthracologie.

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

SAEF, H. Vigneau et J. Monnier.



Fig. 16. Arconciel FR, Pré de l'Arche. Fosse quadrangulaire rubéfiée avec dépôt de mobilier et d'ossements brûlés: tombe? Photo SAEF J. Pochon.

## Augst BL, Augusta Raurica

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

Datum der Grabung: Januar-Dezember 2006.

Bibliographie zur Fundstelle: L. Berger, Führer durch Augusta Raurica<sup>f</sup>. Basel 1998; H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2006. JbAK 28, 2007 (im Druck).

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

Siedlung.

Ausser einer geplanten Notgrabung in der Flur Obermühle, wo der Bau zweier Doppelfamilienhäuser vorgesehen ist (s. gesonderten Bericht), und der Aushubbegleitung für einen Werkleitungsgraben standen mehrere kleinere Baubegleitungen auf dem Programm der Augster Grabungsgruppe.

Im Rahmen der Augster Werkleitungsarbeiten wurde 2006 eine weitere Etappe abgeschlossen. Der in Zusammenarbeit mit der Gemeinde und den öffentlichen Werken geplante Graben tangierte die Insula 18 und das Trasse der römischen Merkurstrasse. In Insula 18 wurden mehrere Mauerzüge und Schichtpakete angeschnitten und dokumentiert. Etwa zwei Drittel der Werkleitungen konnten im Strassenkoffer der römischen Merkurstrasse verlegt werden. Damit liess sich die Zerstörung von Befunden in den Insulae 23 und 24 weitgehend vermeiden.

Weitere Aufschlüsse ergaben sich bei Aushubbegleitungen für Arbeiten am Leitungsnetz der Elektra Augst und beim Verlegen einer Kanalisation im Werkhof der Firma E. Frey AG.

Ein Schwerpunkt im Berichtsjahr betraf die Weiterführung der Prospektionen mittels Georadar. Gesamthaft wurden rund 16 000 m<sup>2</sup> mit Georadar prospektiert. So wurde das von der Überbauung betroffene Gebiet des Areals Obermühle vorgängig mit Georadar untersucht und anschliessend anhand der gewonnenen Ergebnisse unter grösstmöglicher Schonung der römischen Strukturen ein Perimeter für die Unterkellerung der Gebäude festgelegt. Im weiteren wurde die Ausdehnung der letztes Jahr von der Baselbieter Regierung unter Schutz gestellten Insula 27 abgeklärt. Grosse Bereiche von Insula 10 und ein nördlich des Schönbühltempels liegendes Areal wurden ebenfalls mit dieser Methode untersucht.

Faunistisches Material: Knochen, noch nicht bestimmt, im Römermuseum Augst.

Probenentnahmen: Sedimentproben, im Römermuseum Augst.

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

Ausgrabungen Augst, H. Sütterlin.

*Augst BL, Obermühle (Grabung 2006.051)*

LK 1068, 621 100/264 850. Höhe 278 m.

*Datum der Grabung:* April-September 2006.

*Bibliographie der Fundstelle:* J. Rychener, JbAK 23, 2002, 58-62 (Grabung 2001.053+054); 26, 2005, 73f. (Grabung 2004.051); K. Stehlin, JbSGU 21, 1929, 77; H. Sütterlin, JbAK 23, 2002, 78f. (Grabung 2001.067).

Geplante Notgrabung (Bau von Einfamilienhäusern). Grösse der Grabung 215 m<sup>2</sup>.

Siedlung/Strasse/Platz.

Aufgrund der bisherigen Untersuchungen im Gebiet der Flur Obermühle wurde ein Zugang von Westen (Basel) über die Ergolz in die Oberstadt von Augusta Raurica postuliert sowie mit der sogenannten Rauricastrasse ein rechteckiger Platz von etwa 120 m Länge und rund 30 m Breite umrissen. Dessen randliche Bebauung wurde als handwerklich orientierter Stadtteil skizziert. Durch eine geplante Überbauung bot sich nun die Gelegenheit, die Einmündung der römischen Heilbadstrasse am bergwärtigen Platzen zu untersuchen.

Die Koffer von Strasse und Platz bestanden aus teilweise sehr stark verdichteten Kieslagen. Über 400 m<sup>2</sup> dokumentierter Strassenbeläge mit Karrengelassen aus verschiedenen Phasen illustrieren die Dynamik des Platzes.

Nach einer Anfangsphase mit dichtem Verkehr griff von Süden her die urbane Bebauung mit einer Portikus auf den Platz über. Dies führte zu einer Kanalisierung des Verkehrs zwischen den neuen Gebäuden und einer postulierten Metallwerkstätte knapp ausserhalb der Grabungsfläche. Später wurde der Platz auch am nördlichen Grabungsrand überbaut. Der stark beanspruchte und vielfach ausgebesserte Strassenkoffer lässt regen Karrenverkehr vom Ergolzübergang zum Theaterbezirk erahnen. Bodenversiegelung sowie wiederholte Aufschotterung des Platzes führten zum Bau eines teilweise überwölbten Abwasserkanals entlang der Portikus. Allgemein ist eine Vergrößerung der Unterhaltsarbeiten in jüngeren Phasen festzustellen.

An der östlichen Grabungsgrenze wurde ein Laufbrunnen ange schnitten, der am bergseitigen Ende errichtet wurde. Reste lassen einen Brunnentrog aus roten Sandsteinplatten vermuten. Möglicherweise war die Anlage überdacht.

Vom Laufbrunnen führten verschiedene Teuchelleitungen Frischwasser zu Verbrauchern beidseits der Rauricastrasse. Die einzelnen Leitungsabschnitte hatten eine Länge von rund 3 m und wurden durch eiserne Teuchelringe auf Stoss miteinander verbunden. Drei Hauptstränge wurden erfasst. In mindestens drei Benutzungsphasen wurden Rohre ersetzt oder Anpassungen am Verteilsystem vorgenommen.

Weiter führte ein Kanal vom Überlauf des Laufbrunnens unter der Heilbadstrasse hindurch. Er diente zum Abtransport von Brauchwasser aus dem vermuteten Gewerbebetrieb sowie zur Spülung des Abwasserkanals entlang der Portikus. Der weitere Verlauf des Abwasserkanals entlang der Rauricastrasse war schon in früheren Sondierungen abschnittsweise ermittelt worden.

Das Fehlen verschiedener Bauelemente lässt vermuten, dass diese am Ende der Platzbenutzung abgebaut und andernorts wieder verwendet wurden. Zudem ist der nordwestliche Teil der Grabungsfläche durch modernen Leitungsbau erheblich gestört. Deshalb bleibt die Funktion dort angeschnittener Mauerreste vorerst ungeklärt.

*Faunistisches Material:* Knochen, unbearbeitet, im Römermuseum Augst.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben, Mörtelproben, unbearbeitet, im Römermuseum Augst.

*Datierung:* archäologisch. 1.-4. Jh. n. Chr.

*Ausgrabungen Augst, M. Spring.*

*Avenches VD, nécropole de la Porte de l'Ouest/Sur Fourches*

CN 1185, 569 400/191 870. Altitude 450 m.

*Date des fouilles:* novembre 2005-août 2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 87, 2004, 376-378; 89, 2006, 232s.; BPA 42, 2000, 147-149; 47, 2005, 112; BPA 48, 2006, 232s. Fouille préventive programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 1200 m<sup>2</sup>.

Nécropole.

Différents travaux d'équipement entrepris dans le cadre d'un vaste projet immobilier en cours de réalisation au lieu-dit Sur Fourches, au sud-ouest de la ville antique, ont motivé la fouille exhaustive d'un nouveau secteur de la nécropole de la Porte de l'Ouest.

Dans la moitié orientale du secteur touché, env. 242 sépultures ont été mises en évidence sur une surface de près de 500 m<sup>2</sup>. Parfois fortement arasées, les tombes à incinération y étaient majoritaires (env. 200 dont huit à urne de verre ou de céramique). Si elles ne contenaient le plus souvent qu'une faible quantité d'ossements brûlés, elles ont par contre livré les restes de nombreuses offrandes primaires ou secondaires, dont une trentaine de monnaies.

Parmi les 42 inhumations fouillées, on dénombre 37 sépultures de nouveaux-nés dont les ossements, déposés parfois à l'intérieur de coffrets en bois, étaient très mal conservés (fig. 17). Deux des cinq individus adultes mis au jour étaient inhumés dans des cercueils en sapin et en épicéa particulièrement bien préservés (fig. 18). L'un d'eux s'est avéré être une caisse en bois en remploi (131×41×20 cm). L'analyse dendrochronologique et par radiocarbone du second cercueil (177×44×33 cm), dans lequel se trouvaient deux semelles de bois pratiquement intactes, indique une datation post quem de 214 apr. J.-C. pour l'abattage des arbres utilisés.

Trois quinaires et un potin gaulois figurent à l'inventaire des 82 monnaies récoltées sur l'ensemble du secteur touché par les travaux. Leur présence s'explique par la fréquentation désormais bien attestée de cette région du site à l'époque de La Tène.

*Mobilier archéologique:* céramique, monnaies, figurines en terre cuite, métal, os, verre, bois. Déposé au MRA.

*Matériel anthropologique:* 42 squelettes, ossements brûlés.

*Prélèvement:* ossements humains, faune, bois, charbon, sédiments.

*Datation:* archéologique; numismatique; dendrochronologique; analyse C14. 1<sup>re</sup>-3<sup>e</sup> s. apr. J.-C.

*Fondation Pro Aventico, A. Piquet et P. Blanc.*

*Ayent VS, col du Schnidejoch*

voir aussi Néolithique, Lenk BE, Schnidejoch

CN 1266, 596 000/135 000. Altitude env. 2800 m.

*Date des prospections:* 12.7.-2.10.2006.

*Références bibliographiques:* voir dans ce volume Néolithique Lenk BE, Schnidejoch.

Prospections de surface.

Trouvailles isolées.

Des prospections ont été menées sur le versant valaisan du col du Schnidejoch suite aux contacts pris avec les collaborateurs du Service archéologique de Berne (ADB), responsables des interventions en territoire bernois. Au printemps 2006, le Service archéologique de Berne informa le canton du Valais du programme des travaux de terrain sur le versant bernois. Cinq journées de prospection de surface ont été menées sur le versant sud du col et sur le chemin qui descend vers le lac de Tseuzier. Plus d'une vingtaine de fragments de bois, clous de chaussures et ossements de bovidé ont été récoltés: on relève en particulier la présence d'une série de clous d'époque romaine et une hampe de flèche fragmentaire en bois, datable probablement du Néolithique Final ou de l'Âge du Bronze. Les clous permettent de suivre en partie le tracé de la voie sur le versant valaisan du col. Les découvertes corroborent les don-

nées obtenues sur le versant bernois (voir Néolithique Lenk BE, Schnidejoch) et confirment l'importance du passage au cours de la Préhistoire et surtout à l'époque romaine.

*Mobilier archéologique:* os animaux (modernes), bois travaillés, clous de chaussure.

*Datation:* archéologique. Néolithique ou Âge du Bronze; Époque romaine.

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion.*

Baar ZG, Chriesimatt  
siehe Bronzezeit

### Bösingen FR, Dorfplatz

CN 1185, 583 925/193 630. Altitude 550 m.

*Date des fouilles:* mars-octobre 2006.

*Références bibliographiques:* O. Perler, *Römische Funde in Bösingen*. *Freiburger Geschichtsblätter* 47, 1955/56, 35-37; *AFChA* 1983 (1985), 34-52; 1985 (1988), 29-32; 1994 (1995), 17s.; 1996 (1997), 18-21; *CAF* 1, 1999, 40-47; *ASSPA* 81, 1998, 289s.; 82, 199, 283s.; *AAS* 89, 2006, 244.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de génie civil). Surface de la fouille env. 550 m<sup>2</sup>.

Habitat. Canalisations. Sépultures. Route.

Le réaménagement du centre du village (route et pose de conduites) a entraîné une fouille préventive dans la zone de la pars urbana de la villa, sous la forme de deux secteurs distincts.

Dans le secteur occidental, les recherches ont révélé un long corps de bâtiment, très arasé, d'au moins 30 m par 7.5 m au minimum. Les façades septentrionale et orientale se trouvent hors de l'emprise des fouilles. L'édifice compte au moins six locaux en enfilade, dont quatre pièces d'habitation et deux corridors ou couloirs. Chaque extrémité du bâtiment disposait d'une salle au sol maçonné, soit un sol en terrazzo au sud et une mosaïque à motifs géométriques au nord (découverte et prélevé en bloc en 1997).

A l'extérieur du bâtiment, aucun niveau de circulation n'est conservé. Par contre, des structures éparses vraisemblablement antiques (trous de poteau, fosse à chaux) sont attestées ainsi qu'une canalisation en pierre sèche pour évacuer des eaux, établie parallèlement à la façade méridionale du bâtiment. A une dizaine de mètres plus au sud, le bout d'un mur (ou base de pilier?) visible dans l'emprise de la fouille suggère la présence d'un passage large d'au moins 5 m, peut-être ménagé dans un enclos(?).

Deux grandes fosses antérieures au bâtiment ont par ailleurs livré du mobilier remontant à la fin du 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. (céramique, enduits peints, faune). Ces structures renfermaient des fragments de torchis sur clayonnage qui attestent l'existence de parois légères, technique de construction mise en œuvre durant une phase de construction ancienne.

Un chemin empierré au (haut?) Moyen-Age se manifeste au sommet de la couche de démolition antique. Il est orienté comme l'édifice antique et, par extension, comme la plupart des corps de bâtiment de la pars urbana. L'ensemble des vestiges est scellé par un remblai de sable molassique sur lequel est ménagée la route pavée du 18<sup>e</sup> s., rehaussement important du niveau de circulation observé à différents endroits dans cette partie du village.

Dans le secteur oriental, une construction excavée de 4x3.60 m et 1 m de profondeur s'étale sous un tronçon de la route pavée moderne, jusque contre la façade méridionale du corps de bâtiment thermal oriental (fouilles 1955). Les murs de la pièce annexe mesurent 0.30 m de largeur et offrent des parements en pierre sèche qui rassemblent plusieurs matériaux réemployés (fût de colonne et bloc de grand appareil en tuf). Le sol de marche en terre battue n'est que partiellement connu car les impératifs du projet limitaient la profondeur de notre intervention. Le remblai de comblement de la pièce a livré une monnaie de Constantinople (330-348).



Fig. 17. Avenches VD, nécropole de la Porte de l'Ouest/Sur Fourches. Sépulture de nouveau-né en coffret avec mobilier (coupelles, cruche, bouteille en verre à sections carrée). Photo Site et Musée Romain Avenches.



Fig. 18. Avenches VD, nécropole de la Porte de l'Ouest/Sur Fourches. L'un des deux cercueils en planches de sapin et épicéa mis au jour en limite ouest du secteur fouillé. Photo Site et Musée Romain Avenches.

En bordure de la pièce annexe, le sol de circulation extérieur est marqué au sud par deux larges fosses (3 m de diamètre), puis par une série de fosses plus petites (0.60-0.90 m de diamètre) au sédiment de remplissage très charbonneux. La fouille en plan de cet espace non couvert (cour?) a livré un abondant matériel céramique et une fibule en bronze discoïdale émaillée.

Enfin une petite intervention non programmée a eu lieu dans le cadre des travaux d'aménagement de la cave de la maison des jeunes, en contrebas de l'église paroissiale. Trois sépultures remontant au Moyen-Age ou à l'époque moderne y ont été dégagées, s'ajoutant ainsi à celles mises au jour en l'an 2000 dans le secteur.

*Matériel anthropologique:* inhumations (Moyen-Age/ Temps modernes).

*Mobilier:* céramique, fibule, monnaies, fer, bronze, enduits peints, placages de marbre et de calcaire.

*Faune:* ossements divers, non étudiés.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup>-3<sup>e</sup>/4<sup>e</sup> s. apr. J.-C.; Moyen-Age; Temps modernes.

SAEF, F. Saby et J. Monnier.

### Bressaucourt JU, La Clavelière

voir Age du Fer

### Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald

siehe Bronzezeit

### Chur GR, Welschdörfli, Brambrüeschbahn

LK 1195, 759 170/190 576. Höhe 592 m.

*Datum der Grabung:* 4.-19.7.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Hochuli-Gysel/A. Siegfried/V. Schaltenbrand et al., Chur in römischer Zeit. II, Ausgrabungen Areal Marktplatz; B. Historischer Überblick. Antiqua 19. Basel 1991; J. Rageth. In: Stadt Chur (Hrsg.) Churer Stadtgeschichte I, 96-123. Chur 1993.

Geplante Notgrabung (Bauarbeiten Seilbahn). Grösse der Grabung 30-40 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

In den Jahren 1964-1969 wurde der Markthallenplatz (heute Stadthallenplatz) im Churer Welschdörfli mit dem römischen Vicus fast vollständig durch das Rätisches Museum und den Archäologischen Dienst GR ausgegraben. Im Zusammenhang mit der Erneuerung der Luftseilbahn Chur - Brambrüesch im Sommer 2006 wurde ein noch vorhandener Restbestand des Platzes unter grossem Zeitdruck ausgegraben.

Während die oberen dunklen Kulturschichten, die z.T. noch stark rezent gestört waren (Bauarbeiten 1950) und nur wenig römisches Fundmaterial enthielten, maschinell abgebaut wurden, konzentrierte sich die Grabung selbst auf die untersten frühromischen und eisenzeitlichen Schichten. An Befunden wurden lediglich einige wenige gemörtelte Mauerreste, Pfostenlöcher und grubenartige Befunde beobachtet. Umso Aufsehen erregender war aber das Fundmaterial, das sich im untersten frühromischen und eisenzeitlichen Schichtpaket fand. So fanden sich sechs Münzen, ausnahmslos Assen der republikanischen Zeit, des Augustus und Tiberius, des Caligula und Nero (Bestimmung: Yves Mühlemann, Rätisches Museum Chur). Ausserdem wurden vier fragmentierte Bronzefibeln - darunter zwei Exemplare von Nauheimerfibeln-Varianten -, ein keltisches Eisenschwert mit Ortband, ein massiver bronzener Anhänger einer Gürtelkette, ein latènezeitlicher Bronzearmring von einem Kind, ein wunderschön verziertes Bronzeblech mit Buckeldecor, ein frühromisches durchbrochenes Gegenbeschlag einer Gürtelschnalle (mit Köpfbenddecor) und verschiedene weitere Eisenfunde etc. geborgen.

Unter der reichhaltigen Keramik gibt es nur wenige kammstrichverzierte Fragmente eisenzeitlicher Zeitstellung, dafür aber relativ viel frühromische Keramik des 1. Jh. n. Chr., darunter südgallische reliefverzierte Terra Sigillata, Terra Nigra, bemalte Keramik in Spätlatène-Tradition, Schälchen mit Griessbewurf, geflammte Ware, viel orange überfärbte Ware, Churer Schüsseln, Reibschüsseln, Henkelkrüge und andere Gebrauchskeramik, aber nur wenig Lavez u. a. m.

Insbesondere die kammstrichverzierte Ware und die Fibelvariante vom Nauheimer Typ werfen die Frage auf, ob nicht doch in einzelnen Teilen des Markthallenplatzes ursprünglich eine mittel- bis spätlatènezeitliche Siedlung vorhanden war, wie dies z. T. auch die mehrfach sich überschneidenden eisenzeitlichen Steinzüge im nord-östlichen Teil des Markthallenplatzes vermuten liessen (dazu J. Rageth 1993, 96-114, bes. 96f.).

*Datierung:* archäologisch. Latènezeit; frühromisch.

AD GR, J. Rageth.

### Compesières GE, Eglise St-Sylvestre

voir Moyen-Age

### Cunter i.O. GR, Crap Ses-Gebiet

LK 1236, genaue Koordinaten sind dem Archäologischen Dienst bekannt.

*Datum der Fundmeldung:* Frühjahr 2006.

Bekannt Fundstellen: Fundstellen 4 und 2.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Jb ADG DPG 2003, 57-66; 2004, 36-50; JbSGUF 87, 2004, 297-303; 88, 2005, 302-312.

Prospektion mit Metalldetektor.

Im Frühjahr 2006 erhielten wir von Roland Müller, Trimmis, wiederum eine grössere Anzahl an Metallfunden, die er mit dem Metalldetektor im Umkreis der Crap Ses-Schlucht auf Gebiet der Gemeinden Cunter i.O. und Riom-Parsonz gefunden hatte. An zwei Tagen begleiteten wir Müller bei seinen Prospektionsarbeiten.

R. Müller fand wiederum 15 gestempelte Schleuderbleie, davon 10 Exemplare mit dem Stempel der 12. Legion (LXII fulminata, mit Blitzbündel) und 5 mit dem Stempel der 10. Legion (LEC.X; Abb. 19), ausserdem erneut mehrere frühaugusteische Schuhnägel mit dem grossen Kopf und dem typischen «Dekor» auf der Nagelkopf-Unterseite, ein republikanisches As des 2./1. Jh. v. Chr., ein eisernes Katapultgeschoss (im Schnitt quadratisch), das Fragment einer Axt, möglicherweise einer Dolabraklinge, eine Schwertschuppe und ein grösseres Fragment eines eisernen, stark gebogenen Schwertes keltischen Charakters. Dazu kommen noch weitere Metallobjekte mittelalterlicher bis neuzeitlicher Zeitstellung, die wohl aus der Landwirtschaft und Forstwirtschaft stammen.

Die militärischen Objekte und das republikanische As dürften wie die früher entdeckten Funde den Ereignissen und Kampfhandlungen im Zusammenhang mit dem Alpenfeldzug von 15 v. Chr. zuzuschreiben sein.

*Datierung:* archäologisch; historisch. 15 v. Chr.

AD GR, J. Rageth.

### Dietikon ZH, Neumattstr. 11, 13, 15

LK 1091, 672 835/251 135. Höhe 389 m.

*Datum der Grabung:* 10.10.2005-13.4.2006 (2. Etappe).

*Bibliographie zur Fundstelle:* Ch. Ebnöther, Der römische Gutshof in Dietikon. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 25. Zürich/Egg 1995; JbSGUF 88, 2005, 354.

Geplante Notgrabung (Neubau Bezirksgebäude). Grösse der Grabung 2005/06 ca. 900 m<sup>2</sup>.

Römischer Gutshof: Hofmauer und Nebengebäude.

Nachdem 2004 das Grundstück der Liegenschaft Neumattstrasse

15 untersucht worden war, konzentrierten sich die Arbeiten 2005/06 auf die Grundstücke Neumattstrasse 13 und 11. Die beiden westlich an Gebäude F anschliessenden Bauten waren unterschiedlich gut erhalten. Während jenes ganz im Westen, das an das bereits früher untersuchte Gebäude B anschliesst, nur relativ wenig Schichterhaltung aufwies, war das mittlere der Dreiergruppe gut erhalten. Zwar war das Zentrum des Baus durch eine moderne Verladerampe, die ziemlich genau in der Mitte des römischen Gebäudes errichtet wurde, komplett zerstört, doch blieb rundherum ein unterschiedlich breiter Streifen bis zu den römischen Gebäudemauern erhalten. Hier waren mehrere Nutzungs- und Bauphasen zu beobachten, deren letzte einen Mörtelboden aufwies, der sich auf die Ostecke des Baus beschränkte. Gegen Südwesten, also gegen den Eingang hin, war dieser Boden durch ein verputztes Lehmflechtwerkwändchen begrenzt.

Beim nordwestlichsten, unmittelbar neben dem bereits 1984/85 untersuchten Gebäude B liegenden Nebengebäude ist bemerkenswert, dass aussen an der Hofmauer, dort wo die Gebäudemauern einbinden, zwei Eckverstärkungen angebracht wurden. Eine weitere befindet sich an der Südostecke des Gebäudes. Alle drei sind sekundär angefügt und dienen - wie bereits beim Gebäude L vermutet - der Stabilisierung des Baus im unruhigen Untergrund.

Spektakulär und grundlegend neu für Dietikon ist die Aufdeckung von relativ grossflächigen Holzbaubefunden aus dem 2. V. 1. Jh. unter der 2005 erwähnten Planie. Es handelt sich dabei um mehrere Balkengrübchen, Pfostengruben und Feuerstellen, die sowohl inner- als auch ausserhalb der späteren Hofmauer zu beobachten waren. Die Grübchen sowie die erkennbaren Pfostenreihen liefen parallel und rechtwinklig zur späteren Hofmauer. Indem die Befunde auch ausserhalb der Hofmauer liegen, wird klar, dass sich die Organisation des Areals im 2. V. 1. Jh. grundsätzlich von jener aus dem mittleren 1. Jh. unterscheidet. An holzbauteilichen Befunden speziell erwähnenswert ist eine etwa 3.4 m lange und rund 0.5 m breite «Feuergube» ganz im Nordwesten. Die Funktion der Anlage ist unklar; insbesondere die Tatsache, dass die Wände brandgerötet sind, die Sohle hingegen nicht, bedarf noch einer Interpretation. Auf der Sohle lagen zwei bis drei Lagen Bollensteine, darunter eine Holzkohleschicht. Eine Interpretation als Infrastruktur für handwerkliche Zwecke ist vermutlich auszuschliessen. Schliesslich wurden weitere Bestattungen von Früh- und Neugeborenen entdeckt, so dass auf den drei Parzellen nun insgesamt 18 Bestattungen nachgewiesen sind. Speziell hervorgehoben werden muss eine Bestattung nordwestlich des mittleren Gebäudes. Während die Neonaten in der Regel in einfachen Erdgruben bestattet wurden, ist der kleine Körper hier in einer aus stehenden Ziegelplatten gebildeten Kiste beigesetzt worden.

An Einzelfunden zu nennen sind insbesondere ein bronzenes Jochaufsatz in Form eines glatzköpfigen Athleten mit einem Phallus auf dem Kopf sowie eine kleine Minervastatue.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Metall, Münzen, Glas, Lavez, Ziegel mit DSP-Stempel usw.

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

*Probenentnahmen:* diverse Botanikproben.

*Datierung:* archäologisch. 1.-3. Jh.; Frühmittelalter.

KA ZH, D. Käch und R. Gamper.

### Ennetbaden AG, Postplatz (Edb.006.1)

LK 1070, 666 000/259 100. Höhe 357 m.

*Datum der Grabung:* 10.10.-6.11.2006.

Ungeplante Notgrabung (Zentrumsüberbauung). Gesamtfläche der Baugrube ca. 1000 m<sup>2</sup>.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Die römerzeitliche Besiedlung Ennetbadens war bislang nur durch wenige und schlecht lokalisierbare Fundmeldungen aus dem 19. Jh. bekannt.

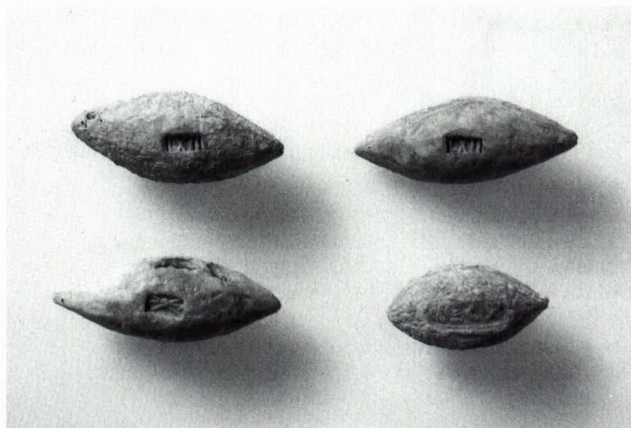


Abb. 19. Cunter i.O. GR, Crap Ses-Gebiet. Auswahl aus den neuentdeckten Schleuderbleifunden. Hier 80% der tatsächlichen Grösse. Foto AD GR.

Im Oktober 2006 kamen bei Bauarbeiten am Postplatz folglich zwar nicht ganz unerwartet, jedoch in überraschendem Ausmass römische Gebäudereste zum Vorschein. Die Fundstelle liegt unmittelbar gegenüber dem vermuteten antiken Limmatübergang im Bereich der Schiefen Brücke.

Zufällig wurden zwei Mitarbeiter der Kantonsarchäologie auf die Fundstelle aufmerksam, worauf eine Notgrabung eingeleitet wurde; seitens der Bauleitung erfolgte keine Meldung der archäologischen Funde. Die Untersuchungen fanden unter schwierigen Umständen während den laufenden Aushubarbeiten statt. Zahlreiche Befunde konnten dadurch nur unbefriedigend oder gar nicht mehr dokumentiert werden.

Im Bereich der nicht unterkellerten Hinterhöfe und Gärten von drei abgebrochenen Bauten aus dem 19. und 20. Jh. wurden mächtige Schichten und massive Mauerreste römischer Bauten festgestellt. Als älteste römische Siedlungsreste fanden sich Spuren von Holzbauten. Deren Ende ist nahezu flächendeckend durch eine ausgeprägte, bis zu 30 cm mächtige, ausgesprochen fundreiche Schicht verbrannten Fachwerklehms gekennzeichnet. Die darin enthaltenen Funde datieren den Brand der Holzbauten in die Zeit um 60/70 n. Chr. - in den gleichen Zeitraum also wie der viel diskutierte Badener Brandhorizont.

Über dem verbrannten Fachwerklehm wurden gegen Ende des 1. Jh. Steinhäuser errichtet. Sie wurden unmittelbar an den steil ansteigenden Hang aus anstehendem buntem Mergel gebaut, die Mauerfundamente waren in den Mergel geschrotet. Das dabei abgebaute Material diente flächendeckend zur Planierung des Brandschutts der Holzbauten und zur Befestigung von Böden und Gehwegen. Die Steinbauten wurden offenbar mehrmals verändert und vergrössert und fielen mindestens einmal einem Brand zum Opfer. Das in ihnen geborgene Fundmaterial umfasst in erster Linie Keramik und erstaunlich wenige Metallobjekte. Erwähnenswert sind zahlreiche grosse Fragmente von rot und weiss bemaltem Wandverputz. Die Funde datieren diese Bauten vom späten 1. bis ins 3. Jh. n. Chr.

Isoliert bleiben vorerst die Beobachtung einer wohl zu den Steinbauten gehörenden, aus Steinplatten gefügten Wasserleitung und mehrerer in den Mergel geschroteter Kellergruben (Abb. 20). Möglicherweise mit der Errichtung oder dem Umbau der Steinbauten in Verbindung steht ein ebenfalls in den Mergel eingetiefter Kalkofen. Daraus entnommene Holzkohleproben können weitere Hinweise auf die Datierung des Ofens geben.

Die im Herbst 2006 untersuchten römischen Gebäudereste zeigen eine dichte und ausgesprochen urbane Bebauung im Bereich des Limmatübergangs in Ennetbaden. Bemerkenswerterweise stimmt die hiesige Siedlungsabfolge von Holz- und Steinbauten mit jener in Baden überein.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, wenig Metall, Münzen (unbestimmt).

*Faunistisches Material:* unbestimmt.

*Probenentnahmen:* Holzkohle aus Kalkofen; Datierung noch nicht veranlasst.

*Datierung:* archäologisch. 1.-3. Jh. n. Chr.

KA AG, A.Schaer und R. Glauser.

*Eschenz TG, Insel Werd, Rheinbett [2005.082]*

siehe Eisenzeit

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

LK 1032, 707 365/278 960. Höhe 400 m.

*Datum der Grabung:* Februar-Mai 2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Raimann/P. Erni. Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. VI, Der Bezirk Steckborn, 27f. Basel 2001; JbAS 89, 2006, 250.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung ca. 525 m<sup>2</sup>.

Römischer Vicus. Mittelalterliche/frühneuzeitliche Kirche mit Friedhof.

Die Grabungsfläche von 2005 wurde um rund 136 m<sup>2</sup> gegen Osten erweitert. Nach der Bergung zahlreicher weiterer Bestattungen des Vitus-Friedhofs wurde die 2005 entdeckte römische Dorfstrasse weiterverfolgt. Die Strasse überdeckte einen gekiesten, etwa 3 m breiten Vorgängerweg, welcher nach Funden zu schliessen schon um die Zeitwende angelegt wurde. Auf einem Unterbau, bestehend aus einem mit Pflöcken fixierten querliegenden Prügelrost, wurden mächtige Kieslagen ausgebracht und im Lauf der römischen Besiedlung immer wieder aufplaniert. Es lassen sich etwa acht Benutzungs- bzw. Reparaturphasen ab dem frühen 1. Jh. n. Chr. unterscheiden; teils sind Karrengelise erhalten geblieben. Der südliche Strassenrand wird von einem Gräbchen begleitet, daran schliesst eine Portikus an. Die Zuordnung der Strassenniveaus zu den Häuserbauphasen ist problematisch. Ein massives, teils mit Erlenholz unterpfähltes Mauerfundament mit einer Ost-West-Ausdehnung von etwa 17 m stellt die späteste römische Bauphase dar; in diesem Zusammenhang scheint auch eine grossflächige Sandplanie zu stehen. Hinweise zur Funktion des Gebäudes fehlen. Da aber Vorgängergebäude weichen mussten, könnte es sich um einen öffentlichen Bau handeln.

Ein 7 m langer Querschnitt durch die Strasse wurde als Lackprofil geborgen und ist seit Dezember 2006 im Museum für Archäologie in Frauenfeld ausgestellt.

*Anthropologisches Material:* Mind. 56 Individuen, hochmittelalterlich bis frühneuzeitlich. Bis auf drei C14-Datierungen (hochmittelalterlich) noch nicht analysiert.

*Fundmaterial:* Organisches Material, Metall, Münzen, Glas, Keramik, Tierknochen etc.

*Probenentnahmen:* archäobotanische und Sedimentproben; Dendro- und Holzartenproben; C14-Proben von Skelettmaterial.

*Datierung:* dendrochronologisch (Dendronet Bohligen/D, W. Tegel, R. Schweichel); C14 (Universität Utrecht); archäologisch; historisch. 1. Jh. v. Chr.-3. Jh. n. Chr.; Mittelalter; Neuzeit.

Amt für Archäologie TG.

*Freienbach SZ, Hurden-Rosshorn*

siehe Eisenzeit

*Gächlingen SH, Goldäcker*

siehe Jungsteinzeit



Abb. 20. Ennetbaden AG, Postplatz. Im Vordergrund eine in den anstehenden Mergel geschrotete Kellergrube. Im Hintergrund Reste eines Bodens aus Terrazzomörtel und Mauerzüge der Steinbauten. Foto KA AG.

*Jegenstorf BE, Kirchgasse*

siehe Mittelalter

*Jona SG, Kempraten, Fluhstrasse 6*

LK 1112, 704 578/232 653. Höhe: 415 m.

*Datum der Grabung:* 18.4.-10.7. und 17.-19.8.2006; Baubegleitung ab August 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* G. Matter, Die Römersiedlung Kempraten und ihre Umgebung. AFS 35. Jona/Rapperswil 2003. JbAS 89, 2006, 254.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 500 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Grabungen in der nördlich anschliessenden Parzelle Fluhstrasse 8/10 (2005/06) und Sondierungen (2005) liessen weitere wichtige Reste des römischen vicus von Kempraten erwarten. Die durch einen Sonderkredit finanzierte Ausgrabung lieferte bedeutende Befunde, welche die Resultate der Grabung Fluhstrasse 8/10 gut ergänzen. Eine ältere Phase mit Holzgebäuden wurde ebenfalls gefasst. Allerdings bleiben die Grundrisse der einzelnen Gebäude fragmentarisch, da wegen Zeitdrucks teilweise grossflächig mit dem Bagger gearbeitet wurde. Aus der älteren Phase stammen mehrere Gruben. Grube Pos. 751 enthielt fast vollständige Gefässe: eine Glasflasche, mehrere Teller Drag. 18/31, Tassen Hofheim 8 und 9, Schüsseln Drag. 29, Kragenrandschüsseln Hofheim 12 und eine Schüssel Drack 21. Die Grube wird durch eine Mauer der Steingebäude geschnitten und kann einen Terminus post für die Datierung des Steinbaus liefern.

Die Holzgebäude fielen wohl einem grossflächigen Brandereignis zum Opfer: Brandschuttschichten erstrecken sich über grosse Teile des Geländes. Darüber wurden die Steingebäude errichtet. Insgesamt wurden zwei Steingebäude gefasst, die durch ihre Ausmasse erstaunen. Zwischen ihnen lag eine schmale Gasse von ca. 1.6 m. Das südliche Gebäude misst mindestens 24 m in Nord-Süd- und 26 m in Ost-West-Richtung. Es war in verschiedene Räume gegliedert. Einige davon besaßen qualitätvolle Mörtelböden und Wandverputz. In einem Raum fanden sich letzte Reste einer flächigen roten Bemalung. Im westlichsten ergrabenen, verhältnismässig grossen Raum befand sich eine freistehende, sorgfältig aus vermörtelten Sandsteinen und Leistenziegeln errichtete, 1,2×1,7 m grosse Feuerstelle. Es gibt keine Hinweise auf gewerbliche Nutzung (z. B. Metallverarbeitung). Die Zugehörigkeit zu einer *taberna* ist deshalb möglich. Zu einem späteren Zeitpunkt – wohl im



Abb. 21. Eschenz TG, Untereschenz, Rheinweg, Parzelle 1507. Holzrost als Unterbau der römischen Dorfstrasse, unsichere Dendrodatierung um 20 n. Chr. Im Hintergrund Schnitt durch den Strassenkoffer. Foto Amt für Archäologie TG.

2. Jh. – wurde das Gebäude um eine Raumbreite gegen Osten erweitert. Der Anbau war in mehrere Räume unterteilt, die teilweise ebenfalls Mörtelböden aufwiesen.

Das nördliche Gebäude war nur noch auf einem schmalen Streifen östlich der modernen Bauten erhalten. Seine Fortsetzung lag in der nördlich anschliessenden Parzelle Fluhstrasse 8/10 und war wahrscheinlich ca. 40 m breit. Die Ausdehnung gegen Westen – zur römischen Strasse hin – bleibt vorerst unbekannt. In der Parzelle Fluhstrasse 6 waren noch zwei Räume fassbar. Der nördliche war mit einem qualitativollen Mörtelboden und verputzten Wände ausgestattet.

Die beiden Gebäudekomplexe lagen wohl mit der Westseite an der römischen Strasse. Die grosse Feuerstelle des südlichen Gebäudes deutet darauf hin, dass sich entlang der Strasse Räume für Handwerk, Verköstigung und Verkauf befanden. Im rückwärtigen Teil der Gebäude hingegen lagen wohl Wohnräume. Die Gebäudegrundrisse deuten auf insulaartige Bauten und nicht auf Streifenhäuser. Aufgrund der heutigen Kenntnisse muss damit gerechnet werden, dass beidseits der Strasse solche Häuser standen, die Siedlung jedoch nicht mehrzeilig war. Im rückwärtigen Teil der Parzellen befanden sich mehrere kleinere, dicht gebaute Gebäude, die sowohl für Handwerk als auch als Behausungen dienten (z.B. das 1991 entdeckte «Haus des Töpfers»).

Der Siedlungsbeginn dürfte nach Ausweis des Fundmaterials etwa in claudische Zeit fallen. Wahrscheinlich am Ende des 1. Jh. wurden die Steingebäude errichtet. Eine Münze des Constantius aus

den Versturzsichten deutet darauf hin, dass die Gebäude bis ins 4. Jh. belegt waren. Anderes Fundmaterial aus dieser Zeit fehlt.

*Anthropologisches Material:* vereinzelte Säuglingsknochen(?), unbearbeitet.

*Faunistisches Material:* zahlreiche Tierknochen, unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Bodenproben für Archäobotanik/zoologie und Geoarchäologie.

*Datierung:* archäologisch. 1.–4. Jh.

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

#### Jona SG, Kempraten, Fluhstrasse 8/10

LK 1112; 704 560/232 690. Höhe 415 m.

*Datum der Grabung:* Juni 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* G. Matter, Der römische Vicus von Kempraten. JbSGUF 82, 1999, 183–211; G. Matter, Die Römersiedlung Kempraten und ihre Umgebung. AFS 35. Jona/Rapperswil 2003; JbAS 89, 2006, 254.

Geplante Begleitung (Baugrubenaushub/Abbrucharbeiten). Grösse der Grabung ca. 500 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Auftrag der KA SG begleitete die ProSpect GmbH die Aushub- und Abbrucharbeiten. Hier hatte man bereits im Winter 2005/2006 eine planmässige Ausgrabung durchgeführt. Es ging indessen nur um die Bereiche, die bei der regulären Grabung nicht hatten

untersucht werden können: Einen rund 2–3 m breiten Streifen entlang der östlichen und südlichen Parzellengrenze (Baugrubenböschung), wo keine Strukturen nachzuweisen waren, sowie eine rund 14×8 m grosse Fläche im W der Parzelle. Hier kamen spannende Befunde zum Vorschein. In der E-Hälfte fand man die Fortsetzung zur N-S verlaufenden Mauer M13 der Grabung Fluhstrasse 6. Allerdings waren nur noch die teilweise auf den anstehenden Felsen aufgesetzten trocken gefügten Fundamente aus mit Brandschutt vermengten Kieseln vorhanden. In der W-Hälfte wurde ein mehrphasiger Hausboden dokumentiert (Die Phasen 1 und 2 sind v.a. in den Profilen dokumentiert und konnten aus Zeitgründen nur partiell flächig freigelegt werden).

Es lassen sich folgende Belegungsphasen feststellen:

- I Die erste Nutzung zeichnete sich nur durch einen feinen Holzkohlehorizont ab.
- II Später wurde das Terrain aufplaniert (teilweise mit Abbruchschutt) und mit einem Haus in Mischbautechnik überbaut, wovon ein Lehm Boden (Pos.1643) und ein Schwellbalkennegativ (Pos.1644) zeugen. Die Funktion eines streifenförmigen, lediglich 35 cm breiten Mörtelstrichs über einem Unterbau aus Leistenziegelfragmenten (Pos.1638) ist nicht geklärt (zerstörter Mörtelboden, Reparaturstelle, Wandsubstruktion?). Das Haus fiel vermutlich einem Brand zum Opfer.
- III Das Gelände wurde umfassend umgestaltet. Zunächst errichtete man die Steinmauer M13 sowie die von E rechtwinklig daran anstossende Mauer M14. Westlich von M13 und ebenfalls rechtwinklig dazu lagen zwei Steinreihen (Pos.1634 und Pos.1635), die als Unterbauten zu Holz/Lehmwänden angesprochen werden. Ungewöhnlich war, dass die einzelnen Kalk- und Sandsteine der Unterlager in einem Abstand von ca. 1 m zu einander gesetzt worden waren. Eine weitere Wand ist im Bereich einer nachrömischen Störung zu ergänzen, weil sich die Schichtabfolgen links und rechts davon unterschieden. Die Binnenwände unterteilen demnach einen grösseren, von Steinmauern eingefassten Baukörper (E: M13, S: M19 [s. dazu Fundbericht Fluhstrasse 6]; W- und N-Mauern nicht gefasst) in drei, möglicherweise vier kleinere Räume (Breiten der Räume von S-N: ca. 2.4 m; ca. 4.2 m; ca. 1.6? m; min. 1 m, Nordende nicht gefasst). Drei davon besaßen mit Steinrollierungen fundierte Mörtelböden, einer einen Lehm Boden. Teilweise sind verputzte und bemalte Wände nachgewiesen. Eine partiell erhaltene Brandschicht dürfte das Ende dieser letzten, sicher gefassten römischen Phase anzeigen.

*Faunistisches Material:* Tierknochen, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. 1.–2./3. Jh.

KA SG, R. Ackermann und M. P. Schindler; ProSpect GmbH, Valentin Homberger.

#### *Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17,D, Grabung Wacht/Künzli (KA 2006.004)*

LK 1068, 621 260/265 150. Höhe 273 m.

*Datum der Grabung:* 18.4.–7.12.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Grolimund/U. Müller, JbAK 23, 2002, 91–98.

Geplante Notgrabung (Neubau zweier Doppelhäuser mit Einstellhalle). Grösse der Grabung ca. 600 m<sup>2</sup>.

Siedlung, NW-Unterstadt von Augusta Raurica.

Die Flächengrabung liegt in der NW-Unterstadt, einer Wohn- und Handwerkervorstadt von Augusta Raurica, nordöstlich einer römischen Quartierstrasse, der so genannten Gwerdstrasse. Um eine Zerstörung der archäologischen Substanz möglichst klein zu halten, hat der Investor die Einstellhallenfläche reduziert und einen Teil der Bauten nicht unterkellert.

Der freigelegte Bereich umfasst mehrere der streifenförmigen Parzellen des SW-Teils der Region 17,D. Spuren der Urbanisierung dieses Gebiets (Planierungen und eine ältere Rollierung) wurden ausgegraben, ferner mehrere Phasen von Streifenhausüberbauun-

gen in Holz/Lehmbauweise und Steinbauten, die sich nach den Streifenhäusern ausrichten. Jüngste Struktur ist ein grösserer Gebäudekomplex. Er beanspruchte mehrere Streifenparzellen und wurde bis ins mittlere 3. Jh. benutzt. In seinem Inneren lag eine Abfolge von kleineren mit Mörtelgussböden ausgestatteten Räume, die zu einem mit Hypokaust (Fussbodenheizung) ausgelegtem Raum führen. In dessen Schuttschicht lagen verschiedene polychrome Wandverputzstücke, wovon einzelne mit vegetabilen Mustern verziert sind. Zudem umfasste der jüngste Bauzustand eine Konstruktion aus Ziegelplatten, die wir einstweilen als Darrofen bzw. Räucherammer interpretieren.

Zu diesem komplexen Gebäude gehört ein Sodbrunnen, den wir bis in eine Tiefe von 12 m (= heutiger Grundwasserspiegel) ausgegraben haben. Die oberen 6.3 m sind in Trockenmauerwerk ausgeführt und der Rest ist in den anstehenden Fels gehauen. Im Sodbrunnen lagen u.a. Scherben eines Gesichtsgefässes.

Möglicherweise zur Zeit des Baus des Castrum Rauracense wurden Teile der massiven Fundamente des Komplexbaus ausgeraubt, um Baumaterial zu gewinnen.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Erdproben aus Gruben und Sodbrunnen.

*Datierung:* archäologisch. 1.–3. Jh. n. Chr., Münzen auch 4. Jh. n. Chr.

*Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund und U. Müller.*

#### *La Sarraz VD, Le Mormont voir Age du Fer*

#### *Lausanne VD, Lousonna-Vidy, Comité International Olympique*

CN 1243, 535 390/152 235. Altitude 376–377 m.

*Date des fouilles:* mars-août 2006.

*Référence bibliographique:* ASSPA 75, 1992, 217.

Fouille préventive (extension du siège du CIO). Surface env. 970 m<sup>2</sup>.

Aménagements de rives. installations portuaires. cimetièrre. aménagements extérieurs du château.

Dans le tiers nord-est du chantier (fig. 22), ont été dégagés des aménagements des rives romaines, constitués d'énrochements, dans la prolongation de ceux relevés au sud-est en 1990. Un bâtiment, sans doute lié aux activités portuaires, a également été mis au jour. Face à cet édifice, les aménagements de berges s'avancent en plan incliné dans le lac pour permettre, selon toute vraisemblance, l'accostage des barques de transport à fond plat, tout en assurant la protection du bâtiment face aux vagues. Ces agencements ont été élargis et aménagés en plate-forme dans une seconde étape, comme nous le laissent supposer certains détails de construction dans l'empièrrement et la datation des pieux qui lui sont associés. Deux alignements de pieux parallèles, sur les trois relevés sous l'énrochement bordant l'édifice, ont été datés. Celui qui est au centre de la structure est postérieur à 45 apr. J.-C., alors que celui qui se trouve en limite sud-ouest de l'énrochement est daté de l'automne-hiver 159/160 apr. J.-C. Cette différence de datation correspond probablement aux deux étapes de construction des énrochements mentionnées ci-dessus. Un abondant matériel céramique a été récolté dans les sables lacustres face aux installations romaines, ainsi que dans les énrochements. Il est possible que ce lieu ait servi de décharge à un moment donné. De nombreuses estampilles ont été répertoriées, ainsi qu'un raté de cuisson que l'on peut mettre en relation avec les ateliers de potiers tout proches.

Un cimetièrre, encore signalé sur un plan du 17<sup>e</sup> s., se développe sur toute la partie nord-ouest de la parcelle fouillée. Les 111 sépultures découvertes correspondent à une portion d'une aire funéraire qui devait être en relation avec l'église de Vidy, men-

tionnée pour la première fois au début du 13<sup>e</sup> s., mais vraisemblablement plus ancienne. Faute d'objets régulièrement déposés dans les tombes, leur datation est assez difficile à préciser. Les plus anciennes pourraient remonter à la fin de l'époque romaine, comme en témoignent deux monnaies de la fin du 4<sup>e</sup> s. Les sépultures plus récentes doivent correspondre au cimetière médiéval et moderne. La superposition des tombes, leurs orientations variables et des modifications des pratiques funéraires laissent entrevoir plusieurs phases d'inhumations successives, que la suite de l'étude permettra sans doute de clarifier. Ces sépultures témoignent du maintien d'une petite communauté sur les rives du lac après le déplacement de l'agglomération principale sur la colline de la Cité, à partir du 4<sup>e</sup> s. À la Réforme, en 1536, l'église fut désaffectée et vendue avec ses dépendances à des particuliers. Ses derniers vestiges semblent avoir disparu au début du 17<sup>e</sup> s.

Des bâtiments antérieurs au château actuel, construit en 1771, ne subsistent que quelques maçonneries et des pavages de cour. Les anciens aménagements extérieurs du château, soit un réseau de canalisations et des murs de terrasse, ont été également relevés.

Investigations et documentation: Ch. Henny, B. Julita, E. Soutter, L. Steiner, Archéodunum S. A., Gollion. - Dendrochronologie: Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon (réf. LRD 06/R5812).

Datation: archéologique; dendrochronologique; numismatique. Époque romaine; Moyen-Age; Temps modernes.

Archéodunum S.A., Ch. Henny et L. Steiner.

Lenk BE, Schnidejoch

siehe Bronzezeit

Lenzburg AG, Schloss Lenzburg (Lnz.005.3)

LK 1090, 656 400/248 750. Höhe 502 m.

Datum der Grabung: Nov./Dez. 2005; 22.2.-17.3.2006.

Geplante Notgrabung (Gräben für Heizungsleitungen). Grösse der Grabung ca. 40 m<sup>2</sup>.

Bekannte Fundstelle.

Siedlung.

Die Untersuchung erfolgte in der Südostecke des Schlosshofes, nördlich des Hauptturmes und des Ritterhauses. Parallel zur Grabungsfläche war schon 1980 ein Leitungsgraben archäologisch begleitet worden. Die Fundstelle liegt an der tiefsten Stelle des Burgplateaus. Über dem anstehenden Sandsteinfelsen lagern Reste einer dunklen Kulturschicht mit Funden aus diversen Epochen. Die Schicht war stellenweise durch neuzeitliche Eingriffe zerstört. Es fanden sich neolithische Funde ohne klaren Schichtzusammenhang (Keramik, diverse Steinwerkzeuge, darunter ein Dolchfragment aus Importsilex), die wohl aus einem Siedlungskontext stammen. Aus gleichen Fundverhältnissen wurde Keramik der Früh- bis Spätbronzezeit geborgen.

Vor dem Hauptturm in knapp 2 m Tiefe fanden sich intakte Reste einer römischen Siedlungsschicht des 2. und beginnenden 3. Jh. sowie der 2. H. 3. Jh. Sie bezeugen die Belegung des Berges, die zeitgleich mit dem römischen Vicus auf dem Lenzburger Lindfeld ist. In der Kulturschicht traten vereinzelt auch hochmittelalterliche Funde aus der Burgenzeit auf. In sie eingetieft waren mehrere Mauerreste von hochmittelalterlichen Gebäuden mit entsprechenden spätmittelalterlichen Abbruchhorizonten. Darüber lagerten neuzeitliche Materialentnahmegruben, Hofplanien und Leitungsgräben.

Faunistisches Material: Tierknochen und Geweihstangen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Bronzezeit; Römische Zeit; Hoch- bis Spätmittelalter; Neuzeit.

KA AG, Ch. Reding.

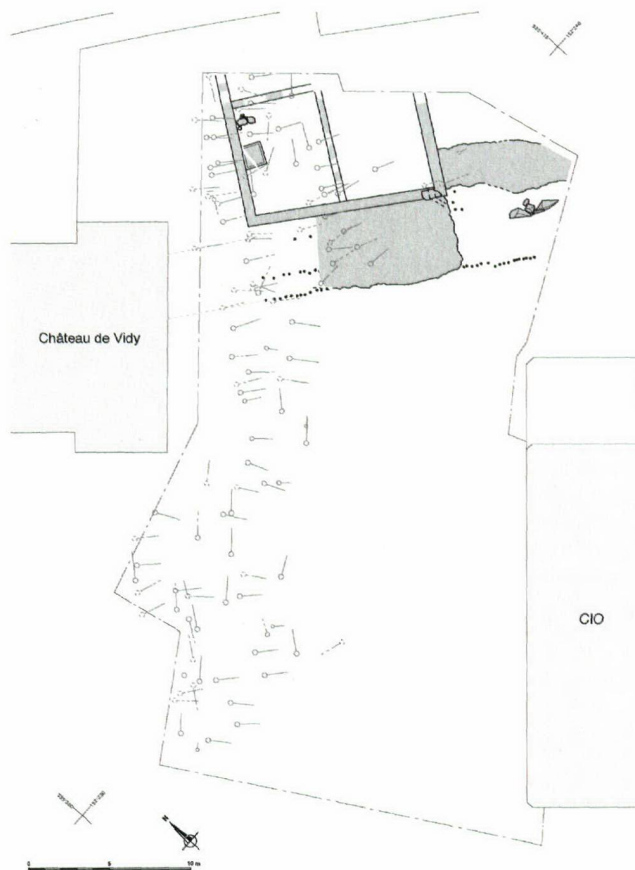


Fig. 22. Lausanne VD, Lousonna-Vidy, Comité International Olympique. Plan des fouilles. En grisé, les aménagements de rives et le bâtiment romain. Dessin Archéodunum SA, Gollion, E. Soutter.

Leuk VS, Pfyngut

CN 1287, env. 612 800/127 800. Altitude env. 580 m.

Date des fouilles: 3.4.-27.10. 2006.

Références bibliographiques: ASSPA 88, 2005, 359; Vallesia 60, 2005, 459-462; ASSPA 89, 2006, 257.

Fouille d'urgence (construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 3500 m<sup>2</sup>.

Route. Habitat.

Après deux campagnes d'évaluation en 2004 et 2005, les fouilles ont été menées en extension en 2006. Elles ont permis de dégager un tronçon de voie romaine sur plus de 150 m de longueur et d'observer en détail le mode de construction de cette chaussée. Deux phases au moins de cette route, large de 3 m, ont été mises en évidence. La base de la voie est aménagée sur tout son parcours sur une ossature de bois disposée en longueur, dont il ne subsiste que les négatifs marqués dans le terrain. La présence de tels aménagements dans des zones de marécages ou de sols humides est connue à l'époque romaine. On s'étonnera de les rencontrer ici dans un terrain apparemment sec! Le subsassement comprend deux paires d'éléments en bois placées de part et d'autre d'un élément central. Il paraît logique de reconstituer sur cette armature une chaussée composée de planches ou de petits rondins disposés transversalement. On a d'ailleurs découvert des clous d'assemblage à intervalles réguliers. Ces négatifs sont directement recouverts par un remblai de graviers peu épais constituant le corps de la voie. Des centaines de clous de chaussure de plusieurs types ont été récoltés dans cette recharge.

La campagne de cette année a également porté sur la fouille de

plusieurs bâtiments médiévaux découverts dans la partie sud-ouest du site. On y a notamment mis au jour une grange-écurie ainsi qu'un bâtiment composé de plusieurs pièces ou annexes qui ont été rajoutées au cours du temps. Une carte représentant la région, établie par les ingénieurs français en 1802, a récemment été retrouvée à Paris (Vallesia 2005). Elle montre que les bâtiments découverts n'appartiennent pas directement à l'ancien village de Pfyn, aujourd'hui disparu, mais constituent un petit hameau ou une ferme à quelque cent mètres au nord-est de ce dernier. La date de construction de ces bâtiments n'a pas encore pu être fixée.  
*Mobilier archéologique*: rares céramiques et nombreux clous.  
*Datation*: archéologique. 1<sup>er</sup>-4<sup>e</sup> s. apr. J.-C.; 5<sup>e</sup>-11<sup>e</sup> s.; 14<sup>e</sup>(?)-18<sup>e</sup> s.  
*Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, O. Paccolat.*

#### Marin-Epagnier NE, Champs Montants

CN 1144, 567 060/207 105. Altitude 461 m.  
*Date de l'intervention*: août à octobre 2006.  
 Sondages (entretien de l'autoroute A5).  
 Tombe à incinération.

Les travaux d'entretien de l'autoroute A5, à l'est de Neuchâtel, programmés jusqu'en 2009, affecteront plusieurs parcelles qui longent le ruban actuel. Avant le début des interventions du génie civil, l'Office et musée d'archéologie de Neuchâtel a entrepris des investigations rapides afin d'évaluer le potentiel archéologique de ces terrains. A cette occasion, une petite équipe d'archéologues s'est attelée à la documentation de 114 sondages, réalisés à l'aide d'une pelle mécanique à godet lisse. Dans un des sondages a été découverte une incinération en fosse d'époque gallo-romaine. Cette structure est apparue à proximité de la parcelle de «Biolles de Wavre», sise sur le territoire de la commune de Marin-Epagnier, qui abritait le mausolée gallo-romain découvert en 1898.

La tombe se trouvait directement sous la terre végétale et son sommet a été partiellement détruit par l'aménagement d'un drain moderne. La fosse, d'un diamètre de 28 cm, a livré de la céramique gallo-romaine, des esquilles d'os calcinés et des charbons de bois. Une partie du mobilier de cette structure se trouvait éparpillée en surface.

*Datation*: archéologique. fin 1<sup>er</sup>-2<sup>e</sup> s. apr. J.-C.  
 OMAN, R. Anastasiu.

#### Meiringen BE, Kirche

siehe Mittelalter

#### Murten FR, Hauptgasse 11

siehe Mittelalter

#### Niederbipp BE/Oensingen SO, Lehnfluh und Erlinsburgen

siehe Mittelalter

#### Oberbuchsiten SO, Bachmatt

LK 1108, 624 650/240 185. Höhe 476 m.  
*Datum der Grabung*: 3.4.-23.6.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle*: ASA 1908, 174; JbSGU 1, 1908, 91; 8, 1915, 66; 21, 1929, 94; JbSGUF 88, 2005, 362; P. Harb, Oberbuchsiten/Bachmatt - vom römischen Gutshof zum mittelalterlichen Dorf. ADSO 11, 2006, 9-33; N. Frésard/Y. Dubois, Die römischen Wandmalereien von Oberbuchsiten/Bachmatt. ADSO 11, 2006, 34-42; M. Kühn, Die Pflanzenreste aus den mittelalterlichen Grubenhäusern von Oberbuchsiten/Bachmatt und ihre Bedeutung für die menschliche Ernährung. ADSO 11, 2006, 43-46; N. Thew, Die Molluskenreste aus Oberbuchsiten/Bachmatt - Klima und Ve-

getation am Jurasüdfuss im 6. Jahrtausend. ADSO 11, 2006, 47-49. Geplante Notgrabung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 240 m<sup>2</sup>. Römischer Gutshof.

Aus dem oberen Dorfbereich sind seit dem 19. Jh. römische Funde bekannt. 2004 untersuchte die Kantonsarchäologie Reste eines mit Hypokaust beheizten Gebäudes an der Dorfstrasse 73 und im Winter desselben Jahres Mauerwerk im Keller des nördlich benachbarten Hauses Eggen 146. Hier hatte sie bereits 1976 eine römische Mauer im Schuppen südlich des Hauses aufgenommen. Im Frühjahr 2006 erforderte der Umbau von Scheune und Hinterhof im Haus Eggen 146 eine erneute Notgrabung. Um die Baulinie nicht zu unterschreiten, konnte innerhalb der Scheune nur meter-tief, im Bereich des Schuppens und des Hofes, mit Ausnahme eines Kanalisationsgrabens, nur knapp 50 cm tief gegraben werden. Mehrere zuvor unbekannte Mauerzüge kamen zum Vorschein, die sich mit denen von 1976 und 2004 zu einem fünfzimmigen Gebäudekomplex ergänzen liessen. An den nördlichsten Raum R1, von dem nur die Südostecke bekannt ist, lehnte sich ein rund 9×5 m grosser, Ost-West orientierter Raum R2, vom dem neben drei Ecken auch ein 3 m langes Stück der Südmauer freigelegt wurde. Das Rauminnere konnte nicht ausgegraben werden. An die Süd-mauer angebaut, und die östliche Flucht der Räume R1 und R2 aufnehmend, lag der langrechteckige, 6×12 m grosse Raum R3. Sein Bauhorizont war nur auf der Westseite und bei der Süd-mauer fassbar, wo ein 2.30 m breiter Torausbruch vorhanden war. Westlich an Raum R3 war ein 3×12 m grosser Raum R4 angebaut, dessen Bauhorizont erreicht wurde. Während die gut fundamementierten und sorgfältig gefügten Mauern der Räume R1-R3 über 80 cm dick waren, lag die Mauerstärke der West- und Süd-mauer des Raumes R4 nur gerade bei 60 cm. Deren Südende wurde allerdings durch einen 80 cm dicken Pfeiler verstärkt. Im Weiteren schloss sich im Süden der beiden Räume R3 und R4 als jüngster Anbau der Raum R5 an, dessen Mauern meist direkt auf dem Boden standen oder nur eine Steinlage tief fundamementiert waren. Im Gegensatz zu den übrigen Mauern, die einen weissen oder schwach gelblichen Mörtel aufwiesen, war für diesen Bau ein kräftig gelber Mörtel verwendet worden. Zwei weitere, kurze Mauerstücke östlich von Raum R3 und R5 stammten wohl von Hof-mauern.

Die funktionale Deutung der einzelnen Räume kann noch nicht näher umrissen werden. Da nirgends Brandschichten auftraten, aber eine mächtige Bauschuttschicht über und zwischen den Mauern lag, darf angenommen werden, dass die Villa nach ihrer Aufgabe dem Zerfall überlassen wurde.

Das Gesamtgewicht des römischen Fundmaterials beträgt 128 kg. Die Hälfte des Gewichts stellen die Wandmalereifragmente, ein Viertel die Keramikfunde, während Glas, Metall, Baukeramik- und Tierknochenfunde den Rest ausmachen. Die geplante Auswertung dieser reichhaltigen Hinterlassenschaft lässt noch zahlreiche interessante Ergebnisse erwarten.

Im Mittelalter entstand im Bereich des ausgebneten Ruinenfeldes eine neue Hofanlage, zu der neben Pfostenlöchern von nicht näher bekannten Bauten auch zwei kleine Grubenhäuser aus dem 12. Jh. gehörten.

*Faunistisches Material*: Bearbeitung geplant (S. Deschler-Erb, IPNA).  
*Sonstiges*: Wandmalerei (Y. Dubois, Pictoria).  
*Datierung*: archäologisch. 1.-3. Jh.; 12. Jh.  
 KA SO, P. Gutzwiller.

#### Oberkirch LU, Golfplatz

LK 1129, 650 725/223 025. Höhe 516 m.  
*Datum der Grabung*: 1.5.-3.7.2006 (mit Unterbrüchen).  
 Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Anlegen Golfplatz). Grösse der Grabung ca. 60 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Der freiwillige Prospektionsgänger Frederick Boss entdeckte bei

einer seiner Begehungen im Auftrag der Kantonsarchäologie Luzern drei angeschnittene Gruben mit Keramik und verbrannten Knochen, die er sofort als römische Brandgräber erkannte. Bei der nachfolgenden Flächengrabung wurden drei weitere Gruben freigelegt. Zwei wurden vor Ort ausgegraben, vier weitere für eine spätere Freilegung im Labor als Block geborgen.

Bei vier Gruben handelt es sich eindeutig um Brandschüttungsgräber mit Keramik, Glas, Eisennägel und eine Omegafibel. Ob es bei den zwei anderen Gruben um Gräber handelt bleibt ungeklärt. Ein Grossteil des ursprünglichen Gräberfeldes muss bei den Aushebungen zerstört worden sein. Die dazu gehörende Siedlung ist nicht bekannt.

*Anthropologisches Material:* Kalzinierte Knochen.

*Faunistisches Material:* Kalzinierte Knochen.

*Datierung:* archäologisch. Frühes 2. Jh.

KA LU, E. H. Nielsen.

### Oberriet SG

LK 1096. Präzise Koordinaten sind der KA SG bekannt.

*Datum der Prospektion und Sondierung:* 15.-17./23.11.2005.

*Datum der Grabung:* 11.10./16-26.10.2006.

Alte und neue Fundstellen.

*Bibliographie zur Fundstelle:* I. Grüniger, Münzschatze im Kanton St. Gallen. Museumsbrief 46. St. Gallen 1982; Rheintalische Volkszeitung, 17.11.2006; St. Galler Tagblatt, 17.11.2006; Werdenberger & Obertoggenburger, 17.11.2006.

Prospektion (wissenschaftliche Aufarbeitung des Münzfundes). Grösse der Sondierung 1 m<sup>2</sup>. Grösse des prospektierten Areal 1 km<sup>2</sup>. Grösse der Grabung 125 m<sup>2</sup>.

Depot. Siedlung. Einzelfunde.

Der römische Münzschatz von Oberriet mit über 1200 Münzen, aufgefunden beim Pflügen während der Anbauschlacht 1941, wird zurzeit am Münzkabinett Winterthur wissenschaftlich bearbeitet. Die präzise Lage der Fundstelle war bis vor kurzem nicht bekannt und konnte erst im Rahmen des Lotteriefondprojektes «Archäologische Fundstellen im Rheintal und im Werdenberg» aufgefunden gemacht werden. Durch Befragen der Familien der verstorbenen Finder liess sich der Fundbereich so einengen, dass eine Prospektion 2005 mittels Metalldetektor zum Erfolg führte. Dabei stellte man fest, dass sich offensichtlich noch grössere Teile des Schatzes, verpflügt über ca. 100 m<sup>2</sup>, stark gefährdet im Boden befanden. Deshalb wurde im Oktober 2006 eine Ausgrabung durchgeführt. Die Nutzung des Geländes als Weide und die damit verbundene Düngung sowie gelegentliches Pflügen hatten den Münzen stark zugesetzt. Die genaue Anzahl der oft zerbrochen aufgefundenen Münzen wird erst nach der Restaurierung und Bestimmung feststehen. Sie wird bei 300-500 Stück liegen. Der Fund wurde bislang ins Jahr 270 n. Chr. datiert. Neu entdeckte Münzen machen nun eine Verbergung um die Mitte oder das Ende des Jahres 271 n. Chr. wahrscheinlich. Diese jüngsten Münzen bestehen aus einer schlechten Legierung, weshalb sie sich im Boden dunkel verfärbten und 1941 übersehen wurden.

Im Zentrum der Fundstreuung, gestört durch eine moderne Drainage, wurde der letzte Rest einer Grube mit einer Anzahl Münzen dokumentiert. Vermutlich war der Schatz bis zu seinem Aufpflügen hier verborgen gewesen. Beim Abtragen des Humus fanden sich römische Scherben, Fibeln sowie verbrannte Sandsteine. Im Randbereich der Grabung wurde eine vom Pflug verschonte römische Kulturschicht von etwa 10 cm Mächtigkeit, die einen Horizont mit Brandschutt überlagerte, sowie eine durch Begleitfunde in römische Zeit datierte Pfostengrube freigelegt. Der Münzschatz war also nicht isoliert im unwegsamen Riet versteckt, wie es bislang schien, sondern im Bereich einer Siedlung, vielleicht einem Gehöft. Einzelfunde wie Fibeln, Haarnadeln, Münzen und Halbfabrikate von Bronzeobjekten streuen im Umkreis von ca. 50 m und geben einen Anhaltspunkt über die Ausdehnung des in römischer Zeit genutzten Areal. 160 m südwestlich der römischen

Fundstelle fand man eine einzelne hallstattzeitliche Fibel. C14-Daten von Holzresten aus Auensediment unterhalb der römischen Kulturschicht zeigen, dass die Fundstelle in römischer Zeit und seither nicht mehr von Überschwemmungen des Rheins erreicht worden ist.

Wegen der grossen Gefährdung durch bau- und landwirtschaftliche Massnahmen sind weitere Abklärungen zur Lage und Ausdehnung von erhaltenen Kulturschichten geplant. Die Ausgrabung wurde durch den Lotteriefonds des Kantons St. Gallen finanziert, der Bund wurde um einen finanziellen Beitrag angefragt.

*Münzbestimmung:* U. Werz, Münzkabinett Winterthur.

*Probentnahmen:* verkohltes Material für C14-Datierung.

*Datierung:* archäologisch. 2.-3. Jh. n. Chr.; Münzschatz: Schlussmünze DIVO CLAUDIO Ende 270-Anfang 271 n. Chr.; ältere Eisenzeit. C14. *Abies alba* aus Auensedimenten, ETH-32984: 2200±50 BP, 360-200 BC (1 Sigma); ETH-32985: 2120±50 BP, 210-50 BC (1 Sigma); *Abies alba* aus UK Kulturschicht, ETH-32986: 1760±50 BP, 210-380 AD (1 Sigma).

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

*Oensingen SO/Niederbipp BE, Lehnfluh und Erlinsburgen* siehe Mittelalter, Niederbipp BE/Oensingen SO

### Orbe VD, Boscéaz

CN 1202, 531 070/177 410. Altitude env. 482 m.

*Date de la fouille:* printemps 2005 et printemps 2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 86, 2003, 244; 87, 2004, 394; 88, 2005, 363.

Fouille et conservation de mosaïques.

Villa.

Après l'achèvement de la conservation in situ de la mosaïque dite des Divinités (n° 8), en 2004/2005, la mosaïque dite du Labyrinthe (n° 5) a été déposée en 2005, au vu de son état de dégradation extrêmement avancé (fig. 23). Cette intervention a permis d'achever la fouille à l'intérieur de la construction qui protège le pavement, ce qui complète l'analyse générale de la villa entreprise par l'IASA en 1986. L'emplacement des portes de la pièce à mosaïque a été déterminé, par les traces des seuils récupérés. La pièce avait comme annexe, au nord, une petite salle en alcôve, dotée d'un chauffage, flanquée de son local de praefurnium.

Ces résultats sont inclus dans la monographie générale consacrée aux fouilles 1986-2004 de la villa, à paraître en 2007. La mosaïque a été remise en place après son transfert sur un support indépendant des conditions d'humidité du sous-sol.

Investigations: IASA, Université de Lausanne, J. Bernal.

Conservation: Laboratoire du Musée romain d'Avenches.

*Datation:* archéologique.

*Archéologie cantonale VD, D. Weidmann.*

### Porrentruy JU, La Perche

CN 1085, 573 162/251 612. Altitude 440 m.

*Date des fouilles:* septembre 2005 et mai/juin 2006.

*Références bibliographiques:* J.-D. Demarez, Répertoire archéologique du canton du Jura du I<sup>er</sup> siècle avant J.-C. au VII<sup>e</sup> siècle après J.-C. CAJ 12, 105s. Porrentruy 2001; ASSPA 88, 2005, 364; B. Othenin-Girard, Les fours à chaux de Boncourt, Grands Combes (Jura, Suisse): époque romaine, haut Moyen Age, XVIII<sup>e</sup> siècle. Actes du Colloque des Journées Archéologiques Frontalières de l'Arc Jurassien (JAJA), septembre 2005, Besançon/Porrentruy 2007 (à paraître).

Fouille de sauvetage cantonale programmée (projet d'immeubles). Surface de la fouille 2005-2006 env. 1750 m<sup>2</sup>; sondages 2005 env. 1160 m<sup>2</sup>.

Habitat. Exploitation rurale.

Au sud-est de la ville médiévale de Porrentruy, les fondations de quatre bâtiments gallo-romains ont été partiellement repérées lors de la viabilisation de parcelles destinées à la construction individuelle. Les courtes campagnes de 2005 et 2006 ont permis de préciser les investigations entreprises lors de la découverte du site en 2004 (ASSPA 2005, 364).

Sur un léger replat au nord, au-dessus de la plaine alluviale de l'Alaine, deux bâtiments parallèles organisés autour d'un grand espace vide, suivent une même orientation. L'étendue de l'un d'entre eux a pu être définie (45×21.5 m). Ses murs arasés au niveau des fondations, ainsi que l'effondrement de la toiture au-dessus d'un plancher ont préservé des traces d'occupations antérieures (trous de poteau, fosses). Un empierrement considérable, peut-être lié à un dispositif d'entrée, occupait la partie médiane du long côté du bâtiment. Plus au nord, derrière un ancien stand de tir, l'aménagement d'un chemin d'accès a révélé un radier d'aspect antique avec pierres de chant et bordure en galets de rivière. Les données actuelles ne permettent toutefois pas d'attribuer avec certitude cette installation à l'époque gallo-romaine.

Au sud, au pied de la colline, les fondations d'un troisième bâtiment à l'orientation identique, ont été suivies sur une vingtaine de mètres sans révéler de fermeture ni au sud (terrain trop érodé), ni au nord (secteur touché par les travaux de viabilisation avant l'intervention archéologique). Une structure rectangulaire composée de petites dalles calcaires posées de chant, adossée à la perpendiculaire du parement ouest, a été comprise comme les vestiges arasés d'une tombe tardive (haut Moyen-Age?).

Plus au sud, à flanc de coteau, un quatrième bâtiment muni de contreforts a été implanté plein nord, perpendiculairement aux trois autres, suivant une trame d'orientation légèrement divergente. Cet édifice gallo-romain pourrait également dépasser les 40 m, pour autant que l'un des derniers murs découverts en 2006 constitue son flanc ouest.

Jusqu'à présent cinq fours à chaux, dont 3 sont assurément gallo-romains, ont été mis au jour: l'un dans la partie nord du site, les quatre autres dans ou à proximité du bâtiment à contreforts. Deux d'entre eux de dimensions modestes, installés dans l'un des angles de l'édifice, correspondent probablement à une phase d'abandon de l'établissement. Les trois autres sont antérieurs aux bâtiments maçonnés. Le dernier en date, dans une zone d'empierrements complexes en bordure nord du bâtiment à contreforts, a en surface une circonférence de 4-5 m. Il constitue le pendant de l'autre grand four découvert à l'extérieur de l'édifice. Il présente la caractéristique d'avoir été creusé, sur plus de la moitié de sa hauteur, directement dans la roche affleurante et montre un foyer rectangulaire aménagé dans une phase initiale de son utilisation. Cette particularité technique déjà entrevue sur l'un des grands fours de la Perche, a été également observée sur des fours gallo-romains de Boncourt, présentant des réaménagements successifs.

Deux «stèles-menhirs» (interprétation à confirmer) retrouvées lors de sondages et disposées à l'horizontale à proximité des fours, témoignent peut-être d'une occupation préhistorique du site.

Les travaux ont été interrompus au-dessus du bâtiment à contreforts par manque de moyens financiers.

*Mobilier archéologique:* céramique; scories ferreuses. - Trouvailles isolées: stèles-menhirs(?); tesselle de mosaïque; sesterce de Domitien; borne de l'Evêché de Bâle, 17<sup>e</sup>-18<sup>e</sup> s.

*Autres:* charbon de bois, sédiments, chaux.

*Faune:* non étudiée.

*Datation:* archéologique.

OCC/SAP, V. Légeret.

#### Pratteln BL, Kästeli

LK 1067, 618 200/263 300. Höhe 287 m.

*Datum der Grabung:* September/Oktobre 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Degen, Die römischen Villen der

Schweiz. Unpublizierte Dissertation, 263f. Basel 1970; JbSGUF 61, 1978, 208, Abb. 56; www.archaeologie.bl.ch (Aktuell).

Geplante Notgrabung (gewerblicher Neubau). Grösse der Grabung ca. 7500 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Der römische Gutshof im «Kästeli» am Westrand von Pratteln gehört zu den bedeutenden Anlagen im unmittelbaren Hinterland von Augusta Raurica. Schon D. Bruckner wusste um die Mitte des 18. Jh. von «altem Gemäuer» zu berichten. 1848/49 legte der Basler Altertumswissenschaftler und spätere Ratsherr W. Vischer-Bilfinger Teile eines Herrenhauses frei, das offenbar ausgesprochen reich ausgestattet war. Die Rede ist von hypokaustierten Räumen, Mosaikböden und Säulen mit dorischem Kapitell. 1914/15 untersuchte Karl Stehlin etwa 100 m der Umfassungsmauer. Leider ist von diesen Grabungen, die nicht mehr genau lokalisierbar sind, kaum etwas überliefert. Seither wurden nur kleinere Flächen geöffnet, was unter anderem 1971 zur Entdeckung eines Wasserbeckens von 11.5×20 m führte, dessen Boden komplett mit Buntsandsteinplatten ausgelegt war und das nach Analogien zu schliessen vermutlich der Fischhälterung gedient hatte.

Die geplante Überbauung eines Areals von rund 7500 m<sup>2</sup> im Hofbereich des Gutshofs zwingt die Archäologie Baselland zu Notgrabungen. In ersten Sondierflächen, in denen unter anderem das Wasserbecken partiell nochmals freigelegt wurde, zeigte sich, dass die Zerstörung durch immer tiefer greifende Pflüge in den letzten Jahrzehnten stark zugenommen hat. Von vielen Mauern sind mittlerweile nur noch unterste Steinlagen des Fundaments erhalten. In anderen Bereichen hingegen sind noch Bodenreste vorhanden. Hier besteht vielleicht sogar noch die Chance, Informationen zur spätantiken Nutzung zu gewinnen, wurden doch in letzter Zeit Lesefunde von Argonnensigillata und Münzen des 4. Jh. aus diesem Areal gemeldet. Die Untersuchungen, die Anfang Oktober wegen der Notgrabung Pratteln-Hauptstrasse eingestellt werden mussten (s. Mittelalter), werden im nächsten Jahr fortgesetzt.

*Probenentnahmen:* Archäobotanik, C14, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. Römisch.

*Archäologie Baselland, R. Marti.*

#### Rheinau ZH/Altenburg (D)

siehe Eisenzeit

#### Riom-Parsonz GR, Riom, Strassenkurve unterhalb Cadra

LK 1236, 764 290/164 355. Höhe 1228 m.

*Datum der Grabung:* 1.5.-8.5.2006

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Rageth, Bündner Monatsblätter 1979, 3/4, 49-123; R. Matteotti, JbSGUF 85, 2002, 103-196.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 50 m<sup>2</sup>.

Siedlungsmaterial.

Im Zusammenhang mit dem Ausbau der Burg Riom für Musik- und Theateraufführungen erstellte die Gemeinde Riom-Parsonz in der unteren Strassenkurve unterhalb der Cadra in Riom im Frühjahr 2006 einen grösseren Parkplatz. Da es sich bei diesem Areal um eine Archäologiezone handelt, begleitete der AD GR die Bauarbeiten.

1974/75 und 1979-83 waren in der Cadra, unmittelbar oberhalb des geplanten Parkplatzes, die Überreste einer grösseren römischen Mutatio des 1.-4. Jh. n. Chr. und einer frühmittelalterlichen Siedlung ausgegraben worden.

Während auf dem Parkplatzareal kaum mit römischen Befunden gerechnet wurde - frühere Sondierungen waren negativ verlaufen -, stiess der Bagger unter einer hellbräunlich-kiesig-humosen Ackerterrassierung auf eine dunkelbraune, steinig-humose Schicht von rund 15 m Länge, 4-6 m Breite und 20-50 cm Dicke, die in eine natürliche Muldensenke eingebettet zu sein schien. Da die Baurmine drängten, wurde die Schicht grösstenteils mit Grobwerkzeug

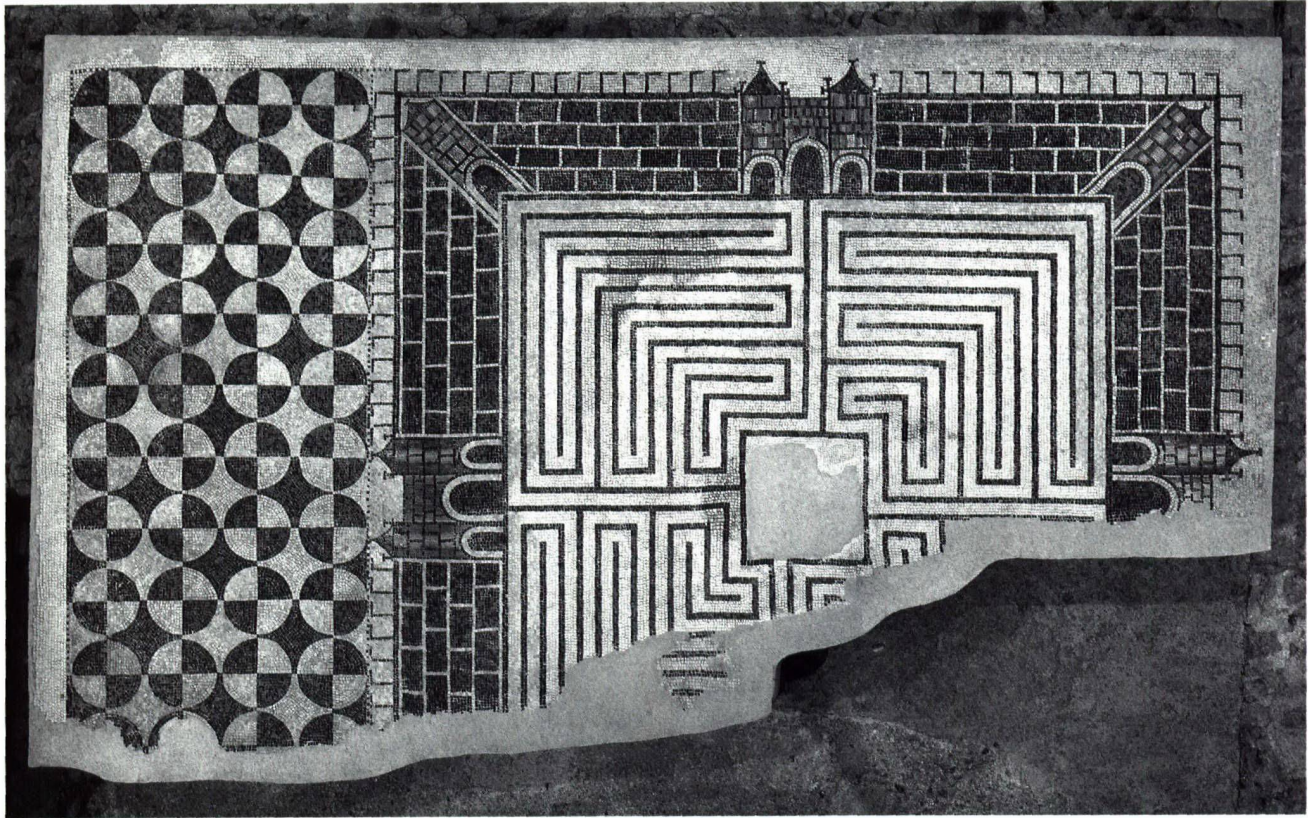


Fig. 23. Orbe VD, Boscéaz. Vue générale de la mosaïque du Labyrinthe, après conservation. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

gen abgebaut. Eigentliche konstruktive Befunde wurden dabei nicht gefasst, hingegen kam ein grösseres Fundmaterial ans Tageslicht.

Die Objekte stammen fast ausnahmslos aus spätrömischer Zeit. Geborgen wurden vier spätrömische Münzen, darunter ein Antoninian des Kaisers Claudius II. (268 n. Chr.) und drei Kleinbronzen der Kaiser Constans (341–348 n. Chr.), Constantius II. (353–355 n. Chr.) und Valentinian I. (364–375 n. Chr.) (Bestimmungen Yves Mühlemann, Rätisches Museum Chur). Des weiteren wurden eine bronzene Scheibenfibel, ein bronzener Fingerling, ein verziertes Bronzeband, eine Knochennadel mit konischem Knopf, ein Knochenknopf, ein Schleif- und Wetzstein und diverse Eisenobjekte geborgen. Unter den nicht allzu reichhaltigen keramischen Funden gibt es grün glasierte Reibschalen, etwas Argonnensigillata, eine nordafrikanische Sigillata, reliefverzierte TS und Lavez. Hinzu kommen Glas, viel Ziegelmaterial und Tubulifragmente, relativ viel bemalter Verputz, Schlacken, viel tierische Knochenreste, Tuffstein und etwas Holzkohle.

Beim Schichtbefund dürfte es sich um eine Abräumerschicht oder eine Art Kehrrichtdeponie handeln, die grösstenteils nach Abgang der Mutatio-Gebäude, d. h. nach dem Brand der Gebäude, wohl im 4. Jh. n. Chr., hier angelegt wurde. Es macht den Anschein, dass mit dem Abräummaterial eine natürliche Muldensenke, möglicherweise ein ehemaliger Bachlauf, verfüllt wurde.

Da das Bauprojekt unter grossem Zeitdruck stand und sich das Fundmaterial eindeutig in sekundärer Fundlage befand, verzichtete man darauf, das Schichtpaket vollumfänglich abzutragen.

*Datierung:* archäologisch. Spätes 3. und vorwiegend 4. Jh. n. Chr. AD GR, J. Rageth.

*Salgesch VS, Mörderstein*  
voir Néolithique

*Sargans SG, Malerva/St. Gallerstr. 26a*

LK 1155, 752 126/212 983. Höhe 483 m.

*Datum der Fundmeldung:* 16.1.2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* E. Rigert, Sarganserland: Viele Fundstellen – knappe Mittel. Bericht über das Lotteriefondsprojekt zur Inventarisierung von archäologischen Fundstellen im Sarganserland. Terra plana 2, 2006, 42–48, bes. 46.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Käthi Broder-Gort übergab der KA SG eine in ihrem Garten aufgefundene römische Münze. Sie stammt aus dem nahen Umfeld des römischen Gutshofs in der Malerva.

Nero, Dupondius, Roma/Lugdunum, 62–68 n. Chr., Vs. [  $\zeta$  ]; Kopf des Nero mit Strahlenkrone n.r., Rs. VICTORIA AVGVSTI, SC; Victoria fliegend n.r., 6,485g; 24,5/26,0 mm; 210°. AE, A 4/4, K 2/2. RIC I2, S. 160 ff., Nr. 115 Typ. Inv. FmSG, LNr. 629. Münzbestimmung: U. Wertz, Münzkabinett Winterthur.

*Datierung:* archäologisch. Römische Zeit.

KA SG, E. Rigert; Historischer Verein Sarganserland, M. Bugg.

*Sion VS, Bramois, villas Pranoé A, B, C*

CN 1306, 597 510/120 200. Altitude 503 m.

*Dates des fouilles:* 15.–31.3. et 6.–13.11.2006.

Site connu.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille env. 1200 m<sup>2</sup>.

Etablissement rural.

Un projet de 3 immeubles au centre de Bramois a révélé la pré-

sence de vestiges en relation avec un établissement rural gallo-romain, sans doute la partie agricole d'une villa qui peu à peu se dévoile, au gré des interventions dans le quartier de Pranoé. L'implantation des maisons n'a malheureusement fait qu'effleurer les vestiges en place si bien que seule une petite partie de ces derniers a pu être dégagée. Il s'agit à l'évidence de structures à fonction économique, en particulier de bâtiments de pierres sèches et de constructions sur piliers à plusieurs nefs que l'on interprète comme des entrepôts. La découverte de deux meules confirme le caractère agricole de ces installations.

*Mobilier archéologique:* céramiques, meules.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup>-4<sup>e</sup> s. apr. J.-C.

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

#### *Sion VS, place et rue des Remparts*

voir Moyen-Age

#### *Spreitenbach AG, Willenacher IKEA (Spr.006.1)*

siehe Bronzezeit

#### *Stein am Rhein SH, Charregass/Häldeli*

LK 1032, 706 600/279 420. Höhe 405 m.

*Datum der Grabung:* 15.2.-25.10.2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Neuüberbauung MFH mit Tiefgarage).

Grösse der Grabung ca. 820 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Bereich der Baugrube konnte in mehreren Etappen über eine Gesamtlänge von 55 m ein rund 5-6 m breiter Graben beobachtet werden, der maximal 2,5 m in den anstehenden Sand eingetieft war. Er verlief SW-NO, dem natürlichen Gefälle gegen den Rhein hinunter folgend. Dabei wechselte er immer wieder seine Form: Im Süden war er flach wannenförmig, ging dann über in einen eigentlichen Spitzgraben und lief gegen den Rhein zu wieder flach wannenförmig aus. Es deutet alles darauf hin, dass es sich dabei um eine natürliche Geländeerinne handelte, welche am Fuss des westlich davon sich erhebenden markanten Hügels («Häldeli») gegen den Rhein hinunter verlief.

In einer späten Phase des römischen Reiches scheinen die natürlich vorgegebenen Geländegegebenheiten für fortifikatorische Zwecke genutzt worden zu sein. Die natürliche Geländeerinne wurde zu einem Befestigungsgraben «umgebaut». Als Annäherungshindernis wurden rund 1 m über der Sohle Holzpfähle in einem Abstand von 30-40 cm in die westliche Grabenwand gerammt. Sie ragten ungefähr rechtwinklig in den Graben hinaus und waren unten und wohl auch oben zugespitzt. In einem besonders gut erhaltenen Grabenabschnitt waren noch zwei übereinander liegende Pfahlreihen zu beobachten. 11 der geborgenen Holzpfähle wurden durch das Labor für Dendrochronologie Zürich datiert, 5 davon mit Waldkante in den Herbst/Winter 401/402 n. Chr.

Wegen des Fehlens von Sedimentationsschichten in der Grabenfüllung muss davon ausgegangen werden, dass dieser Verteidigungsgraben unmittelbar nach dessen Aufgabe zugeschüttet wurde. Über die ganze Länge des Grabens lag eine grosse Menge von Tierknochen (nach erster Sichtung v.a. Rind und Pferd), vielfach wohl sogar ganze Tierskelette.

Erste Hypothese war, dass in spätrömischer Zeit nicht nur der Kirchhügel «Auf Burg» mit einem Kastell befestigt war, sondern auch das westlich anschliessende «Häldeli». Auf dem Plateau und den Hangkanten durchgeführte Sondierungen konnten diesen Eindruck allerdings nicht bestätigen. Römische Spuren fehlten vollständig; in den bis zu 1 m mächtigen Humusschichten, die bis auf den anstehenden Sand hinunterreichten, fanden sich einzig neuzeitliche Keramikscherben. Somit dürfte der Graben wohl ebenfalls der Kastellbefestigung «Auf Burg» zuzurechnen sein.

Die Übereinstimmung der dendrodatierten Hölzer mit dem historisch überlieferten «Abzug» der römischen Grenztruppen im Winter 401/402 ist auffällig. Möglicherweise haben wir damit einen Hinweis, dass zu diesem Zeitpunkt nicht sämtliche Truppenteile von der Rheingrenze abkommandiert wurden oder zumindest eine Restbesatzung im Kastell zurückblieb.

*Faunistisches Material:* zahlreiche Tierknochen (v.a. Rind, Pferd).

*Probenentnahmen:* botanische Bodenproben, Hölzer.

*Datierung:* dendrochronologisch. Herbst/Winter 401/402 n. Chr. KA SH.

#### *St-Martin VS, Plateau de Gréferic*

voir Age du Bronze

#### *St-Maurice VS, place du Parvis*

CN 1304, env. 566 500/118 820. Altitude env. 410 m.

*Date des fouilles:* 6.9.2006.

Site connu.

Fouille d'urgence non programmées (plantation d'arbres). Surface de la fouille env. 3 m<sup>2</sup>.

Bâtiment romain. Tombes.

En face de l'hôtel de ville, trois sondages de 1 m de côté pour 1 m de profondeur approximativement ont été creusés sur la Place du Parvis afin d'y planter des arbres. Lors de ces travaux, des vestiges archéologiques sont apparus, justifiant une intervention d'urgence, la première au centre ville depuis les observations du prieur Bourban dans les années 1910. Le sondage central coïncide avec l'installation d'une canalisation en béton et ne présente aucun intérêt archéologique. Dans le sondage nord, un local d'époque romaine chauffé par hypocauste est apparu, avec sa limite nord, la dalle en mortier inférieure et quelques pilettes. Dans le sondage sud, près de la Grande Rue, nous avons mis au jour une tombe orientée est-ouest. Il s'agit d'un coffre maçonné de forme légèrement anthropomorphe, dont les murets sont faits en pierres calcaires de St-Maurice et en moellons de tufs taillés. L'absence de mobilier rend difficile une datation précise de la tombe. Cependant, d'après les fouilles menées au Martolet, ce type de coffre est attesté entre le 6<sup>e</sup> et le 8<sup>e</sup> s.

*Mobilier archéologique:* céramique.

*Datation:* archéologique. 2<sup>e</sup>/3<sup>e</sup> s.; 6<sup>e</sup>-9<sup>e</sup> s.

*Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.*

#### *Tremona TI, Località Piasa*

CN 1373, 717 808/082 215. Altitudine 574.85 msm.

*Data dello scavo:* 11.9.-7.10.2006.

*Bibliografia:* A. Ortelli, Contributo alla conoscenza archeologica del Mendrisiotto. Bollettino Storico della Svizzera Italiana, 1947, 191-197; P.-A. Donati, Romanità a sud del Ceresio nelle attuali terre ticinesi. In: AA.VV., I Romani nel Comasco, 53-83. Como 1980; A. Crivelli, Atlante preistorico e storico della Svizzera Italiana. Ristampa anastatica, con un contributo di Pierangelo Donati, 149. Bellinzona 1990.

Scavo di salvataggio programmato (nuova edificazione). Superficie dello scavo circa 80 m<sup>2</sup>.

Necropoli

Il ritrovamento nel 1979, 1980, 1983 e 1993 di quattro tombe a cremazione, due ad inumazione e una non indagata avevano confermato i dati bibliografici di metà Novecento, menzionanti una necropoli di epoca romana in località Piasa.

Lo scavo effettuato nel 2006 - che sarà completato nel 2007 - ha permesso di riportare alla luce un'ulteriore ventina di tombe a cremazione dell'età del Ferro finale e dell'Epoca Romana differenziabile in quattro tipologie (fig. 24):

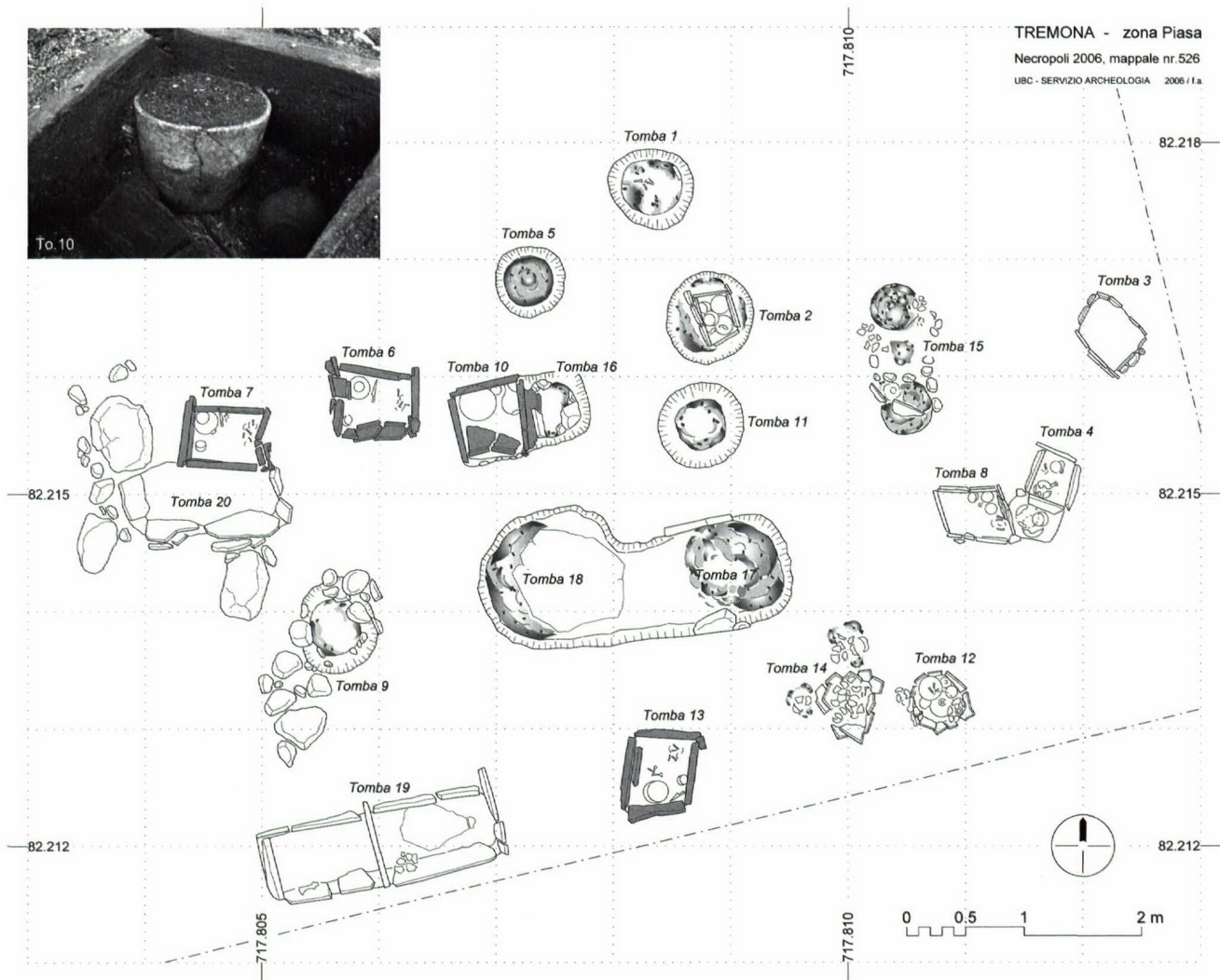


Fig. 24. Tremona TI, Località Piasa. Planimetria generale della necropoli. Planimetria UBC TI, F. Ambrosini.

- fosse circolari scavate nella terra vergine;
- tombe a cassetta con pareti, fondo e coperchi litici;
- fosse «a corolla» con pareti oblique delimitate da pietre piatte;
- tombe a cassetta con pareti, fondo e coperchi in tegoloni.

Non tutte le tombe erano sigillate da coperchio. La totalità delle tombe - tranne la 3, 9, 17 e 20 - conservavano resti di ossa umane combuste; le tombe 2, 4, 6, 7, 10, 11, 13, 15a resti di ossa animali; tutte le tombe contenevano carbone, ad eccezione della 3 e della 20, che - prive di corredo - non ne conservavano traccia.

Le tombe complete di corredo erano caratterizzate da vasellame in ceramica e pietra ollare, fibule in ferro e bronzo, strumenti da taglio e chiodi in ferro, monete in bronzo. Fra gli oggetti più significativi per l'età del Ferro: vasi a trottola, fibule a molla con piede ripiegato e fissato all'arco (Misano/Gebhard 22) e un bicchiere a calice.

Per quanto riguarda la Romanità risultano di particolare interesse una serie di fibule a molla, ad arco semplice e piede libero (Riha 1) - finora note solo a Rovio, grazie ai ritrovamenti dell'800 -, un balsamario in ceramica, olpi, patere e vasellame da mensa, tra cui un grande recipiente in pietra ollare e monete.

Le fosse circolari e le due «a corolla» - caratterizzate da poca

profondità - non erano sigillate da coperchio; unicamente la numero 12 presentava in superficie un ammasso di sassi, che fungevano da copertura. Le tombe di forma circolare - che sembrano costituire il nucleo centrale della necropoli in base ad una disposizione vagamente a cerchio - sono per lo più da riferire all'epoca preromana. Due di esse (2 e 16) si ipotizza siano state parzialmente riutilizzate o modificate; la prima ancora in epoca preromana, la seconda durante la Romanità, come attestano le pareti in tegoloni e il corredo.

Da riferire alla prima Romanità, le tombe 4 e 8 conservavano il coperchio e fra loro presentavano un corredo esterno costituito da due piatti e una piccola olla, contenente tre fibule.

Alla piena Romanità sono da attribuire le tombe 6, 7, 10 e 13. Tutte delimitate da pareti di tegoloni, unicamente la 13 non conservava il coperchio. Nel loro interno avevano corredi simili nei contenuti e nella disposizione degli oggetti. Le tombe 3 (con coperchio) e 20 (senza), poste ai limiti esterni (est/ovest) della necropoli erano completamente vuote. La tomba 19 è una doppia cremazione con corredo, senza coperchio, con in comune la parete divisoria centrale.

L'intera area occupata dalla necropoli vedeva la presenza di reperti frammentari, sparsi al di fuori e sopra le cremazioni.

Allo stato attuale delle conoscenze, la necropoli sembra offrire un esempio di continuità fra epoca preromana e Romanità attraverso il rito della cremazione, predominante in tutto il Sottoceneri. I corredi conservati nelle tombe, la presenza di materiali esterni frammentari e sparsi o integri e in posizione, i resti di ossa animali, richiederanno uno studio approfondito, che permetta di inquadrare l'importante ritrovamento in un contesto più allargato.

*Ricerca archeologica:* D. Calderara, F. Ambrosini, A. Martinetti. Elaborazione grafica: F. Ambrosini.

*Materiale antropologico:* conservato.

*Resti faunistici:* conservati.

*Prelevi:* campionatura terra infiltrata e carboni presenti nelle sepolture (9, 10, 14, 16, 18).

*Datazione:* archeologica.

UBC TI, R. Cardani Vergani e L. Mosetti.

### Vallon FR, Sur Dompierre

CN 1184, 563 260/191 820. Altitude 440-443 m.

*Date des fouilles:* juillet-septembre 2006.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1987-1988 (1990), 105-112; 1989 (1992), 136-148; 1993 (1995), 70-72; ASSPA 74, 1991, 277-279; 75, 1992, 227; 83, 2000, 251.

Fouille programmée (fouille-école). Surface de la fouille 91 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Cette fouille-école, programmée sur plusieurs années, regroupe des étudiants du Séminaire de pré- et protohistoire de l'Université de Bâle. Son objectif principal est l'exploration des jardins de la villa et la mise au jour de structures liées à d'éventuels aménagements paysagers avec, en point de mire, une reconstitution muséographique.

Outre deux niveaux de circulation très nets de l'époque gallo-romaine, 90 structures appartenant aux différentes occupations du site ont été documentées. Pour la plupart d'entre elles, il demeure pour l'instant impossible de préciser si elles sont liées à l'aménagement du jardin ou à la construction de la villa proprement dite.

Le premier horizon archéologique apparaît à 1.50 m sous le niveau de sol actuel. Il correspond à un niveau daté du haut Moyen-Age qui ne renferme aucune structure. Cette couche d'une vingtaine de centimètres d'épaisseur scelle les niveaux romains qui s'accumulent sur 0.60-0.70 m d'épaisseur.

Les premières structures ont été repérées dans la couche de démolition provenant de la phase d'incendie de la villa. Ces remblais très cendreux, apparemment triés et recyclés en vue de la mise en place des niveaux tardifs, contenaient un important mobilier hétérogène. Ils étaient en outre recoupés par cinq fossés parallèles reliés entre eux à la manière de méandres en U, approximativement perpendiculaires au portique, et dont la distance les séparant rappelle le rythme des colonnes de ce dernier.

La couche de remblais, épaisse d'environ 0.25 m, recouvrait un niveau de circulation d'époque romaine, marqué par l'apparition de fosses, trous de poteau, fossés et drainages aux orientations multiples qu'il n'est pour l'instant pas possible de rattacher à l'une ou l'autre phase d'occupation de la villa. La découverte dans ce niveau de frettes en fer trahissant la présence de conduites constituées de tuyaux de bois sertis mérite d'être signalée. Plusieurs alignements de trous de poteau ainsi que deux grandes fosses ovalaires de 2.20×0.90 m, profondes d'environ 0.20 m et présentant une orientation similaire, ont également été documentés. Si l'une de ces fosses semble bien avoir servi de dépotoir - un mobilier hétérogène constitué de céramique, de faune, d'éléments métalliques, etc., y a été recueilli - l'autre demeure énigmatique. Elle contenait quelques rares petits tessons de céramique et fragments de faune. Sur son flanc est, elle était bordée d'une rangée d'au moins quinze petits trous de poteau équidistants. Sa bordure ouest, hors emprise, n'a pas été dégagée.

Parmi l'abondant mobilier recueilli lors de la fouille, on mentionnera quinze monnaies dont un denier républicain en argent (56 av. J.-C.), deux as du 2<sup>e</sup> s. apr. J.-C. ainsi que des antoniniens (ou imitations) du 3<sup>e</sup> s. apr. J.-C. (260-274).

Enfin, nous signalerons la présence, sous les niveaux gallo-romains, de plusieurs tessons de céramique ainsi que d'une fibule serpentiforme S1 (Ha D1/D2) qui confirme une occupation des lieux au Premier âge du Fer.

*Faune:* ossements divers.

*Prélèvements:* sédiments pour analyse palynologique.

*Mobilier archéologique:* céramique, fer, bronze, enduits peints, fragments architecturaux.

*Datation:* archéologique. HaD; 1<sup>er</sup>-4<sup>e</sup> s. apr. J.-C.; haut Moyen-Age.

SAEF, S. Menoud, H. Vigneau, J. Monnier et G. Graenert.

### Villeneuve FR, Le Pommay

CN 1204, 556 680/177 890. Altitude 456.50 m.

*Date des fouilles:* juin 2006.

*Références bibliographiques:* N. Peissard, Carte archéologique du canton de Fribourg, 94. Fribourg 1941; AF, ChA 1980-1982 (1984), 86; AAS 89, 2006, 264; CAF 2006, 260s.

Fouille de sauvetage programmée (conservation de villas). Surface de la fouille env. 130 m<sup>2</sup>.

Habitat? Tombe?

Les travaux de viabilisation du quartier de villas au lieu-dit Le Pommay avaient entraîné la découverte et l'intervention du SAEF en mars/avril 2005 sur les tronçons de deux fossés; celui qui était situé en aval contenait les restes d'une tombe à incinération.

En 2006, les travaux de construction se précisant, le SAEF décidait d'organiser une campagne de sondages sur toutes les parcelles de ce quartier, puis de fouiller les fossés qui devaient inévitablement traverser l'une d'elles.

Les 34 sondages réalisés sur les neuf parcelles concernées mettaient en évidence l'absence d'horizon archéologique en place à cet endroit. Quelques fragments de tuiles ainsi que des tessons de céramique romaine et de l'âge du Bronze final furent recueillis dans les colluvionnements de pente. Comme nous l'attendions, les seuls sondages positifs étaient situés sur le parcours des fossés partiellement fouillés en 2005. Le fossé amont, très arasé, n'a pas pu être localisé dans les sondages, ni dans la surface de fouille ouverte dans l'axe supposé de son tracé. Le fossé aval a été fouillé sur une vingtaine de mètres supplémentaires, son extrémité aval ayant disparu, entamée par le talus de la parcelle voisine en contrebas. Sur son tracé, nous avons pu documenter deux aménagements particuliers. L'un d'eux, quelque peu similaire à un dispositif observé en 2005 dans le fossé amont, se présentait sous la forme d'un décrochement qui marquait vraisemblablement l'emplacement d'un système de retenue d'eau. 15 m en aval de cette première structure, nous avons observé une rupture du lit du fossé très nette et très brutale formant une marche de plus de 0.20 m. A cet emplacement, plusieurs blocs et galets verticaux semblaient avoir calé une planche verticale et/ou de chant, qui pourrait avoir fait office de barrage. Enfin, un crâne probablement d'équidé a été découvert une vingtaine de centimètre en aval de ce second dispositif.

La campagne 2006 a permis de compléter et d'étoffer par de nouvelles formes le corpus céramique mis au jour précédemment, aussi bien pour l'âge du Bronze final que pour l'époque romaine. La vidange du fossé a montré que la densité du mobilier romain diminue progressivement vers l'aval, jusqu'à être totalement absent en contrebas de la seconde «retenue d'eau». A l'inverse, la céramique protohistorique se densifie en direction de la plaine de la Broye.

D'après les analyses anthropologiques réalisées sur le matériel osseux récolté en 2005, seule une faible proportion des ossements calcinés (environ un quart) est encore déterminable. Parmi ceux-

ci, l'on ne compte que 20% environ d'os humains (au moins un adulte, mais la présence d'individus plus jeunes n'est pas exclue), contre une majorité d'ossements appartenant à des animaux domestiques (porc, chien, cheval, éventuellement bœuf).

*Matériel anthropologique:* incinération(s).

*Faune:* ossements épars.

*Prélèvements:* sédiments.

*Datation:* archéologique. Age du Bronze; La Tène finale?; fin 1<sup>er</sup> s. av. J.-C.

SAEF, H. Vigneau et J. Monnier.

#### Wetzikon-Kempton ZH, Kindergartenstrasse (Kat.-Nr. 8309)

LK 1092, 703 915/243 290. Höhe 562 m.

*Datum der Grabung:* 6.6.-7.7.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* B. Horisberger/B. Hedinger/F. Hoek et al., Römisches Landleben im Zürcher Oberland. Die Römer in Wetzikon. Frauenfeld 2007; JbAS 89, 2006, 265 (mit älterer Literatur).

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

Römischer Gutshof.

Im Sommer 2005 wurde in Wetzikon-Kempton im Vorfeld einer grossflächigen Überbauung an der Kindergartenstrasse ein Steingebäude der bekannten römischen Siedlung untersucht, das bei Sondierungen angeschnitten worden war. Eine vom Bauhorizont überdeckte Schicht mit zahlreichen Funden, die grob in die 1. H. 1. Jh. n. Chr. zu datieren sind, liess vermuten, dass der Steinbau einen Vorgängerbau aus Holz ersetzt hatte, der vielleicht in der Nähe stand. Im Juni 2006 ergab sich die Möglichkeit, die 2005 ausgegrabene Fläche nach Süden zu erweitern und die Fundschicht weiterzuverfolgen. Dabei zeigte sich, dass die Schicht in diesem Bereich von einem Bachlauf durchschnitten und z.T. abgetragen war. Die Verfüllung der Bachrinne enthielt ein umfangreiches Fundgut hauptsächlich des 1. Jh. n. Chr. Bemerkenswert sind mehrere Fibeln, darunter ein Exemplar mit beissendem Tierkopf, deren Verbreitungsschwerpunkt im südostalpin-norischen Gebiet liegt. Die erhofften Holzbauten blieben jedoch auch hier aus.

*Funde:* Keramik, Glas, zahlreiche Bronze- und Eisenobjekte.

*Faunistisches Material:* Knochen, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. 1./2. Jh.

KA ZH, B. Horisberger.

#### Windisch AG, Bachthalen (V.006.2)

LK 1070, 658 300/259 270. Höhe 350.50 m.

*Datum der Grabung:* 6.6.-30.11.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Jber.GPV 1956/57, 75; 2000, 62f.; 2003, 52f.; 2005, 71f.

Geplante Notgrabung (Überbauung Vision Mitte). Grösse der Grabung ca. 1000 m<sup>2</sup>.

Siedlung (*vicus/canabae*).

Das Grabungsgelände liegt im Westquartier der Zivilsiedlung zum Legionslager Vindonissa, unmittelbar nördlich der Ausfallstrasse nach Augusta Raurica. Nach Abtrag des Schuttes eines 1972 abgerissenen Bauernhauses zeigte sich, dass ein nicht genau abschätzbarer Teil der römischen Schichten fehlte, im Bereich der Strasse weniger, weiter nördlich mehr.

Es wurden vier aneinander gebaute Streifenhäuser von 9 m Breite und bis zu 21 m Länge angeschnitten, die im Laufe der Zeit verschiedene Um- und Neubauten erfahren hatten, wobei die Parzellengrenzen stets beibehalten wurden. Die Überbauung setzt im mittleren 1. Jh. n. Chr. mit einer Holzbauperiode ein, die, wohl in flavischer Zeit, durch eine erste Steinbauperiode ersetzt wurde. Im Grundriss am besten erhalten - nicht aber in den dazugehörigen Horizonten und Fundsichten - waren die Häuser der zweiten

Steinbauperiode, die bis ins 2. Jh. reichen dürfte. Zumindest sie wiesen gegen die Strasse hin eine Portikus auf, die, mit Pfeilern errichtet, ein ungewöhnlich monumentales Erscheinungsbild hatte. Hinter den Häusern fanden sich zahlreiche tiefe Gruben. Sie dürften in ihrer Primärfunktion mehrheitlich zur Vorratshaltung von Lebensmitteln in der Erdkühle gedient haben. Als sie aufgegeben wurden, verfüllte man sie mit Abfall. Dieser war offensichtlich z. T. stark mit organischen Bestandteilen versetzt, so dass es in der Folge zu grossen Setzungen kam. In den so entstandenen Mulden sind höher gelegene Schichten und Strukturen erhalten geblieben, die andernorts fehlen.

Der frühesten Phase sind Stellen mit gehäuftem Schmiedeabfall zuzuweisen, die z. T. von den ersten Bautätigkeiten stammen dürften. Eine in die verfüllten Gruben im Hinterhofbereich planierte Abfallschicht enthielt viele Hornzapfen und Fussknochen von Rindern, die das Gerben von Häuten alter Arbeitstiere bezeugen. In einer Grube kam eine weitere Schicht mit Abfall aus einer Gerberei zum Vorschein, die indes Leder von jungen Tieren, Schafen, evtl. auch Ziegen, produziert hatte. Eine weitere Grube enthielt erstaunlich viele Hitzesteine, deren Zweck bzw. Interpretation vorerst unklar ist.

*Archäologische Kleinfunde:* u.a. Keramik, Hammerschlag und Schmiedeschlacken, Münzen.

*Faunistisches Material:* Tierknochen, u.a. Gerbereiabfall.

*Probenentnahmen:* Schlammproben; Sedimentproben; Holzkohle für C14-Messung.

*Datierung:* archäologisch. 1.-2. Jh. n. Chr.; Neuzeit.

KA AG, C. Schucany und R. Gubler Cornelissen.

#### Windisch AG, Spillmannwiese (V. 003.1)

LK 1070, 659 000/259 050. Höhe 360 m.

*Datum der Grabung (4. Etappe):* 27.2.-7.7.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Trumm, JbAS 89, 2006, 266-268 (mit älterer Lit.).

Geplante Notgrabung (Überbauung mit Appartement-Blöcken). Grösse der Grabung ca. 3000 m<sup>2</sup>.

Legionslager.

Die 2003 begonnene Grabung im Süden des Legionslagers *Vindonissa* wurde 2006 fortgesetzt und nach vier Jahren planmässig abgeschlossen. Die Grabung konzentrierte sich im Berichtsjahr auf die südliche Lagerbefestigung und die davor liegenden Spitzgräben.

*Holzbauphasen:* Bereits 2005 wurden Brandgräber entdeckt, die von Bauten der «schrägen» Holzbauphase geschnitten und später von der Lagermauer überdeckt werden. Die Grabung 2006 brachte weitere Bestattungen, sodass nun eine kleine Nekropole mit insgesamt 20 Brandgrubengräbern vorliegt. Im Allgemeinen lieferten die Gräber nur wenig Fundmaterial. Eine noch nicht restaurierte, im Block geborgene Bestattung jedoch enthält nach Ausweis des Röntgenbilds drei Fibeln vom Spätlatèneschema, darunter eine «geschweifte» Fibel Typ Almgren 18. Das Gräberfeld gehört möglicherweise zur befestigten keltischen Siedlung (*oppidum*) auf dem Windischer Sporn, deren westliche Befestigung nur ca. 170 m nordöstlich der jetzigen Fundstelle liegt. Die Tatsache, dass die Gräber bereits von den ältesten römischen Bauten tangiert und gestört werden, lässt auf einen Bruch zwischen spätkel-tischer und frühromischer Besiedlung schliessen. Die Bauten der «schrägen» Holzbauphase setzen sich, wie bereits 2005 erkannt, südlich ausserhalb des späteren Legionslagers fort. Die mehrphasigen Befunde sind derzeit am ehesten als Mannschaftsbaracken eines Truppenlagers zu deuten.

*Steinbauphasen:* Detailliert untersucht wurde der westliche Turm des Südtors (*porta praetoria*) des Legionslagers. Das bereits 1921/22 teilweise freigelegte Tor weist ein sorgfältig gemauertes Fundament aus Handquadern auf, das vermutlich in einer offenen Baugrube erstellt wurde. Eine Besonderheit - so nur an den Toren von *Vindonissa* bekannt - stellen rechteckige Pfostenegative in-

nerhalb des Fundamentes dar, die bis hinab auf die Baugrubensohle reichen. Die Pfosten dürften zum ursprünglichen Baukonzept der *porta praetoria* gehört und einstmals einen hölzernen Oberbau auf gemauertem Sockel getragen haben.

**Spitzgräben:** Die Untersuchung des mehrphasigen Spitzgraben-Systems wurde 2006 fortgesetzt und sedimentologisch begleitet (Ph. Rentzel, IPNA Basel). Anders als im letzten Bericht erwähnt, liess sich nunmehr nachweisen, dass der Doppel-Spitzgraben der «geraden» Holzbauphase (*legio XIII*) auch noch während der älteren Steinbauphase (*legio XXI*) offen stand. Später wurde er planmässig mit Abbruchmaterial der geschleiften Holz-Erde-Mauer verfüllt und darin dann ein einfacher Spitzgraben abgetieft. Detaillierte Schichtabträge erlauben es erstmals, diesen Vorgang zu datieren: Für die Verfüllung des älteren Doppel-Spitzgrabens ergibt sich ein münzdatierter *terminus post quem* von 72 n. Chr. Das bedeutet, dass die *legio XI* bei ihrer Ankunft in Vindonissa zunächst noch die bestehende Lagerumwehrung der abgezogenen *legio XXI* übernahm und erst später mit dem Bau von Lagermauer und einfachem Spitzgraben begann.

**Ausblick:** Die von 2003-2006 durchgeführte Grossgrabung in einem bislang kaum erforschten Areal des Legionslagers erbrachte bereits während der laufenden Feldarbeiten viele neue Aspekte. Die geplante Auswertung der grossen Datenmenge wird wichtige und weiterführende Erkenntnisse zur Geschichte *Vindonissas* von späteltischer bis spätrömischer Zeit liefern. Zeitgleich zur Ausgrabung ist die Realisierung der «Archäologiestätte *via praetoria - porta praetoria*» vorangeschritten. Hier werden ab Herbst 2007 die römische Strasse und das südliche Lagertor erlebbar werden.

**Anthropologisches Material:** unbearbeitet.

**Faunistisches Material:** Tierknochen, teilweise bearbeitet; Mollusken.

**Probenentnahmen:** Erdproben; Sedimentproben; Holzproben; Mörtelproben; Makroreste.

**Datierung:** archäologisch. 1. Jh. v. Chr.-4. Jh. n. Chr.

KA AG, J. Trumm.

#### Windisch AG, Steinacker (V.006.1)

LK 1070, 658 300/259 150. Höhe 349 m.

**Datum der Grabung:** 3.4.-30.11.2006.

**Bibliographie zur Fundstelle:** Jber.GPV 1909/10, 4f.; 1911/12, 1; 2002, 44-46; ASA N.F. IX, 1907, 313; XII, 1910, 105-107; 215; XIV, 1912, 101-120; JbSGU 1, 1908, 83; 2, 1909, 102; 5, 1912, 181-183.

Geplante Notgrabung (Überbauung Vision Mitte). Grösse der Grabung ca. 2000 m<sup>2</sup>.

Siedlung (*vicus/canabae*).

Das Grabungsgelände liegt im Westquartier der Zivilsiedlung zum Legionslager Vindonissa, ca. 40-90 m südlich der Ausfallstrasse nach Aventicum. Am Fuss des Windischer Plateaus, in einer bezogen auf das römische Gehniveau im Norden über 2 m tiefen Senke kamen neben wenigen Resten aus der mittleren Bronzezeit ein grosser Kalkbrennofen, sieben Töpferöfen, Reste von Schmiedehandwerk, mehrere Gruben, Pfosten- und Balkenspuren von Holzbauten sowie mindestens zwei Brandgräber zum Vorschein. Das römische Schichtpaket war z.T. nahezu vollständig erhalten, das sich im Mittelalter die Senke langsam mit eingeschwemmtem Lehm aufgefüllt hatte.

Die z. T. recht grossen, wohl mittelbronzezeitlichen Scherben lagen in einer länglichen Mulde unmittelbar unter den römischen Schichtresten. Die Vertiefung könnte als Balken- oder Pfostengräbchen zu interpretieren sein, denn in ihrer Verlängerung kam ein vielleicht dazugehörendes Pfostenloch zum Vorschein. In der weiteren Umgebung fanden sich Silexabsplisse sowie drei mit zersprungenen Hitzesteinen verfüllte Gruben.

Die Zeitstellung des Kalkbrennofens muss vorerst offen bleiben, eine Datierung mittels C14 ist indes in Arbeit.

Die Töpferöfen und die Schmiedeabfälle sind ins mittlere 1. Jh.

n. Chr. zu datieren. Produziert wurden u.a. Krüge mit einfachem Kragenrand (Vind. 431), Schulterbecher und töpfe (Vind. 73), Kochtöpfe (Vind. 27), Kochschüsseln (Vind. 39) und Kochplatten (Vind. 37). Vor allem die Kochschüsseln (*caccabus*) und Kochplatten sprechen dafür, dass die Töpfereien in erster Linie das Legionslager belieferten. Einige wenige Fehlbrände (Teller Drack 3, Schüsseln Drack 20 und Drack 21) sowie Tonscheiben mit zentralem Loch und Fragmente von gelochten Tonröhren weisen auf die Produktion von TS-Imitation in unmittelbarer Nähe hin. Von Unterständen oder Schuppen zum Schutz der Öfen fanden sich so gut wie keine Spuren, hingegen lassen sich im Gelände südlich der Öfen zahlreiche Pfostenlöcher und Wandgräbchen zu leichten Bauten ergänzen, deren zeitliche Stellung indes vorläufig offen bleibt. Das Gelände war offensichtlich durch Pfostenreihen und Gräbchen in verschiedene Bereiche oder Parzellen gegliedert.

Nach Auflassung des Töpferbezirks im späten 1. Jh. blieb das Gelände unüberbaut. Es kam allmählich ausserhalb des Siedlungsperimeters zu liegen, denn im Westteil, gut 60 m südlich der Ausfallstrasse nach Aventicum, kamen zwei Brandgräber - ein Urnengrab und ein Brandschüttungsgrab - zum Vorschein. Verbrannte Scherben aus dem Scheiterhaufenrückstand datieren diese frühestens ins mittlere 2. Jh.

Zahlreiche Münzen des 4. Jh. und eine Zwiebelknopffibel aus dem obersten Teil des römischen Schichtpakets belegen, dass das Gelände bis in diese Zeit regelmässig begangen wurde.

Die römischen Schichten wurden im Laufe der Zeit von eingeschwemmtem Lehm bis zu einem halben Meter hoch überdeckt. Darin lag ein Stachelsporen aus dem 8./9. Jh. Später, vielleicht in der frühen Neuzeit, scheint man die Hangkante mit Geröllen nach Norden vorverschoben und trocken gelegt zu haben.

**Archäologische Kleinfunde:** u.a. Ausschussware, Hammerschlag und Schmiedeschlacken, Münzen.

**Anthropologisches Material:** Leichenbrand.

**Faunistisches Material:** Tierknochen, Mollusken.

**Probenentnahmen:** Erdproben; Sedimentproben; Proben für geomagnetische Messungen, Holzkohle für C14-Messung.

**Datierung:** archäologisch. Um 1500 v. Chr.; 1.-4. Jh. n. Chr.; 8./9. Jh.

KA AG, C. Schucany und H. Flück.

#### Winterthur ZH, Oberwinterthur, Kastellweg

LK 1072, 699 187/262 815; Höhe 470 m.

**Datum der Grabung:** 13.4.-28.7.2006.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGUF 87, 2004, 401.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 274 m<sup>2</sup>.

Römischer Vicus.

Im Anschluss an die Untersuchung im Bereich der Erschliessungsstrasse Kirchweg wurde eine Parzelle untersucht, auf der bereits 2002 ein Bauvorhaben kleineren Ausmasses projektiert war. Das neue Bauprojekt bedingte eine Untersuchung der Restfläche.

Nur ansatzweise waren Spuren von frühen Holzbauten wie in der Nachbarparzelle (siehe Fundbericht Erschliessung Kirchweg) zu erkennen. Eindeutiger waren dagegen Holzbauten aus der 2. H. 1. Jh. Die Gebäudenordfront bestand aus in einem Abstand von 10 m gestellten Eichenpfosten. Etwa 3 m nördlich vorgelagert standen die Pfosten einer Portikus, parallel dazu ein Traufgraben. In der NE-Ecke der Grabungsfläche war ein gekiester Weg festzustellen, der vielleicht aus Parzellierungsgründen abrupt endete und sich westwärts nicht mehr fortzusetzen scheint.

Innerhalb des überbauten Areals waren zahlreiche Gräben zu erkennen, die vermutlich als Schwellbalken von Gebäuden zu deuten sind. Integriert waren verschiedene Gruben unbekannter Funktion. Die Holzgebäude erfuhren kleinere Um- und Einbauten, bevor sie wohl im mittleren 2. Jh. zwei neuen Gebäuden weichen mussten. Sie standen in einem Abstand von etwa 1.5 m parallel nebeneinander, westlich ein Ständer, östlich ein Pfostenbau. Ver-

mutlich bestand schon in dieser Phase ein steingesetzter Brunnen mit Holzkasten (Abb. 25). Das jüngste Fundmaterial aus dem Brunnen datiert ins mittlere 3. Jh. Es ist zu hoffen, dass mit Hilfe der Dendrochronologie ein genaueres Baudatum des Brunnens gewonnen werden kann. Als jüngster baulicher Eingriff ist eine grossflächige Planierung des Geländes zu nennen. Sie nimmt Bezug auf einen etwa 1.5 m breiten Entwässerungsgraben mit Übergang. Auf dessen Sohle befand sich der Inhalt einer Geldbörse mit sechs Münzen des Constantinus I (305-326 n. Chr.). Er ist daher im frühen 4. Jh. sicher noch offen gestanden. Einzelne Strukturen scheinen jünger als die Planie zu sein, darunter eine Grube, die 2002 bei der Grabung an der Pestalozzistrasse bereits zur Hälfte ausgenommen wurde. In ihr befand sich der Abraum einer Schmiede und Bronzegießerei mit zahlreichen Gusstiegeln und Metallabfällen.

*Probenentnahmen:* Holz für Holzartenbestimmung, Dendroproben, Erdproben.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. 1.-4. Jh. n. Chr. KA ZH, V. Jauch.

### Winterthur ZH, Oberwinterthur, Erschliessung Kirchweg

LK 1072, 699 160/262 802. Höhe 470 m.

*Datum der Grabung:* 17.11.2005-31.3.2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau einer Fahrstrasse). Grösse der Grabung ca. 470 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Der Ausbau eines Fusswegs zur Fahrstrasse bedingte die Untersuchung des Geländes an der nördlichen Peripherie des Vicus Vitudurum. Wenige vorrömische Funde, darunter bronzezeitliche Keramik und ein Steinbeil, zeugen von einer prähistorischen Besiedlung des Geländes. An Strukturen kam ein zunächst sehr unübersichtliches Gewirr von parallel verlaufenden Gräben zum Vorschein, die teilweise aufgrund mangelnder Tiefe kaum noch zu erkennen waren. Unter Einbezug der Ergebnisse aus der Nachbarparzelle am Kastellweg waren nach Abschluss der Grabungen dennoch mindestens vier Bauphasen zu erkennen: Bereits vor der Mitte des 1. Jh. n. Chr. standen hier die ersten Holzbauten mit Entwässerungskanal. Im letzten Viertel des 1. Jh. wurden sie abgerissen und neue Holzhäuser in gleicher Ausrichtung erstellt. Ein grosser Eichenpfosten der Nordwand, ergibt einen dendrodatierten Baubeginn in den späten 70er-Jahren des 1. Jh. Wie in Phase 1 ist eine vorgelagerte Portikus anzunehmen. Zum Baubestand gehörte erneut eine Entwässerung und interessanterweise eine Latrine mit Spülung, die aus Bauhölzern der vorangegangenen Bauphase besteht (Abb. 26). Hinweise auf Fussböden oder die Inneneinrichtung und somit auf die Funktion des Gebäudes waren nicht zu ermitteln. Etwa um die Mitte des 2. Jh. wurde ein neuer Holzbau errichtet. Im 3. Jh. wurde das Gelände planiert und ein ca. 1.5 m breiter Entwässerungsgraben anstelle der älteren Gebäudefront abgetieft. Wie Grabungen in der Nachbarparzelle am Kastellweg bezeugen, stand dieser mindestens bis ins frühe 4. Jh. offen.

*Probenentnahmen:* Erdproben, Holz für Holzartenbestimmung, Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Jungsteinzeit; Bronzezeit; 1.-4. Jh. n. Chr.

KA ZH, V. Jauch.

### Winterthur ZH, Oberwinterthur, Untere Hohlgasse 19

LK 1072, 699 300 /262 645. Höhe 458.5 m.

*Datum der Grabung:* 19.4.-10.5.2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Umbau Schuppen). Grösse der Grabung ca. 14 m<sup>2</sup>.

Römischer Vicus.

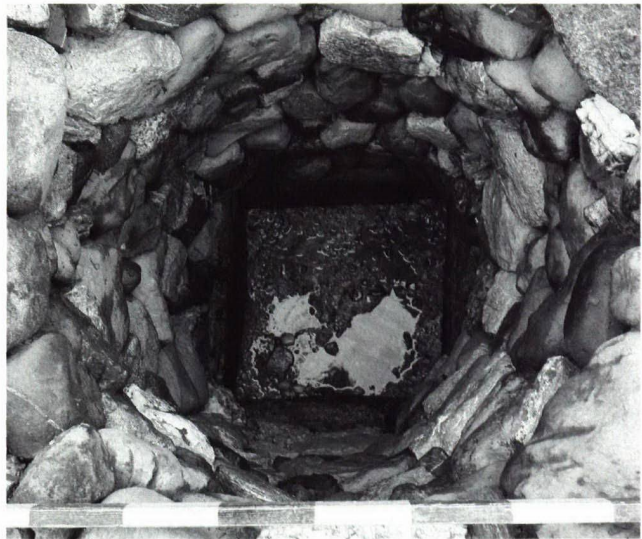


Abb. 25. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Kastellweg. Blick in den aus Steinen gesetzten Brunnenschacht. Auf der Sohle ist ein Kasten aus Eichenholz zu erkennen. Das jüngste Verfüllungsmaterial stammt aus dem mittleren 3. Jh. n. Chr. Foto KA ZH, F. Mächler.

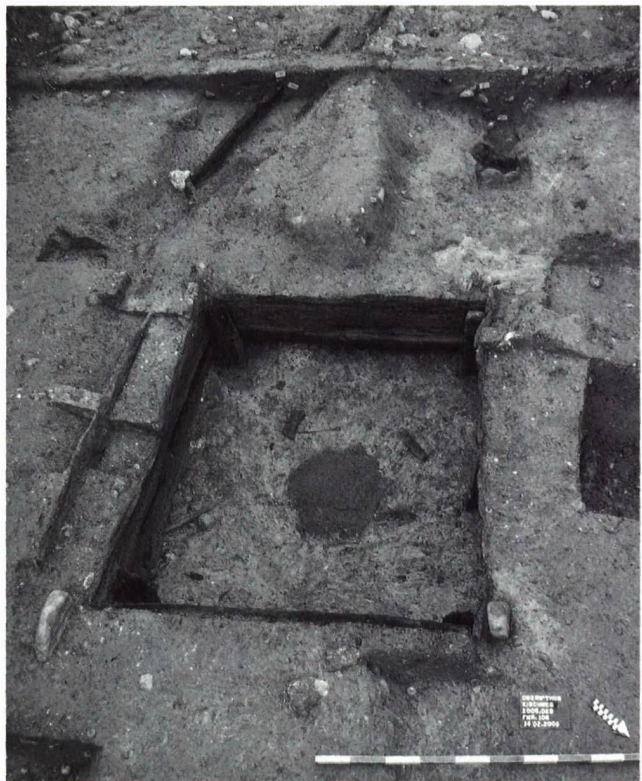


Abb. 26. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Erschliessung Kirchweg. Latrine mit Kanalzufluss von SW. In der Mitte unter dem mutmasslichen Absitz ein kreisrunder Fäkalienfleck. Foto KA ZH, F. Mächler.

Auf der kleinen Grabungsfläche wurden zahlreiche Strukturen des 1. Jh. n. Chr. freigelegt. Es wurde ein bis zu 4 m breiter Bachlauf angeschnitten, der Wasser vom Vicus in Richtung Eulach ableitete. Einige Pfostenstellungen und Gräben zeugen von einem Holzbau. In einer Mulde wurden Reste einer abgebrannten Holzkonstruktion vor Ort entsorgt.

*Probenentnahmen:* Erdproben.

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

KA ZH, V. Jauch.

#### Winterthur ZH, Oberwinterthur, Untere Hohlgrasse 21

LK 1072, 699 330/262 640. Höhe 458 m.

*Datum der Grabung:* 14.–16./21./29.8.2006.

*Datum der Fundmeldung:* 14.8.2006.

Bekannte Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausumbau). Grösse der Grabung ca. 80 m<sup>2</sup>.

Römischer Vicus.

Auf Umwegen erfuhr die Kantonsarchäologie Zürich vom Bauvorhaben im Erdgeschoss der Liegenschaft Untere Hohlgrasse 21. Obwohl in den letzten Jahren im Bereich der Unteren und Oberen Hohlgrasse bereits ein paar kleinere Untersuchungen durchgeführt wurden, handelte es sich immer nur um sehr kleine Ausschnitte oder Flächen, die noch kein zusammenhängendes Bild dieses relativ steil zur Eulach abfallenden Randbereichs des römischen Vicus ergeben und viele Fragen offen lassen.

Über dem geologischen Boden waren noch zwei römische Schichten erhalten (Schichten 8 und 16). Weitere Straten dürften durch neuzeitliche Eingriffe abgetragen worden sein. Zuoberst lag eine braune, humose Strate (Schicht 8). Vom darunter liegenden gelbbraun gefleckten Lehm Boden 16 aus wurden zwei Gruben abgetieft: Die Masse der einen (Grube 10) konnten nicht gefasst werden. Die zweite (Grube 11) dürfte ursprünglich wohl einen annähernd quadratischen Grundriss (Dm. ca. 1 m) gehabt haben. Ihre Grubensohle zu erreichen, war jedoch nicht möglich. Im oberen Teil ihrer Verfüllung lag dicht an dicht eine grosse Menge an Keramik (1. H. 2. Jh.). Neben einigen wenigen kleinfragmentierten Scherben fanden sich vor allem Krüge, Amphoren und Reibschüsseln, welche sich z. T. zu fast vollständigen Gefässen ergänzen liessen. Vor allem die Krüge zeigten oft Spannungsrisse in den Böden. Die Oberfläche war teilweise stark erodiert und die Überzüge blätterten ab. Dies verdeutlicht, dass die Gefässe grosser Hitze ausgesetzt waren. Möglicherweise handelt es sich um Töpferabfall. Die nächstgelegenen bekannten Töpferöfen wurden in ca. 120 m Entfernung an der Dorfstrasse 7 entdeckt.

Eine gelbe Lehmschicht (Schicht 7) mit darauf liegender Brandschicht (Schicht 6) – wahrscheinlich von einem Brandereignis im 17./18. Jh. – überlagerte die römischen Befunde. Im frontseitigen Raum des Wohnhauses lagen direkt unter dem modernen Betonboden in den Boden eingelassene Holzkästen (ca. 0.9×2.2 m), wohl Jauchegruben, die aussen mit einer bis zu 20 cm mächtigen Lehmwandung abgedichtet waren. Nach Ausweis des Fundmaterials aus den Verfüllungen sind sie nicht viel älter als 50–100 Jahre.

*Faunistisches Material:* Knochen.

*Sonstiges:* Keramik, Baukeramik, Metall, Schlacke, Glas.

*Datierung:* archäologisch. 2. H. 2. Jh.; 17./18. Jh.; 19./20. Jh.

KA ZH, M. Roth.

#### Yverdon-les-Bains VD, Les Résidences du Castrum

CN 1203, 539 220/180 850. Altitude, env. 434 m.

*Date des fouilles:* 8.3.–30.6.2006.

Fouilles programmées (projet immobilier). Surface de la fouille: env. 2000 m<sup>2</sup>.

Site nouveau.

Habitats. Fossés. Voie. Aménagement de berge palissadée.

Suite à un projet immobilier à la rue des Philosophes à Yverdon, une campagne de sondages archéologiques a été effectuée au mois de janvier de cette année par Archeodunum SA (F. Menna), mandaté par Denis Weidmann, archéologue cantonal. Il s'agissait de plusieurs tranchées creusées à la pelle mécanique destinées à nous informer rapidement quant au potentiel archéologique du sous-sol de cette parcelle.

Comme on pouvait s'y attendre dans cette partie d'Yverdon, connue de longue date pour être riche en vestiges, nos espoirs n'ont pas été déçus. Suite à ce premier constat, la fouille archéologique débuta au mois de mars. Bien que l'analyse approfondie des résultats n'ait pas encore débuté, quelques données générales peuvent d'ores et déjà être tenues pour certaines.

Les premiers indices d'occupation remontent à la Tène finale. Outre un abondant mobilier céramique et osseux, ils se manifestent par la présence de traces de bâtiments, de foyers, particulièrement bien conservés. Ces aménagements sont situés à l'arrière d'une palissade surmontant une berge empierrée. En effet, l'analyse des profils a révélé que le lac s'étendait jusqu'à mi-chemin entre la rue de la Plaine et celle des Philosophes durant cette période. Ces établissements sont clairement à l'intérieur du rempart celtique fouillé à la rue des Philosophes 5, 7, 13, 19, 21.

Le 1<sup>er</sup> s. apr. J.-C. correspond aux premières occupations de l'époque romaine dans ce secteur. Elles font partie du vicus mis en évidence à de multiples reprises le long de cette rue. Malgré la présence de tronçons de murs et de nombreux puits, ces niveaux sont mal conservés pour plusieurs raisons. En 325 apr. J.-C. (date dendrochronologique obtenue précédemment), non seulement les murs ont été arasés et les pierres récupérées pour la construction du rempart du castrum, mais en plus un large et profond fossé défensif a été creusé dans les décombres du vicus. Deux autres fossés bordant une route ont de plus été creusés. Cette dernière était parallèle au rempart; elle longeait le lac, ou du moins la plage, et conduisait au port d'Eburodunum que nous situons sous la rue du Valentin.

Ces fouilles ont permis de compléter le plan d'Eburodunum de La Tène finale à la fin de période romaine. De plus, elles apportent d'importantes précisions quant aux fréquents déplacements de la ligne de rivage durant ces périodes.

*Matériel archéologique:* céramique, bronze, fer, faune, tegulae, imbrices, monnaies.

*Datation:* dendrochronologique. Env. 65 apr. J.-C.; dès 91 apr. J.-C. (avec réserve); dès 111 apr. J.-C. (avec réserve), (réf. LRD06/R5798). – Archéologique. LTD1; LTD2; Époque romaine. Archeodunum S.A., Gollion, F. Menna et C. Brunetti.

#### Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet nord

CN 1203, 539 160/180 930. Altitude env. 434 m.

*Date des fouilles:* 10.5.–15.6.2006.

Fouille programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 1200 m<sup>2</sup>.

Site nouveau.

Aménagement de quais ou de rives. Palissades. Fumoir.

Après une campagne de sondages effectués en été 2005, suite à un projet immobilier, une fouille archéologique a été effectuée sur environ 1200 m<sup>2</sup>, à la rue du Valentin, dans la partie nord du Parc Piguet au printemps 2006. Bien que l'analyse approfondie des résultats n'ait pas encore commencé, quelques données générales peuvent d'ores et déjà être tenues pour certaines.



Fig. 27. Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet nord. Fumoir à aliments d'époque romaine. Photo Archeodunum SA, Gollion.

La terre végétale scellait une couche de remblai comportant du mobilier gallo-romain tardif, qui recouvrait sur toute la surface différents niveaux de sables et de graviers déposés par la Thièle et le lac. Sous les deux premières couches, plusieurs ensembles de structures sont apparus.

Au nord de la parcelle, 14 trous de poutres espacés d'environ 1 m forment un alignement d'orientation est-ouest. Cet ensemble s'étend de part et d'autre de la surface fouillée. Les parties inférieures de ces pièces de bois sont peut-être conservées sous le niveau de terrassement. L'absence de bois conservé et de couches archéologiques, hormis le remblai tardif qui fixe un terminus, ne nous permet pas de dater avec précision cet ensemble. Toutefois, étant donné le contexte archéologique (voir ci-dessous), nous proposons comme datation l'âge du Fer ou l'époque romaine. Cet aménagement formait probablement une palissade ou un aménagement de quai. Mais il peut être également en relation avec la canalisation dite du Maréchat, construction enterrée postérieure à l'époque médiévale, et qui fonctionne à proximité immédiate.

A une douzaine de mètres plus au sud, une structure similaire a été mise au jour. Elle est formée de 27 poutres en chêne espacées d'1 m, également d'orientation est-ouest. Cette structure se prolonge aussi au-delà de la zone fouillée. Tous les bois de cet ensemble forment un groupe homogène, qui fournit une date d'abattage fixée à l'automne/hiver 79/80 apr. J.-C. Nous l'interprétons également comme un aménagement de quai constitué de poutres et de madriers en chêne.

A l'arrière de cette structure, un fumoir à aliment d'époque romaine (fig. 27) a été mis au jour dans ce quartier d'Eburodunum, qui devait surtout être dévolu au trafic des marchandises et des personnes,

A proximité, trois imposants madriers ont également été mis au

jour. Ils forment un groupe dendrochronologique cohérent: la phase d'abattage la plus récente possible pour cet ensemble n'est pas antérieure à l'an 105 av. J.-C. (LTD1). Nous pensons qu'ils pourraient également faire partie d'un aménagement de quai complètement démantelé. Mentionnons encore un réseau de petits piquets pas antérieurs à 122 av. J.-C. (LTD1), ainsi qu'un pieu daté dès 189 av. J.-C. (LTC2).

Cette fouille a permis de mieux connaître les aménagements portuaires de l'Eburodunum celtique et romaine. En outre, elle a apporté de précieuses indications quant aux fréquents déplacements de la ligne de rivage du lac et des bords de la Thièle durant ces périodes.

*Matériel archéologique:* céramique, tuiles, fer, bronze, monnaies.  
*Datation:* dendrochronologique. Dès 189 av. J.-C.; dès 122 av. J.-C.; dès 105 av. J.-C.; automne/hiver 79/80 apr. J.-C. (réf. LRD06/R5799). - archéologique. Époque romaine.  
*Archeodunum SA, Gollion, F. Menna.*

#### *Yverdon-les Bains VD, Parc Piguet sud*

CN 1185, 539 140/180 820. Altitude 434 m.

*Date des fouilles:* 19.6.-11.8.2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 78, 1995, 7-56.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction d'un immeuble). Surface env. 825 m<sup>2</sup>.

*Habitat. Oppidum. Vicus. Castrum.*

Suite au projet de construction d'un lotissement, la section de l'Archéologie cantonale vaudoise a mandaté l'IASA de l'Université de Lausanne pour effectuer une campagne de fouilles à l'extrémité sud-ouest du parc Piguet. Ce projet immobilier a impliqué l'ouver-

ture d'une large zone qui a révélé les vestiges de différentes phases d'occupation s'échelonnant entre la Tène finale et l'Antiquité tardive. Hormis quelques rares tessons du milieu du 2<sup>e</sup> s. av. J.-C., les aménagements les plus anciens remontent au 1<sup>er</sup> s. avant notre ère. Ils consistent en un fossé (Fo. 678) associé à un enrochement rectiligne formé de dalles calcaires (Ft 175), tous deux parsemés de trous de poteaux. Cet assemblage, dont il s'agira de préciser la fonction au cours de la campagne de 2007, pourrait appartenir à un aménagement de berge ou à un système de défenses.

Dès le Haut-Empire, le secteur est occupé par au moins quatre constructions. Les bâtiments 3 et 4 respectent l'orientation connue de l'agglomération gallo-romaine. Le mur de façade ouest de l'édifice 3 présente toutefois un alignement différent, tout comme les bâtiments 1 et 2. Cette orientation divergente paraît s'accorder à l'antique cours de la Thièle, situé à l'ouest de la fouille. Un nivellement de la zone et une récupération importante des matériaux dès le Bas-Empire ont oblitéré la quasi-totalité des niveaux de circulation. Plusieurs états ont cependant pu être mis en évidence pour l'édifice 3. Dès la 1<sup>re</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. apr. J.-C., plusieurs sablières basses attestent d'une première construction en matériaux légers (Fo. 410, 415 et 630). Sous Néron-Vespasien, ces structures sont remplacées par des solins maçonnés (M 117, M 318). Ils sont associés à un important niveau de démolition de terre et bois, mélangé à de riches décors picturaux. Ce bâtiment est par la suite rebâti et se voit doté de murs imposants (M 115, 383, 391, 392, 547), souvent profondément fondés, qui reprennent grosso modo l'emprise de l'état précédent. Cette construction subit plusieurs agrandissements progressifs vers l'ouest et, dans sa dernière phase de remaniement, l'angle nord-ouest de l'édifice est occupé par le bassin de décantation de latrines. A une époque qu'il n'est pas possible de préciser, faute d'indices chronologiques, l'édifice a été totalement arasé et remplacé par des solins qui reprenaient en partie le tracé de l'état précédent. Le même phénomène a pu être observé dans le bâtiment 4. Les abords de ces édifices étaient occupés par plusieurs fossés drainants (Fo. 91), trois puits maçonnés (P. 86, 196 et 293) ainsi que par un grand nombre de trous de poteaux, appartenant à des aménagements de berge ou à de petites constructions dont il faudra préciser le plan.

Une route d'axe nord-est/sud-ouest (Rt 35), d'une largeur de 7-8 m, a été mise à jour dans la partie sud de la fouille. Ce tronçon de voie, bordé de fossés (Fo. 26 et 30) de fortes dimensions (3 m de large au nord et 4 m au sud), vient oblitérer certaines constructions du Haut-Empire. Les nombreuses monnaies du 4<sup>e</sup> s. retrouvées dans les fossés, ainsi que l'orientation de ces dernières, parfaitement parallèle au rempart nord castrum, permet de rattacher ce dispositif viaire à cette fortification. Au Bas-Empire, la zone septentrionale de la fouille est dénuée de constructions, à l'exception d'une maison-fosse (Fo. 92).

*Matériel anthropologique:* squelette de nourrisson (retrouvé à l'intérieur du bâtiment 3).

*Faune:* très abondante; pas étudiée.

*Matériel archéologique:* objets en fer (outils, quincaillerie), en bronze (fibules, strigile), en verre, en os (pions) et en terre cuite (pesons, statuette); céramiques; monnaies; enduits peints; éléments architecturaux.

*Datation:* archéologique. Du milieu du 2<sup>e</sup> s. av. J.-C. au 4<sup>e</sup> s. apr. J.-C.

*IASA Lausanne, C. Cramatte.*

#### *Yverdon-les-Bains VD, Rue des Moulins 32*

CN 1203, 538 670/181 110. Altitude 434 m.

*Date des fouilles:* novembre 2005-juin 2006.

Site nouveau.

Sondages et fouilles programmées (pour un projet de construction). Surface de la fouille 1400 m<sup>2</sup>.

Tombe. Infrastructure.

Des sondages et investigations effectués à l'extrémité occidentale du vicus d'Eburodunum ont mis en évidence une sépulture apparemment isolée, en pleine terre, ainsi qu'un fossé-canal large de 2 m environ, orienté sud-est-nord-ouest, qui a été suivi sur une quarantaine de mètres.

L'ensemble de ces éléments est rattachable à l'époque gallo-romaine.

Une partie d'un autre canal au bord maçonné a été relevée. Il s'agit d'un canal d'origine médiévale, aménagé pour les moulins qui occupaient la parcelle voisine. Il a été comblé à la fin du 19<sup>e</sup> s.

Investigations et documentation: F. Menna, Archéodunum SA.

*Datation:* archéologique. Epoque Romaine; Moyen-Age.

*Archéologie cantonale VD, D. Weidmann.*

#### *Zürich ZH, Dennlerstrasse 43/Edelweissstrasse bei 5,*

*Freibad Letzigraben*

siehe Neuzeit

#### *Zürich ZH, Münzplatz*

siehe Eisenzeit

#### *Zürich ZH, Stadthausquai (bei Fraumünster und Stadthaus)*

siehe Mittelalter

---

 MITTELALTER – MOYEN-ÂGE – MEDIOEVO
 

---

*Appenzell AI, Friedhof der Pfarrkirche St. Mauritius*  
siehe Neuzeit

*Appenzell AI, Schmäuslemarkt*  
siehe Neuzeit

*Arlesheim BL, Birseck*

LK 1067, 614 300/260 140. Höhe 409 m.

*Datum der Grabung:* März–September 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* W. Merz, Die Burgen des Sisgaus Bd. 1, 137–165. Aarau 1909; JbSGUF 88, 2005, 371; www.archaeologie.bl.ch (aktuell).

Geplante Bauuntersuchung vor Sanierung. Grösse der Untersuchung ca. 800 m<sup>2</sup>.

Burg.

Anlässlich der zweiten Restaurierungsetappe von Schloss Birseck wurde der gesamte Nordwestbereich des Berings mit Rundturm und Haupteingang archäologisch untersucht. Das Mauerwerk des Gründungsbaus von 1243/44 ist an einigen Stellen im Burginnern noch über 6 m hoch erhalten. Die hofseitige Palasmauer hat keinen Mauerverband damit. Über dem Mauerwerk des 13. Jh. folgen auch hier die Reparatur- bzw. Umbaumaassnahmen des (mittleren) 15. Jh. Das Eingangsportal gehört mitsamt Spitzbogengewänden und eichenem Sturz noch zum Gründungsbau. Mit der Umgestaltung des Aussenbereichs, wohl in Zusammenhang mit dem Bau der Kapelle (um 1626), wurde die Torschwelle jedoch rund 30 cm tiefer gelegt. Interessant ist eine gut 10 cm tiefe Nische in der südlichen Torwange, die sehr wahrscheinlich zur Aufnahme des offenen Torflügels diente (inkl. tieferer kleiner Nische zur Aufnahme des Türschlosses) und noch mit den Massen des älteren Tores vor der Tieferlegung der Schwelle rechnet.

Der Rundturm ist bis auf eine hofseitige Höhe von 9 m noch original erhalten und im Verband mit dem Bering der Gründungszeit. Über dieser Höhe wurde ein anderer Mörtel verwendet, während sich die Mauerstruktur kaum von den darunter liegenden Teilen unterscheidet. C14-Daten aus dem jüngeren Mauermörtel legen indes nahe, dass es sich dabei nur um eine Zäsur im Baufortgang und nicht um eine jüngere Bauphase handelt. Der original erhaltene Hocheingang von 180×75 cm lag in 11.5 m Höhe und ist heute auf Fenstergrösse zugemauert.

Eine kleine Sondierung im Bereich des zweiten, im Südosten liegenden Eingangs, der heute über eine steinerne Brücke zugänglich ist und in der frühen Neuzeit über eine Zugbrücke erschlossen war, lieferte Indizien für einen älteren Zugang, der gegenüber dem heutigen rund 60 cm weiter nördlich lag. Ob jener zum Bestand des Gründungsbaus gehört, lässt sich ohne Eingriffe in das jüngere, noch bestehende Mauerwerk nicht klären.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie, C14, Mörtel, teilweise bearbeitet.

*Datierung:* dendrochronologisch; archäologisch. 13. Jh.–Neuzeit.

*Archäologie Baselland, R. Marti.*

*Avenches VD, Route de Lausanne – Rue Centrale*

CN 1185, 569 520/192 040. Altitude. 467 m.

*Date des fouilles:* février et mai 2006.

*Références bibliographiques:* BPA 42, 2000, 147–149; 47, 2005, 112; 48, 2006, à paraître.

Fouille préventive programmée (travaux de génie civil). Surface de la fouille env. 80 m<sup>2</sup>.

Fortifications médiévales.

Les tranchées ouvertes dans le cadre de la réfection du réseau d'eau communal et de l'implantation des conduites de chauffage à distance ont porté atteinte à la principale porte occidentale de l'enceinte de la ville médiévale, dite «Porte de Payerne» ou «Porte du Maure», attestée dans les textes dès 1434 et modifiée à plusieurs reprises.

Les imposants soubassements maçonnés de cette tour-porte, représentée sur des gravures réalisées peu avant sa destruction en 1817, ont succédé à un premier dispositif défensif apparu sous la forme des restes d'un pont en bois qui franchissait un fossé large d'une dizaine de mètres. L'analyse dendrochronologique des sablères de chêne de ce pont, longues de 5.50 m, permet d'en situer la construction aux environs de 1291, une datation bien helvétique!

*Mobilier archéologique:* céramique.

*Prélèvements:* bois.

*Datation:* dendrochronologique. 13<sup>e</sup> s.

*Fondation Pro Aventico, A. Piguet et P. Blanc.*

*Basel BS, Klingentalgraben 28*

LK 1047, 611416/268120. Höhe ca. 248–252 m.

*Datum der Grabung:* Juli/August 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* F. Maurer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Stadt IV, 22–24. Basel 1961; JberABBS 2001, 44.49.75 f.; 2002, 42f.

Geplante Notgrabung (Bau Transformatorstation). Grösse der Grabung ca. 70 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Grünstreifen zwischen der «Klingentalgraben» genannten Strasse und der Reithalle der ehemaligen Kaserne südlich davon wurde eine grosse Baugrube für eine unterirdische Transformatorstation ausgehoben. Hier sowie in einem Zuleitungsgraben erwarteten wir Fundamente der Stadtbefestigungen. Die Kaserne des 19. Jh. steht nämlich auf der Parzelle des ehemaligen Frauenklosters Klingental. Diese Parzelle musste nach 1278 beim Bau des Klosters mit einer neuen Stadtmauer umgeben werden, da sie vor der um 1256 ummauerten neuen Vorstadt Kleinbasel lag.

Das Wehrsystem war hier besonders eindrücklich: Vor der Stadtmauer lag ein doppelter Graben. Der Wall zwischen dem inneren und dem äusseren Graben war beidseits mit einer Mauer verblendet. Nach aussen hin besass der äussere Graben gemäss historischen Abbildungen lediglich eine steile Böschung. Nicht überliefert ist, ob diese Anlage als ganze in die Zeit kurz nach 1278 gehört oder ob der äussere Graben jünger ist.

Die moderne Baugrube wurde gegen Norden und Süden von zwei Mauerfundamenten begrenzt: Gegen Süden war es die alte Kontermauer des inneren Stadtgrabens, von der wegen des Baus der unmittelbar dahinter liegenden Kasernenreithalle allerdings nur noch Teile der Mauerschale übrig waren. Im Norden war die stadtseitige Mauer des äusseren Grabens dagegen bestens bis unter die Grasnarbe erhalten (Abb. 28). Hier liessen sich sogar drei bis vier Bautapen unterscheiden: die untersten Lagen sind als in die Grube gebautes Fundament zu deuten, darüber liegt eine frei in einer schmalen Mauergrube aufgemauerte Etappe, die von einer weiteren, fast schon verputzt wirkenden Bautappe überlagert wird. Die oberste Etappe beginnt mit einer Reihe von Hohlräumen in regelmässigen Abständen, die als Gerüstebellöcher zu deuten sind. Das ursprüngliche Gelniveau auf dem Erdwall im Bereich der jetzigen Grünanlage dürfte etwa dem heutigen entsprechen haben. Die Mauer erhob sich wahrscheinlich höchstens 1 m über dieses Niveau.

Von besonderem Interesse ist die Mauer deshalb, weil sie sich in Bezug auf Steinmaterial wie Mauertechnik sehr von der eigentlichen, in die Jahre nach 1278 zu datierenden Stadtmauer unterscheidet. Deshalb ist für den Bau des äusseren Grabens grundsätzlich von einer jüngeren Datierung auszugehen. Einerseits erinnern uns die genannten Charakteristika an jüngst freigelegte Teile der Kontermauer bei der Äusseren Stadtmauer am Mühlegraben sowie der Mauer an der Rheinseite der St. Johannis-Vorstadt – demzufolge wäre die Befestigung in die Zeit zwischen ca. 1360/1400 zu datieren. Andererseits wird in der unruhigen Zeit um 1444 (Schlacht von St. Jakob) im Bereich des Klosters der Bau eines nicht näher bekannten «neuen Bollwerks» gemeldet – ist vielleicht die wallförmige Anlage zwischen den beiden Stadtgräben gemeint? Die Beantwortung dieser Frage muss vorerst offen bleiben.

*Datierung:* archäologisch. Spätes 13. oder 14./15 Jh.  
*ABBS, Ch.Ph. Matt.*

### Basel BS, Marktplatz

LK 1047, 611 252/267 476. Höhe 250–253 m.

*Datum der Grabung:* April/Mai 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Wackernagel, Geschichte der Stadt Basel, Bd. 2 Teil I, 280. Basel 1911; W.D. Wackernagel, Wo stand das älteste Basler Rathaus? Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 58/59, 1959, 327–335 (insbes. 333f.); A. Nagel/M. Möhle/B. Meles, Kunstdenkmäler Basel-Stadt VII, 379–387. Bern 2006.

Ungeplante Notgrabung (Werleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 90 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Zwei Tiefbaueingriffe für die Fernheizung (2006/16) und für Fundamente von neuen Kandelabern (2006/37) auf Basels Marktplatz erbrachten im Frühling und Sommer Aufschlüsse zur Topographie und zur Entwicklung des Marktplatzes in historischer Zeit. Die eine Untersuchung lag im Südostviertel des Platzes, die andere betraf vier Fundamentgruben an der Westseite.

Der Marktplatz existiert in der heutigen Grösse erst seit 1892, als ein ganzes Häusergeviert auf der nachmaligen Nordhälfte niedrigerissen wurde. Vorher hiess der Platz Kornmarkt, und das Rathaus stand marginal an der Nordostecke; teilweise wurde es sogar durch die 1892 abgerissenen Gebäude verdeckt. Unter dem Platz fliesst seit Jahrhunderten der Birsig in einem Kanal, dessen Gewölbe einen respektable Teil des Platzes trug und trägt.

Der Aushub für die Fernheizung in der Südostecke des Marktplatzes bedingte einen 2.5 m tiefen und 1.2 m breiten Graben, der Fundamente und verfüllte Keller abgegangener Häuser durchschlug. Schon 1972 wurden solche Befunde bei einer Untersuchung angetroffen, und seither galten die betreffenden Häuser als 1356 vom Basler Erdbeben zerstörte Bauten. Dabei wurde übersehen, dass im fraglichen Bereich auch eine andere, etwas weniger gravierende Katastrophe zu beachten ist: ein Brand zerstörte am 26. Februar 1377 eine Häuserzeile gegenüber den Häusern Marktplatz 9–13. Dieses Unglück war offensichtlich Anlass, die Gebäude ganz niederzulegen und den kleinen Kornmarkt zu vergrössern. Vermutlich wurde damals auch der Birsig überwölbt, so dass der erneuerte Platz doppelt so gross wie der alte wurde. Erst seit dem späten 14. Jh. umfasste er somit die heutige Südhälfte des Marktplatzes.

Unter den freigelegten Mauerfundamenten sind diejenigen eines eindrucklichen Kellers zu nennen. Ausser sorgfältig und mit viel Sandstein gebauten Mauern besass er einen äusserst qualitätvollen, ca. 15 cm mächtigen Mörtelboden sowie eine wohl im Zentrum stehende Deckenstütze aus Sandstein. Drei ihrer Säulentrommeln wurden in situ freigelegt. Die Basis bestand aus einer quadratischen Grundfläche, aus welcher der runde Säulenschaft wuchs. Mit den zwei weiteren Säulentrommeln (Durchmesser 0.68 m) betrug die Gesamthöhe noch ca. 1.3 m. Der Kellerboden liegt 2.5 m unter dem heutigen Strassenniveau. Der Keller war mit Brand- bzw. Abbruchschutt verfüllt, u. a. mit vielen Hohlziegeln).

Der alte Kornmarkt war – anders als der heutige Marktplatz – ziemlich uneben: Historische Abbildungen zeigen im Nordteil eine vielstufige Treppe, während die Höhendifferenz am Südeinde über ein Gefälle ausgeglichen wurde. Die 1377 abgebrannte Häuserzeile lag wohl über 2 m höher als der tiefste Punkt des Platzes im Nordwesten. Das Fundamentloch für einen der Kandelaber kam just an die Stelle der genannten Treppe zu liegen, die im 18./19. Jh. durch eine Terrassierungsmauer ersetzt wurde. Das hier einst tiefere Platzniveau wurde in 1.7 m Tiefe nicht erreicht. – Bemerkenswert sind die Beobachtungen zu den früheren Gehniveaus auch deshalb, weil das höhere Niveau auf der Ostseite ebenfalls auf nachrömische Planierungen zurückgeht, wie Aufschlüsse in der Nähe zeigten (JberABBS 2001, 63–66).

*Probenentnahmen:* 11 Mörtel, Sediment, Stein- und Holzproben entnommen.

*Datierung:* archäologisch. 13./14. Jh. (vor Quartierbrand 1377).  
*ABBS, Ch.Ph. Matt.*

### Birmenstorf AG, Bollstrasse (Bmt.006.1)

LK 1070, 660 895/257 230. Höhe 392 m.

*Datum der Grabung:* 17.–21.3.2006.

Geplante Notgrabung (Swimmingpool). Grösse der Grabung 100 m<sup>2</sup>.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 242.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Die neue Fundstelle befindet sich in der Parzelle unmittelbar südlich des 1996 untersuchten römischen Gebäudes von Birmenstorf-Bollweg (Bmt.96.1). Im Vorfeld des Baus eines Swimmingpools und eines Gartenhäuschens veranlasste der Besitzer des Grundstücks, Prof. Beat Näf, im Winter 2005 in Absprache mit der Kantonsarchäologie Aargau geomagnetische Messungen auf der Bauparzelle (J. Leckebusch, terra Vermessungen). Diese Untersuchungen brachten Hinweise auf im Boden befindliche Strukturen, welche sich jedoch nicht näher bestimmen liessen. In der Folge begleitete die Kantonsarchäologie die Aushubarbeiten.

Zum Vorschein kam ein frühmittelalterliches Grubenhaus von knapp 4×2.5 m Grundfläche und mehreren dazugehörigen Pfostenlöchern. In der oberen, aschig-humosen Verfüllschicht des Grubenhauses wurden zahlreiche Tierknochen und wenige Keramikscherben geborgen. Aus der unteren Verfüllschicht und von der Sohle des Grubenhauses stammen ein Fragment eines gläsernen Glättsteins (Gnittelstein), eine knöcherne Ahle(?) sowie das Fragment eines Mühlesteins und einige Eisennägel. Bei einigen unförmigen grauen, durchlochtem Tonklumpen handelt es sich wahrscheinlich um Webgewichte. Anhand des Fundensembles kann der kleine Bau als Webkeller bzw. Textilatelier interpretiert werden. Der Bau gehört zweifellos zu einer grösseren Siedlung, welche im Umkreis des erst wenig erforschten römischen Gutshofes von Birmenstorf-Boll/Rietere liegen muss.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Glättstein, Knochengesäß.

*Faunistisches Material:* unbestimmt.

*Datierung:* archäologisch. 8./9. Jh. n. Chr.

*KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.*

### Bösingen FR, Dorfplatz

voir Epoque Romaine

### Bossonnens FR, Château

LK 1244, 554 700/152 300. Höhe 760 m.

*Datum der Grabung:* 10.7.–11.8.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* 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 Ve-

vey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg, 47–51. Fribourg 1978; JbSGUF 87, 2004, 407; Freiburger Hefte für Archäologie 6, 2004, 216f.; JbSGUF 88, 2005, 374; Freiburger Hefte für Archäologie 7, 2005, 209; JAS 89, 2006, 271; Freiburger Hefte für Archäologie 8, 2006, 250.

Forschungsgrabung (Lehrgrabung). Grösse der Grabung ca. 200 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Burg und Burgstädtchen.

Seit 2004 begleitet das AAFR die von der Association pour la mise en valeur des vestiges médiévaux de Bossonnens durchgeführten Konsolidierungsarbeiten in der Burgruine von Bossonnens unter anderem mit einer auf mehrere Jahre angelegten Lehrgrabung in Zusammenarbeit mit den Universitäten des BENEFRI-Verbundes.

Die Kampagne des Jahres 2006 konzentrierte sich auf das Burgstädtchen, genauer auf dessen westliche Umfassungsmauer mit Torzugang und den beiden intra muros angrenzenden Gebäuden. Sie ist im nächsten Jahr fortzusetzen und soll unter anderem Aufschluss über das zeitliche Verhältnis der einzelnen Bauelemente liefern. Die chronologische Abfolge zeigt sich derzeit folgendermassen: Als erstes entstand die Umfassungsmauer. Ob der Torzugang im Westen tatsächlich im Nachhinein durchbrochen wurde, wie es nach den Ergebnissen der Kampagne 2005 den Anschein hatte, bleibt abzuklären. Sicher ist, dass nach dem Bau der Torelemente eine Reihe gleich dimensionierter Steinhäuser an die Umfassungsmauer angesetzt wurde. Anscheinend planmässig teilte man in einer zweiten Bauphase, einem nach einem Brand erfolgten Wiederaufbau, die ebenerdigen Geschosse der Häuser mittels einer Zwischenmauer mit Tür. Das Fundmaterial ist spärlich. Die Bruchstücke von Ofenkacheln aus der Verfüllung des nördlich des Tores gelegenen Hauses dokumentieren lediglich die Abbruchphase des 15. Jh. Interessant sind einige Befunde (u.a. Feuerstellen, Pfostenlöcher), die temporäre Nutzungen nach Auflassung des Burgstädtchens anzeigen.

Die Kampagne im Burgteil beschränkte sich auf eine abschliessende Sondierung an der Südseite des vermutlich im 13. Jh. entstandenen Donjons. Dabei konnte die Beobachtung abgesichert werden, dass einer ersten Umfassungsmauer die in Megalithmauerwerk ausgeführte Umfassungsmauer mit dem Donjon vorgesetzt wurde.

*Datierung:* archäologisch.

AAFR, G. Graenert und Ch. Kündig.

*Bressaucourt JU, La Clavelière*  
voir Age du Fer

*Broc FR, Chapelle Notre-Dame des Marches*  
voir Temps modernes

*Bülach ZH, Rathausgasse 1*

LK 1071, 683 005/263 525. Höhe 415 m.

*Datum der Grabung:* 24.7.–22.12.2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Neubau). Grösse der Grabung ca. 70 m<sup>2</sup>. Siedlung, Grab.

Der Hügel der reformierten Kirche von Bülach darf als Mittelpunkt einer Ansiedlung mit einer Kontinuität von rund zweitausend Jahren betrachtet werden. Römische Siedlungsspuren liegen in unmittelbarer Nähe. In das 7. Jh. datiert die als Stiftergrab zu interpretierende Bestattung einer alamannischen Adelligen, deren Goldscheibenfibel in den 1970er-Jahren auf einer Briefmarke den Weg in die breite Öffentlichkeit gefunden hat. Um 811 n. Chr. wird eine dem Laurentius geweihte Kirche zu Pulacha erstmals schriftlich erwähnt.

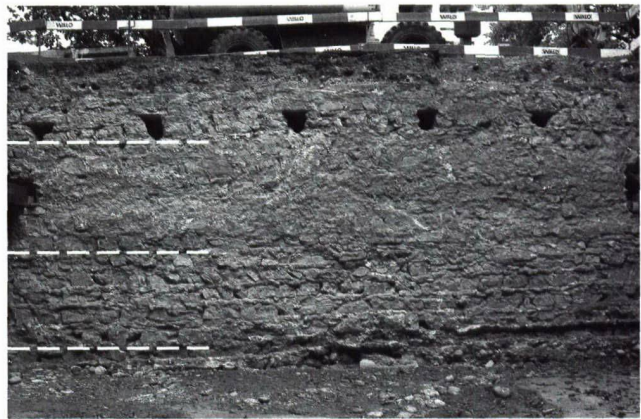


Abb. 28. Basel, Klingentalgraben 28. Ansicht der Rückseite der äusseren Grabenmauer nach dem Abtragen des Walls. Die gestrichelten Linien deuten die drei Bauetappen an. An der Basis der obersten Etappe ist eine Reihe von Gerüstbalkenlöchern zu erkennen. Foto ABBS.



Abb. 29. Bülach ZH, Rathausgasse 1. Fundamentreste eines Gebäudes aus dem 13. Jh., das die älteren Bestattungen überlagert. Nach Abbruch des Gebäudes wurde an der gleichen Stelle wieder bestattet.

Im Rahmen des Umbauprojekts einer unmittelbar den Kirchhügel begrenzenden Liegenschaft wurde für die Anlage eines neuen Kellers im ehemaligen Friedhofsbereich eine Fläche von etwa 70 m<sup>2</sup> bis in eine Tiefe von 3 m archäologisch untersucht. Es wurden insgesamt 222 sich mehrfach überlagernde Bestattungen aus der Zeit zwischen dem 12. und 18. Jh. freigelegt. Neben den Körperbestattungen kam eine 2 m tiefe und rund 5×3 m messende Grube mit Schädeln und Langknochen von rund tausend Individuen zum Vorschein. Dabei muss es sich um die Deponie der Knochen eines im Zuge der Reformation (nach 1524) abgebrochenen ehemaligen Beinhauses handeln, dessen Existenz bisher allerdings auf keine andere Weise nachgewiesen ist. Interessant ist auch eine quer durch die Grabungsfläche verlaufende Mauer, die zu einem Gebäude mit Lehmbo den etwa aus dem 13. Jh. gehört (Abb. 29). Dieses überlagerte eine unmittelbar in den gewachsenen Boden eingetiefe Gruppe ältester Bestattungen. Nach Auflassung des Gebäudes wurde an der gleichen Stelle wieder bestattet, wobei die ersten neuen Gräber den Lehmbo den durchschlugen.

*Anthropologisches Material:* 222 Bestattungen (Bearbeitung E. Langenegger, KA ZH).

*Probenentnahmen:* C14.

*Datierung:* archäologisch. Hochmittelalterlich bis neuzeitlich.

KA ZH, Ch. Bader.

*Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald*  
siehe Bronzezeit

*Compesières GE, Eglise St-Sylvestre*

CN 1301, 498 193/112 012. Altitude 476 m.

*Date des fouilles:* avril 2005-mai 2006.

*Références bibliographiques:* L. Blondel, Genava 2, fasc. 3-4, 1954, 217-222; E. Ganter, Compesières au temps des commandeurs. Genève 1971; M. Piguet, Helvetia Sacra, Abt. IV, Bd. 7, 164-191. Berne 2006; J. Terrier, Genava, n.s. 54, à paraître.

Fouille programmée/travaux de restauration). Surface de la fouille env. 350 m<sup>2</sup>.

Edifices de culte. Tombes. Habitat.

Les travaux de restauration de l'église de 1834 comprenant le drainage des murs et l'implantation d'un chauffage au sol impliquaient la fouille préalable du sous-sol.

Un établissement antique, s'étendant bien au-delà de l'emprise actuelle de l'église, a été mis en évidence par la présence d'un vaste sol de galets implanté à même l'argile naturelle, l'emplacement de sablières basses ainsi que des matériaux de destruction marquant l'effondrement de parois en argile à revêtement de mortier et d'une toiture en tegulae. Ces vestiges pourraient être ceux d'un modeste habitat fermier ou des dépendances d'un plus vaste domaine qui se serait développé à partir du 2<sup>e</sup> s. de notre ère.

Dans le courant du 5<sup>e</sup> s. sera construit un petit édifice maçonné rectangulaire, peut-être un mausolée comme le suggère la présence de 3 sépultures à l'intérieur ainsi que d'autres devant la façade occidentale et à l'extérieur du mur nord. Faisant suite à ce premier bâtiment se développeront plusieurs églises successives, d'abord avec l'adjonction d'une abside semi-circulaire puis l'élévation d'un bâtiment plus vaste comprenant, aux alentours du 9<sup>e</sup> s., une nef et un chœur barlong charpenté, reconstruit et voûté dans la tradition bernardine à la fin du 13<sup>e</sup> s. lorsque les Hospitaliers de Saint-Jean-de-Jérusalem reçoivent l'église des mains de l'évêque de Genève et s'installent sur le territoire genevois. C'est probablement pendant cette phase de grands travaux qu'ils adjoindront, au nord, une grande annexe sur toute la longueur de la paroissiale, qui fonctionna peut-être comme chapelle pour les Hospitaliers.

Durant le 15<sup>e</sup> s. s'édifiera la Commanderie faisant face, encore aujourd'hui, au sanctuaire. Ce dernier sera alors doté d'un chœur plus grand certainement motivé par un changement de parti architectural qui voit le passage de la voûte en berceau à la voûte sur croisée d'ogives. Localisé dans une région qui subit de plein fouet les événements liés à l'adoption des idées réformées puis les ravages dus aux guerres entre la Savoie et Genève, le bâtiment se dégradera progressivement. Au début du 17<sup>e</sup> s., le commandeur en charge résidant constamment à Compesières, entreprit d'importantes transformations aux bâtiments de la Commanderie et à l'église. Le grand espace au nord sera maintes fois transformé et divisé alors qu'une chapelle sera édifiée au sud. Finalement, en 1834 et 1835 l'église est totalement reconstruite en conservant en partie les façades nord et ouest, et en l'agrandissant au sud et à l'est.

*Matériel anthropologique:* 360 tombes.

*Datation:* archéologique; historique.

*I. Plan, SAC GE.*

*Cunter i. O. GR, Crap Ses-Gebiet*  
siehe Römische Zeit

*Dietikon ZH, Neumattstr. 11, 13, 15*  
siehe Römische Zeit

*Estavayer-le-Lac FR, Rue du Four 28*

CN 1184, 555 010/188 970. Altitude 460 m.

*Date de l'analyse:* août/septembre 2006.

*Références bibliographiques:* CAF 6, 2004, 221.

Fouille de sauvetage non programmée (rénovation de façade). Surface de la fouille env. 45 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La rénovation l'immeuble a impliqué une intervention d'urgence du SAEF, car ce genre de travaux n'est pas mis à l'enquête publique; une analyse était indispensable, les investigations et datations effectuées au rez-de-chaussée en 2003 ayant révélé que cette maison remontait à 1340/1344 et qu'elle avait été transformée après 1401 par la construction d'un escalier en pierre. Il était important de poursuivre les recherches, puisque cette maison remontait aux origines du quartier de la Bâtiaz, créé en 1338 au nord de la ville, et que la bâtisse jouxtait le ruisseau du Merdason qui marquait l'emplacement du fossé de la ville primitive. La construction du 14<sup>e</sup> s., qui s'élevait au moins sur deux niveaux, a été surélevée d'un second étage avec le même appareil régulier de carreaux de molasse, mais avec un mortier légèrement différent. Sans l'analyse des étages, il ne sera pas possible de préciser si cette limite est le fruit des étapes d'un même chantier du 14<sup>e</sup> s. ou d'une surélévation ultérieure (en 1401?). Le rez-de-chaussée partiellement enterré était accessible de la rue par une porte occupant le centre de la façade. Primitivement en plein cintre, les claveaux de l'arc rampant suivaient la pente de l'escalier d'accès qui empiétait sur la chaussée. La porte d'accès à l'étage, qui occupe le côté occidental, a conservé son encadrement primitif en arc brisé, largement chanfreiné. Au premier étage, les fenêtres actuelles sont manifestement inscrites dans les anciennes dont l'encadrement a été rogné et le meneau central supprimé. Au deuxième étage, les percements actuels, du 18<sup>e</sup> s. selon toute vraisemblance, n'ont laissé que les maigres restes de deux fenêtres à encadrement chanfreiné. L'analyse a donc démontré que cette maison possède une des plus anciennes façades bien conservées de la vieille ville d'Estavayer-le-Lac.

*Datation:* dendrochronologique (réf. LRD03/5432 et R5432A).

*SAEF, G. Bourgarel.*

*Font FR, Eglise St-Sulpice*

CN 1184, 552 260/178 230. Altitude 480 m.

*Date des fouilles:* avril 2006.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1986 (1989), 73-75; 1989-1992 (1993), 52; 1994 (1995), 29-35.

Analyse programmée (réfection des façades). Surface de la fouille env. 240 m<sup>2</sup>.

Eglise.

La réfection des façades a permis de compléter les résultats des recherches entreprises lors de la restauration de l'intérieur entre 1985 et 1990. L'analyse des élévations extérieures a confirmé la plupart des résultats antérieurs, mais l'étude du chœur restée superficielle en 1986, les enduits étant conservés, apporte des précisions sur l'état initial de l'église de la 2<sup>e</sup> moitié du 12<sup>e</sup> s. Par contre aucun élément supplémentaire n'a été mis au jour pour conforter l'hypothèse, toujours valable, d'une première église en bois des 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> s., érigée sur un mausolée semi-hypogée du 4<sup>e</sup>-5<sup>e</sup> s. Les maçonneries de la nef sont bien liées à celles du chœur; les différences de matériaux ne reflètent pas des chantiers différents mais révèlent la forte proportion de pierres en remploi dont l'approvisionnement n'a pas été homogène. On y relève quelques gros blocs de mortier au tuileau qui doivent provenir de la partie thermale d'une construction antique voisine. Contrairement à ce qui était supposé, le chœur roman n'était pas seulement éclairé par deux étroites fenêtres orientales, mais également par deux baies du même modèle percées dans le mur sud. Une troisième fenêtre a été restituée en 1986 au sud, entre les deux ouvertures d'origine;

cette restitution ne repose sur aucun vestige tangible mais elle reprend en fait l'emplacement d'une fenêtre plus tardive, qui avait remplacé les deux baies primitives.

*Datation:* archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Freienbach SZ, Hurden-Rosshorn

siehe Eisenzeit

Fribourg FR, Commanderie de St-Jean, Cure

siehe Neuzeit

Fribourg FR, Rue de la Samaritaine 26

LK 1185, 579 240/183 640. Höhe 535 m.

*Datum der Untersuchung:* Beginn Oktober 2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Bauuntersuchung (Umbau und Instandsetzung). Umfang der Untersuchungen: Keller, Erd- und erstes Obergeschoss. Siedlung.

Die Instandsetzung des Anwesens im Auviertel erlaubte eine vorgehende und baubegleitende Bauuntersuchung. Die Umbaumaassnahmen sind derzeit noch nicht abgeschlossen. Mindestens drei prägende hoch- und spätmittelalterliche Bauphasen sind erkennbar, weitere Umbauten erfolgten im 17.-19. Jh. Das Wohnhaus war bereits in seinen frühesten Phasen mindestens zweigeschossig und unterkellert. Den ältesten Bestand bildet der Keller mit Erschliessung über ein rundbogiges Portal von der nordseitigen Strasse aus. Die Bodenniveaus im Erd- und ersten Obergeschoss lagen deutlich tiefer als heute und stufen sich dem Gelände-niveau entsprechend nach Süden hin ab. Charakteristisch ist ein ausgesprochen regelmässiges Quadermauerwerk aus Molassesandstein mit Wandnischen, das vermutlich noch auf hochmittelalterliche Zeit zurückgeht. Brandspuren in Erd- und Obergeschoss weisen auf eine umfangreichere Zerstörung hin. Eine zweite Phase bringt die teilweise Erneuerung der östlichen Kommunmauer und eine Verkürzung des Kellers, von dem aus ein neuer Zugang zum Hausinneren hin angelegt wird. Im Erdgeschoss wird zunächst ein Stampflehboden und später auf höherem Niveau ein Pflaster aus Flusssieseln angelegt.

Eine umfangreiche Umbauphase erfolgt im 16. oder 17. Jh.: Das Haus wird nach Süden verlängert, auf der ganzen Haustiefe werden unter Einfügung von Konsolen durchgehende Geschosshöhen und eine Küche mit grosser Herdstelle im rückwärtigen Bereich des ersten Obergeschosses eingerichtet. Hervorzuheben ist die qualitativvolle dekorative Ausstattung des Wohnhauses, von der an verschiedenen Stellen Reste polychromer Wandmalerei erhalten sind. Im strassenseitigen Raum des ersten Obergeschosses ist eine dekorative Schellenmaske (Karnevalsszene?) zu sehen, die Leisten-decke desselben Raumes zeigt naturalistische florale Dekoration. Ein gefasster Quaderblock mit Darstellung eines Engels(?) unbekannter Herkunft fand sich als Spolie in einer späteren Fundamentierung verbaut. Eine genauere zeitliche Einordnung der Bauphasen bleibt noch der Auswertung der Dendroproben vorbehalten.

*Probenentnahme:* Dendroproben (réf. LRD06/R5844PR).

*Datierung:* archäologisch.

AAFR, G. Bourgarel und D. Heinzelmann.

Fribourg FR, Rue des Forgerons 28

siehe Neuzeit

Gächlingen SH, Goldacker

siehe Jungsteinzeit

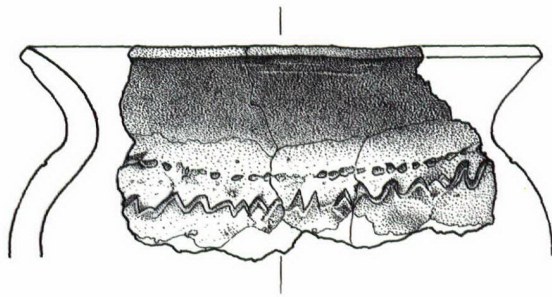


Abb. 30. Gipf-Oberfrick AG, Landstrasse. Oben Abfall und Halbfabrikate der Produktion von Kämmen aus Hirschgeweih; unten Randscherbe des Trichterrandtopfes aus der oberen Verfüllschicht des Grubenhauses. M 1:2. Foto KA AG, B. Polyvas. Zeichnung KA AG, A. Haltinner.

Gipf-Oberfrick AG, Landstrasse (GO.006.1)

LK 1069, 643 020/261 485. Höhe 361m.

*Datum der Grabung:* 1.5.2006.

Ungeplante Baubegleitung (Strassensanierung). Grösse der untersuchten Fläche 20 m<sup>2</sup>.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Anlässlich der Sanierung der Landstrasse in Gipf-Oberfrick wurde in der Böschung für eine Stützmauer ein frühmittelalterliches Grubenhaus angeschnitten. Die Fundstelle wurde zufällig von David Wächli entdeckt.

Im Profil der knapp 2 m hohen Böschung war ca. 1 m unter der aktuellen Grasnarbe eine deutliche, ca. 40 cm tiefe und 4 m lange, mit dunkel-organischem Material verfüllte, flache Mulde und eine angeschnittene Pfostenstellung erkennbar. Bei der genaueren Untersuchung des Befundes stellte sich heraus, dass es sich dabei um ein frühmittelalterliches Grubenhaus handelt. Besonders im unteren Teil der Verfüllung des Grubenhauses fanden sich Reste von verbranntem Hüttenlehm und – als Überraschung – ausserordentlich viele Hirschgeweih-Abschnitte. Besonders häufig waren dabei unbearbeitete Rosetten und die Spitzen der Stangen- und Sprossenden, es fanden sich aber auch mehrere Halbfabrikate und Werkstücke von aus Hirschhorn gefertigten Kämmen (Abb. 30). Offensichtlich handelt es sich beim Fundmaterial um den Abfall und Halbfabrikate einer Werkstatt, in welcher Kämmen und andere Gegenstände aus Hirschgeweih gefertigt wurden.

Erwähnenswert ist ausserdem eine mit einem etwas wilden Zickzack-Muster verzierte Randscherbe eines Topfes mit Trichterrand der Gruppe «überdrehte Ware», welche im oberen Bereich der Verfüllung des Grubenhauses gefunden wurde. Sie ergibt eine Datierung des Befundes am ehesten ins 6. Jh. Die Kämmen aus Hirsch-

geweiht - ein in der Spätantike relativ verbreiteter Fundtyp - stützen diese frühe Datierung.

Da der Befund hinter einer Stützmauer zu liegen kommt und durch sie geschützt bleibt, wurden keine weiteren Untersuchungen vorgenommen. Die neue Fundstelle gehört zu einer noch unbekanntem frühmittelalterlichen Siedlung. Sie liegt über 1 km von der bekannten Siedlungsstelle «Allmentweg/Kornbergweg» entfernt und belegt erneut die Bedeutung von Frick und Gipf-Oberfrick in Spätantike und Frühmittelalter.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Hirschgeweihabfälle und Halbfabrikate.

*Probenentnahme:* Holzkohle.

*Datierung:* archäologisch. 6. Jh.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

Gruyères FR, Château  
voir Temps modernes

Gruyères FR, rue du Château 4

CN 1225, 572 680/159 265. Altitude 812 m.

*Date des fouilles:* février 2006.

*Références bibliographiques:* D. de Raemy/G. Bourgarel, La ville et le château de Gruyères au Moyen Age, in: F. Guex/I. Andrey (éd.) Le château de Gruyères/Das Schloss Greyerz. Patrimoine Fribourgeois 16, 2005, 16-33.

Analyse programmée (transformation du bâtiment). Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup>.

Habitat, fortification urbaine.

La transformation de l'ancien institut pour sourds-muets construit en 1890 à l'emplacement de plusieurs maisons a révélé les vestiges d'une cave médiévale préservée sous l'actuelle terrasse et couverte d'une dalle de béton. Cette cave ne devait pas couvrir toute la surface des constructions primitives érigées à même le rocher, mais seulement la partie arrière aménagée dans la pente naturelle, au sud du côté de l'Intyamon.

Ces quelques vestiges nous révèlent la disposition des constructions du Bourg d'En-Haut, la partie la plus ancienne de la ville, qui remontent probablement à la fin du 12<sup>e</sup> s. Des maisons étroites (4 m dans l'œuvre) et profondes (18 m) étaient dressées en ordre contigu sur le flanc sud de l'éperon rocheux, la même disposition devant régner au nord. Construites en moellons de calcaire local, leurs façades arrière formaient l'enceinte dont il subsiste une étroite fenêtre, ou meurtrière, dans la cave, seule baie médiévale repérée à ce jour dans cette partie de la ville. Cet élément ne peut être daté avec précision, mais l'encadrement de moellons de calcaire assez fruste laisse supposer une construction plus ancienne que celle des fenêtres semblables qui ont pu être analysées dans le Bourg d'En-Bas; là subsistaient également d'étroites fenêtres percées dans l'enceinte au niveau des caves des maisons, dont les encadrements de tuf remontant aux années 1330 présentent un aspect plus moderne que celui du Bourg d'En-Haut. Il est intéressant de relever que les parcelles du Bourg d'En-Bas sont moins profondes et plus larges que celles de la plus ancienne partie de la ville; les mêmes changements de proportion ont été observés à Fribourg entre les parcelles des quartiers plus récents et celles du bourg primitif fondé en 1157.

*Datation:* archéologique.

SAEF, G. Bourgarel.

Hünenberg ZG, Burgruine

LK 1131, 674 680/225 100. Höhe 440 m.

*Datum der Untersuchung:* 3.-14.7. und 25.9.-6.10.2006.

*Bibliographie zum Bauwerk:* JbAS 89, 2006, 276f.

Geplante Untersuchung (Konservierung).

Burgruine

Die Burgruine Hünenberg soll in den Jahren 2007 und 2008 konserviert werden. In diesem Rahmen führt die Kantonsarchäologie in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Mittelalterarchäologie am Kunsthistorischen Institut der Universität Zürich archäologische Untersuchungen durch.

Der Burghügel und das Umland wurden systematisch nach Oberflächenfunden abgesucht. Unter den entdeckten Gegenständen sind mittelalterliche Eisengeräte und drei Münzen des 13./14. Jh. besonders erwähnenswert.

Wesentliche Teile des aufgehend erhaltenen Mauerbestandes, der teilweise mittelalterlichen Ursprungs ist, teilweise aber auf Sanierungen im 20. Jh. zurückzuführen ist, wurden im Sommer 2006 erstmals zeichnerisch dokumentiert. Im Herbst folgten Bodensondierungen, um einerseits bautechnische Fragen im Hinblick auf die geplante Konservierung und andererseits archäologische Fragen zu beantworten. Dabei ergaben sich u.a. zwei wichtige Befunde: 1. Der im Boden noch erhaltene Bestand an Schichten und Fundamenten ist umfangreicher als erwartet. 2. Die baugeschichtlichen Beobachtungen von 1944-47 müssen z.T. revidiert werden. Tatsächlich ergibt sich eine lange und komplexe Baugeschichte, im Verlaufe der mit einem beachtlichen Niveauzuwachs zu rechnen ist, dies noch während der Benutzungszeit. Die Bodensondierungen und Ausgrabungen sollen 2007 und 2008 weitergeführt werden, mit dem Ziel, die Baugeschichte klären und wenn möglich anhand von Funden absolut datieren zu können.

*Datierung:* archäologisch, historisch. Mittelalter.

*Kunsthistorisches Institut der Universität Zürich, G. Descœudres und G. Meier; KA ZG, A. Boschetti-Maradi und P. Holzer.*

Jegenstorf BE, Kirchgasse

LK 1147, 605 250/210 900. Höhe 523 m.

*Datum der Grabung:* Juli 2006-Februar 2007.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 3500 m<sup>2</sup>. Römischer Gutshof und mittelalterliche Siedlung.

Die geplante Überbauung liegt etwa in der Mitte zwischen der Kirche, die über dem Herrengebäude des römischen Gutshofes errichtet wurde, und dem Schloss Jegenstorf, dessen Vorgänger um 1200 erbaut worden sein dürfte. Daher wurden die Aushubarbeiten auf der bisher nicht überbauten Parzelle (etwa 3500 m<sup>2</sup>) im Juli 2006 archäologisch überwacht, was zur Entdeckung mittelalterlicher und römischer Strukturen führte.

Die weit über 700 gefundenen Relikte umfassen einerseits in Reihen angeordnete Pfostengruben von (früh?)mittelalterlichen Pfostenbauten und andererseits die eingetieften Teile von Grubenhäusern (Werkplätze und Vorratsspeicher). Ein kaum 1 m breites Gräbchen mit unregelmässiger Sohle könnte einen Holz/Erdwall bezeugen. Er dürfte den in der nordwestlichen Grabungsecke angeschnittenen, über 20 m langen Pfostenbau vollständig umgeben haben. Aus dem Hausbereich stammt ein eiserner Nietsporn mit mittellangem Dorn, wie er im 9./10. Jh. getragen wurde. Auffällig ist das Fehlen von mittelalterlicher Keramik. Wie andernorts dürften das Geschirr auch im frühen Jegenstorf aus Holz bestanden haben.

Einige römische Leistenziegelfragmente, insbesondere solche aus Pfostengruben, und wenige Scherben sprechen dafür, dass die weiter nordöstlich dokumentierten Pfostenreihen eher zur *pars rustica* des römischen Gutshofes gehören, dessen Herrenhaus gut 100 m in nördlicher Richtung lag.

*Datierung:* archäologisch. Römische Zeit; Mittelalter.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

*Kerzers FR, Burgstatt (Am Herresrain 1-3)*  
siehe Neuzeit

*Kreuzlingen TG, Altes Kloster [2005.072]*

LK 1034, 732 880/279 560. Höhe 405 m.

*Datum der Grabung:* Sondierung 1962, Notgrabungen 1971/1972 und 1984, Auswertung 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Hopp, Stift Kreuzlingen, in: Historisches Lexikon der Schweiz. Version vom 9.7.2002, URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D11409.php>; J.R. Rahn, Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 232-237. Frauenfeld 1899; H. Strauss, Kreuzlinger Häuser II, 3-19. Kreuzlingen 1954; Alt-Kreuzlingen, 67-90. Kreuzlingen 1962.

Klosteranlage der Augustiner-Chorherren.

Nachdem man 1959 beim Bau der Hauptstrasse auf eine «Mauer aus Geröllsteinen» gestossen war, folgte 1962 die von Titus Winkler geleitete erste Sondiergrabung, die eine Dreiapsidenanlage der Kirche anschnitt. Da das der Thurgauischen Kantonalbank gehörende Gebiet bald mit einem «Shopping-Center mit Hochhaus und Bankfiliale» überbaut werden sollte, wurde es 1971/1972 unter der Leitung von Hans Rudolf Sennhauser ausgegraben. Erst 1984 wurde die Grabungsstelle mit drei Mehrfamilienhäusern überbaut, so dass das Amt für Archäologie TG den Aushub begleiten und zusätzliche Befunde und Funde gewinnen konnte. Da das Material nie publiziert worden war, wertete man 2006 im Hinblick auf eine Baugeschichte für den nächsten thurgauischen Kunstdenkmälerband die Befunde und Funde aller Grabungen aus.

Durch die Grabungen wurde der Grundriss der Klosterkirche mit südlich anschliessenden Konventanlagen erfasst. Die Grundrisse der Bauten war nur noch durch abgebrochene Fundamentmauern sowie Mauergruben überliefert. Vor allem anhand des Kirchengrundrisses konnten zwei wichtige Bauzustände ermittelt werden: einerseits eine romanische, dreischiffige Dreiapsidenkirche sowie eine spätere Chorturmkirche.

*Datierung:* historisch. Hochmittelalter bis 1633.

*Amt für Archäologie TG.*

*Laufen BL, Amtshausplatz/Hexenturm*

LK 1086, 604 810/252 510. Höhe 350 m.

*Datum der Grabung:* Januar 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Ewald/R. Glatz, Kanton Basellandschaft. In: B. Sigel (Red.) Stadt- und Landmauern 2. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich 15.2, 27-40, hier 27f. Zürich.

Geplante Notgrabung (Neubauprojekt). Grösse der Grabung ca. 60 m<sup>2</sup>.

Stadtbefestigung.

Auf Wunsch der Stadt Laufen, die eine neue Nutzung des Areals plant, legte die Archäologie Baselland den so genannten Hexenturm der mittelalterlichen Stadtbefestigung oberflächlich frei und dokumentierte die Reste. Der erst um 1915 abgebrochene Bau, der die exponierte Nordostecke der Stadt zu schützen hatte, war ein Rundturm aus rund 2.2 m dickem, massivem Bruchsteinmauerwerk und mass 8.5 m im Durchmesser. Er sass exakt in der Ecke der Stadtmauer und ragte nur wenig darüber hinaus. Die Mauern sind heute noch rund 2 m hoch im Boden erhalten. Wegen der starken modernen Veränderung des Baubestands liess sich in den oberflächlichen Sondierungen nicht klären, ob der Turm zur primären Stadtbefestigung gehörte. Zudem fanden sich weder Hinweise auf die im Bereich des Amtshauses zu vermutende Wasserburg noch die im Areal des Hexenturms belegte neuzeitliche Gerberei. Das Gelände ist aber noch längst nicht abschliessend archäologisch erforscht.

In einem weiteren, von aussen an die Stadtmauer gelegten Sondierschnitt zeigte sich, dass das mittelalterliche Mauerwerk nur noch im Boden original erhalten ist. Der an dieser Stelle gut 2 m tiefe Stadtgraben ist bis fast auf die Grabensohle mit modernem Schutt verfüllt.

*Datierung:* archäologisch. Wohl Spätmittelalter.

*Archäologie Baselland, R. Marti.*

*Lausanne VD, Lousonna-Vidy, Comité International Olympique*

voir Epoque Romaine

*Lenk BE, Schnidejoch*

siehe Bronzezeit

*Lenzburg AG, Schloss Lenzburg (Lnz.005.3)*

siehe Römische Zeit

*Les Tavernes VD, Hautcrêt*

CN 1244, 555 360/156 320. Altitude 618 m.

*Date de l'intervention:* février 2006.

*Références bibliographiques:* U. Gollnick, Les Tavernes. Ancienne abbaye cistercienne de Hautcrêt. Surveillance archéologique de la pose de canalisations en février 2006, rapport AAM Moudon 2006. I. Bissegger-Garin, Hautcrêt. In: C. Sommer-Ramer/P. Braun (Red.) Die Zisterzienser und Zisterzienserinnen, die reformierten Bernhardinerinnen, die Trappisten und Trappistinnen und die Wilhelmiten in der Schweiz. Helvetia Sacra III/3/I, Die Orden mit der Benediktinerregel, 142-175. Bern 1982.

Fouille de sauvetage programmée (pose de canalisations). Surface de la fouille env. 120 m<sup>2</sup>.

Abbaye. Tombes.

Soumise à surveillance archéologique, une fouille de canalisations d'assainissement a mis en évidence les vestiges de l'abbaye cistercienne de Hautcrêt, ruinée et arasée, dont l'emplacement précis était jusqu'alors inconnu. Sa fondation en 1134, par l'évêque de Lausanne, Guy de Maligny, la place dans la 2<sup>e</sup> période des monuments de l'ordre de Cîteaux. Avec l'arrivée des Bernois en 1536, l'activité religieuse cessa et une partie des bâtiments conventuels servit d'hôpital, après quoi l'abbaye, abandonnée, tomba en ruines et disparut complètement du paysage avant le 20<sup>e</sup> s. Cette découverte clôt le débat ouvert il y a une vingtaine d'années sur l'emplacement du site, qui proposait une autre solution.

Sur le plan architectural, les résultats de l'intervention archéologique sont particulièrement instructifs, malgré le dégagement très partiel des vestiges (fig. 31). Les relevés effectués dans la tranchée de canalisation ont permis d'identifier l'emplacement de l'église, du cloître, au nord de la nef, et d'un cimetière adjacent. L'ensemble est conforme au plan classique des abbayes cisterciennes d'époque romane dans nos régions. Par un heureux hasard, les 13 structures maçonnées de l'époque romane et gothique touchées par les travaux, dont ne subsiste essentiellement que les fondations, fixent la disposition et les dimensions de l'abbaye. Les éléments observés permettent de déduire la présence à Hautcrêt d'une église d'une cinquantaine de mètres de longueur, du même ordre d'importance que celles de Bonmont VD et de Hauterive FR.

L'intervention a également mis au jour 17 tombes, dégagées le plus souvent partiellement, en raison de l'étroitesse de la tranchée: 7 d'entre elles datent de la période du fonctionnement du couvent, soit entre le 12<sup>e</sup> et le 16<sup>e</sup> s., 10 sont probablement postérieures à la vie religieuse. 3 tombes cisterciennes sont matérialisées par des dalles funéraires sans inscriptions. Leur découverte tout près du

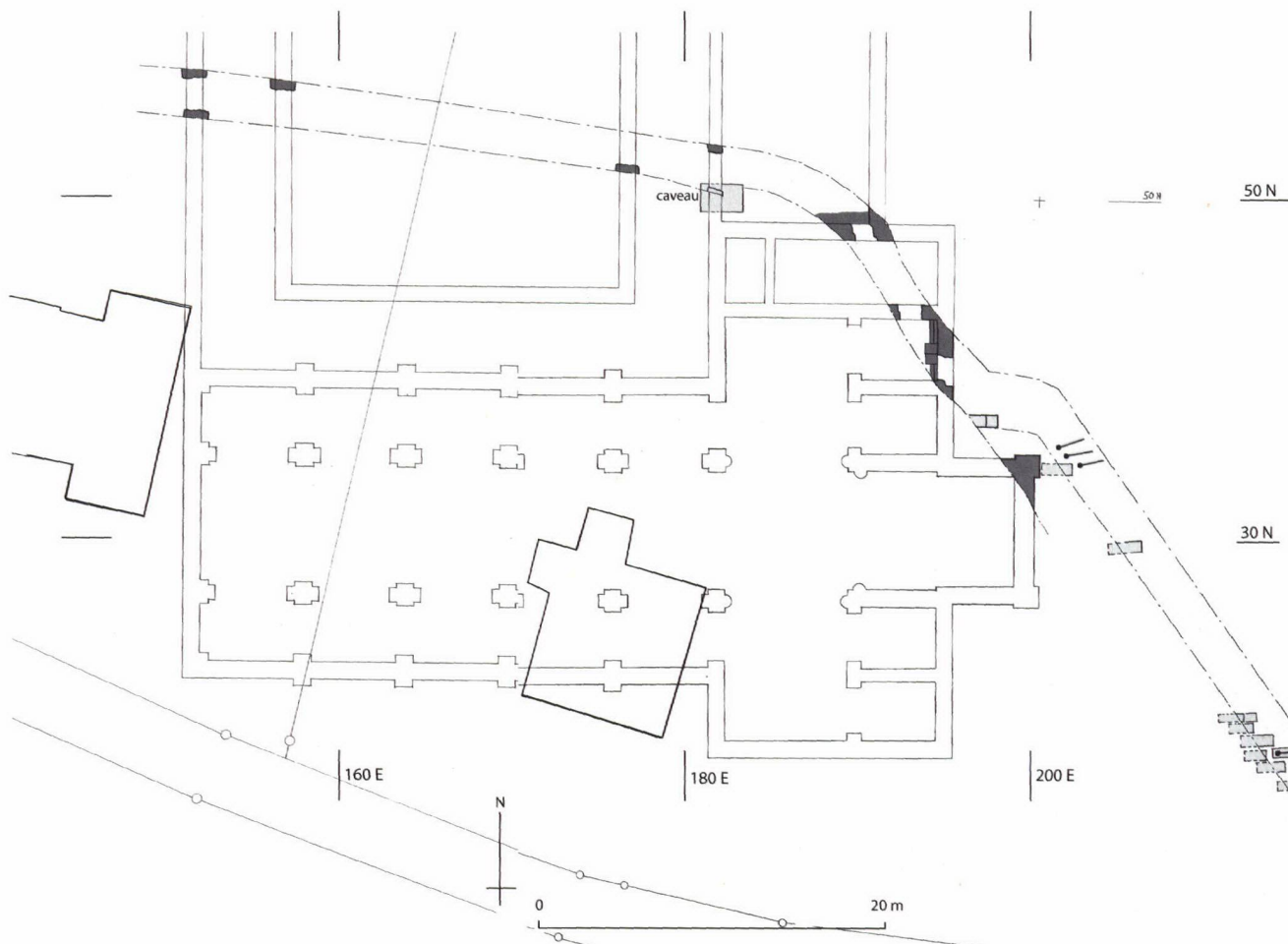


Fig. 31. Les Tavernes VD, Hautcrêt. Abbaye cistercienne (12e s.). Relevés 2006. En noir: maçonneries médiévales; en gris: sépultures. Dessin AAM, H. Kellenberger.

chœur parle en faveur de personnages importants. Disposées dans un axe ouest-est, elles s'associent à un caveau funéraire retrouvé sous le mur extérieur de l'aile orientale du cloître. Couvert d'un berceau en arc segmentaire détruit par les travaux, ce dernier contenait environ 15 individus. Les 10 tombes post-gothiques, qui respectent également l'orientation ouest-est, se distinguent des autres par leur éloignement de l'église et leur aménagement dans des cercueils en bois.

Il est à rajouter que le dallage de l'ancien sol de l'église, constitué de dalles rectangulaires en molasse, a été retrouvé dans la chapelle nord du transept nord. Les vestiges de l'abbaye restent conservés dans le terrain, sans extension du dégagement.

*Matériel anthropologique:* 19 individus, pour la plupart laissés in situ.

*Mobilier archéologique:* tuiles plates et creuses, briques, carreaux de sol, monnaie.

*Datation:* historique. 2<sup>e</sup> quart 12<sup>e</sup> s.-16<sup>e</sup> s.

*Archéologie cantonale VD, S. Ebbutt.*

#### Leuk VS, Pfyngut

voir Epoque Romaine

#### Liestal BL, Ostenbergstrasse

LK 1067, 620 740/260 090. Höhe 340 m.

*Datum der Grabung:* März-Juli 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.-10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41 A, bes. 256; 41 B, 179f. Liestal 2000.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 1100 m<sup>2</sup>.

In einer Flächengrabung liess sich der westliche Rand der seit den frühen 1990er-Jahren bekannten früh- und hochmittelalterlichen Gewerbesiedlung (9.-12. Jh.) dokumentieren. Der Gehhorizont war durch die Erosion des Rösersbaches jedoch bereits stark in Mitleidenschaft gezogen. Von den in den älteren Grabungen nachgewiesenen gewerblichen Tätigkeiten zeugten im neu untersuchten Areal nur noch einige Eisenschlacken. Beidseits eines in Resten erhaltenen gepflasterten Weges von gut 3 m Breite fanden sich Spuren von Pfostenbauten. Keiner der Grundrisse war komplett erhalten, es dürfte sich aber um zweischiffige Gebäude von etwa 4 m Breite und mindestens 8 m Länge gehandelt haben.

Spektakulär ist ein komplexes, mehrphasiges System von sich zum Teil überlagernden und durchschlagenden Wasserleitungen (Abb. 32), die am Nordhang über der Siedlung zum Teil fein verästelt beginnen und sich zur Siedlung hin in grösseren Kanälen zusammenfinden. Einer lag unter der erwähnten Wegpflasterung, ein

## Meiringen BE, Kirche

LK 1210, 657 375/175 650. Höhe 596 m.

*Datum der Nachgrabung und Konservierung:* 2005–2006.

*Bibliografie zur Fundstelle:* D. Gutscher, Kirche Meiringen: archäologische Zeugen von nationaler Bedeutung – jetzt für alle zugänglich, in: unbekanntes Berner Oberland, 102–107. Interlaken 2006.

Geplante Nachgrabung und Konservierung. Grösse der Grabung ca. 200 m<sup>2</sup>.

Kirche. Kloster (Lazariterhospiz). Grab.

Die Meiringer Kirche war wiederholt von Murgängen der nahen Wildbäche heimgesucht worden. 1915/16 wurden unter 5 m Schutt Reste von älteren Kirchenbauten freigelegt, die 2005/06 erstmals wissenschaftlich untersucht und detailliert dokumentiert werden konnten. Ein Besuchersteg, Beleuchtung und Informationen machen das Untergeschoss heute zu einem faszinierenden Einstieg in rund 1000 Jahre Kirchengeschichte.

Die Baugeschichte der Kirche Meiringen zeigt sich nach unseren Nachuntersuchungen und Analysen weiter gefächert als bisher. Gegenwärtig lassen sich dreizehn Bauphasen ablesen. Wir dürfen jedoch vermuten, dass auch die älteste Kirche im heutigen Bestand nicht das erste Gotteshaus von Meiringen ist: unter der Kirche der Phase I liegen ältere Reste; im Altarpodium der Phase IV steckt ein (zunächst wohl als Mensaplatte wiederverwendetes) Gesimsfragment eines römischen Gebäudes. Ein erstes Gotteshaus des 9. Jh. – noch tiefer im Schutt steckend – ist denkbar. Die bedeutendsten Reste sind sicher jene der Wirkungszeit der Lazariter (1234–1272), als die Kirche vom deutschen König dem Ritterorden geschenkt worden war. Die Chorschranke des 13. Jahrhunderts gehört zu den besterhaltenen überhaupt.

Die Bauetappen lassen sich wie folgt zusammenfassen (Abb. 33):

- I Rechteckige Saalkirche mit halbkreisförmiger Apsis, Chor um 1 Stufe erhöht, zunächst mit hölzerner Chorschranke (Balkennegativ im Mörtelboden erhalten), Blockaltar. 9./10. Jh.
- II Eine gemauerte Chorschranke ersetzt die hölzerne, der Schiffboden wird um 0.2 m erhöht.
- III Die Vorchorzone wird von 0.9 m auf 1.4 m Bautiefe erweitert, der Fussboden um rund 1 m erhöht (Mörtelguss). Entsprechend wird der Blockaltar aufgestockt.
- IV Die Kirche wird nach Süden und Westen erweitert und erhält an Stelle der Apsis einen rechteckigen Chor. Der Laienraum wird mit der vollständig erhaltenen Chorschranke mit Kniebank und Betfenstern vom Raum der Lazariter Rittermönche getrennt, um 1200 bzw. nach 1234.
- Va Wohnturm der Lazariter. Doppelgeschossiger Steinbau im ehem. Friedhof (evtl. einst mit hölzernem Oberboden?). Um 1234.
- Vb In die südliche Chorschulter wird eine Seitenkapelle gesetzt. Nach 1234.
- VI Aufgabe der Seitenkapelle, Zumauerung und Errichtung des südlichen Seitenaltars in überwölbter Nische. Nach 1272.
- VII Erneuerung der Nordostecke des Schiffs nach Zerstörung durch Murgang. 14. Jh.?
- VIII Über dem alten Grundriss wurde auf 3.5 m Geschiebe ein neuer Kirchenboden (Mörtelguss) verlegt.
- IX Erweiterung der Kirche nach Norden und Anfügung eines spätgotischen Polygonalchors. Höherlegung des Schiffbodens um 0.4 m. Um 1480.
- X Durch Verbreiterung des Chors entsteht der heutige reformierte Predigtsaal. Abraham Dünz I, 1684.
- XI Barockisierung nach erneuter Wildbachkatastrophe, die am 9. Juli 1762 rund 3000 m<sup>3</sup> Schutt in die Kirche gebracht hatte.
- XII Renovation mit neuer Ausmalung in Formen des Heimatstils, 1915/16.
- XIII Gesamtrestaurierung 1971–73.

*Anthropologisches Material:* Skelette in situ belassen.

*Datierung:* archäologisch; historisch. Römisch bis barockzeitlich. ADB, D. Gutscher.



Abb. 32. Liestal BL, Ostenbergstrasse. Mehrphasiges Kanalsystem am Hang über der Siedlung. Foto Archäologie Baselland.

weiterer überlagerte diese. Die Kanäle bestehen aus seitlichen Trockenmäuerchen und einer sorgfältigen Abdeckung mittels Steinplatten, einzelne haben zudem eine sorgfältig mit Steinen ausgelegte Sohle. In einigen der grösseren waren im Innern noch Reste einer hölzernen Auskleidung erhalten. Die genaue Erklärung für die Vielzahl der Kanäle ist noch nicht klar (Entwässerung des Hangs und/oder Wasserversorgung für die Siedlung?). Einige scheinen jedoch jünger als die Siedlung zu sein. Da die Grabungen im Hang voraussichtlich im nächsten Jahr fortgesetzt werden, erhoffen wir uns weitere Aufschlüsse dazu.

Die Grabungskampagne ergab erneut Hinweise auf eine vorge-schichtliche Nutzung des Areals. Neben der bereits früher nachgewiesenen Bronzezeit fanden sich diesmal auch einige Keramik-scherben aus der Spätlatènezeit. Dies ist besonders interessant im Hinblick auf den nahe gelegenen römischen Gutshof von Liestal-Munzach.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie, C14, Archäobotanik, un-bearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. Spätlatènezeit; Früh- und Hochmittelalter.

Archäologie Baselland, R. Marti.

*Murten FR, Hauptgasse 11*

LK 1165, 575 450/197 500. Höhe 450 m.

*Datum der Grabung:* 17.4.–30.5.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H. Schöpfer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Freiburg. V, Der Seebezirk II., 158. Basel 2000.

Geplante Notgrabung (Kellererweiterung). Grösse der Grabung ca. 30 m<sup>2</sup>.

Das Haus liegt westlich der Kreuzgasse, auf der Nordseite der Gasse. Im Grossen und Ganzen stammt der Bau von 1738, aufgestockt 1960, Keller und Nordraum im Erdgeschoss sind älter.

Eine Kellererweiterung gab die Möglichkeit, Einblick in die Schichtzusammensetzung zu nehmen. Um den Verkaufsbetrieb im Erdgeschoss aufrechtzuerhalten, wurde der Keller unter der davor aus Beton gegossenen Bodenplatte quasi im Untertagebau ausgehoben. Im Erdgeschoss konnte zudem der gegen den Ehrgaben stossende Raum teiluntersucht werden.

Die baubegleitende Untersuchung ergab die folgenden, nach Phasen geordneten Ergebnisse:

- Der gewachsene Boden zeigt sich sandig, kiesig gebändert, vermutlich fluvioglaziale Ablagerungen.
  - I Gefasst ist die ehemalige Terrainoberfläche; ehemals sehr durchnässt und mit vielen Holzkohlestückchen durchmischt.
  - II Vor 1275; die ältesten gefassten Strukturen (zwei Gruben, eine Planie) zeigen sowohl eine Bautätigkeit wie auch bereits eine Abbruchstätigkeit in der Nähe an. Im untersuchten Bereich scheint zu diesem Zeitpunkt eine lockere, leichte Bebauung zu bestehen.
  - III 1275; Bau des Hauses Nr. 11, direkt mit einem Keller gegen die Hauptgasse. Interessant ist der Umstand, dass im Norden das Bauniveau 75 cm höher liegt als bei der Kellermauer. Gab es ehemals eine Mittelmauer, von der keine Spuren erhalten sind? Die nachfolgenden Phasen haben alle Spuren verwischt.
  - IV Stadtbrand 1416; deutliche Brandspuren und Brandrückstände.
  - V 1. H. 15. Jh.; nach dem Brand wird im untersuchten Bereich auf ein höheres, von späteren Phasen gestörtes Niveau aufplaniert. In der Auffüllschicht fand sich eine römische Säulenbasis (Abb. 1).
  - VI Um 1600; Bau einer ersten Mittelmauer, möglicherweise als Ersatz für eine frühere Binneneinteilung, die abgebrochen wurde und keine Spuren hinterliess. Gegen dieses Fundament stösst später noch ein weiteres, dessen Funktion unklar ist.
  - VII 17. Jh.; diagonal ausgerichtete, recht solides Sockelfundament über einer Pfählung mit Blöcken bis über 1 m Durchmesser, vermutlich das Fundament zu einer Wendeltreppe.
  - VIII 1738; allgemeiner Neubau des aktuellen Gebäudes. Gefasst sind die Gangabtrennung und die neue Mittelmauer im Grabungsbereich.
  - IX Jüngere Befunde, ohne Ansprache.
- Probenentnahmen:* 8 Dendroproben (réf. LRD06/5778).  
*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Säulenbasis.  
*Datierung:* naturwissenschaftlich; archäologisch.  
 AAFR, Ch. Kündig.

*Niederbipp BE/Oensingen SO, Lehnfluh und Erlinsburgen*

LK 1107, 619 500/237 400. Höhe 730 m.

*Datum der Dokumentationen:* 2004–2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* W. Meyer, Burgen von A–Z, 159.199f. Basel 1981; P. Gutzwiler, Die Bronze- und Hallstattzeitlichen Fundstellen des Kantons Solothurn. Antiqua 38, 139. Basel 2004. Vollständige topografische Neuaufnahme des von vier Burgstellen besetzten Grates. Fläche 26,6 ha.

Lesefunde ohne Ausgrabung. Siedlung, Burg.

Die Lehnfluh zwischen Oensingen SO und Niederbipp BE gehört zu den wichtigsten bisher unerforschten archäologischen Fund-

plätzen am Jurasüdfuss, am Eingang in die Jurapassage. Um neue Erkenntnisse zur Besiedlungsgeschichte zu gewinnen, aber auch um ein griffiges Dokument im Vorgehen gegen zahlreich vorkommende Raubgrabungen zu schaffen, initiierten die Kantonsarchäologien Bern und Solothurn eine topografische Neuaufnahme des markanten Kalkfelsgrates und seiner umgebenden Hänge (Abb. 34). Das ETH-Institut für Denkmalpflege beteiligte sich mit Rudolf Glutz am Projekt, das Bundesamt für Kultur und die Gemeinden Oensingen und Niederbipp mit finanzieller Unterstützung.

Im Rahmen der Neuaufnahme erfolgte eine systematische Begehung des Felsgrates und der Steilhänge unter den Felswänden. Die ältesten Funde wurden unterhalb der mittleren Burg gemacht (6 cm lange Silexklinge), Feinkeramik und ein Webgewicht belegen die Siedlungstätigkeit in der Bronze, der Hallstatt- und Latène-Zeit. Sie zeugen davon, dass der Grat bereits in prähistorischer Zeit besiedelt und nicht allein zu Bewachungszwecken genutzt wurde. Aus der römischen Zeit wurden Funde besonders im Bereich des Sattels gemacht. Sie umfassen hauptsächlich Glanztonkeramik, darunter einen grauen Becher mit der Aufschrift PIRO und einen Topf aus Speckstein (Lavez). Die Funde stammen aus dem 2. und 3. Jh. und deuten auf eine Bebauung des Platzes der späteren hinteren Erlinsburg hin.

Die Besiedlung der Lehnfluh im Mittelalter ist durch zahlreiche Baureste belegt. Fragmente von Mauern haben sich über den ganzen Grat verteilt erhalten. Sie lassen heute vier Anlagen der Erlinsburgen unterscheiden: von Westen her beginnend die vordere Erlinsburg, ostwärts folgend die mittlere, die hintere und schliesslich (neu) eine hinterste Burg. Ob diese vier Erlinsburgen alle gleichzeitig in Betrieb waren, lässt sich auf Grund der bisherigen Funde nicht sagen. Wir vermuten jedoch, dass die östlichste der Anlagen die jüngste sein könnte und dass es sich dort nur um einen befestigten Späherposten handelte.

Eine systematische Auswertung der seit dem späten 18. Jh. zusammengelesenen und an verschiedenen Orten deponierten Kleinfunde ist vorgesehen.

*Sonstiges:* Lesefunde.

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum?; Bronzezeit bis Spätmittelalter.

ADB, D. Gutscher.

*Oberbuchsiten SO, Bachmatt*

siehe Römische Zeit

*Porrentruy JU, La Perche*

voir Epoque Romaine

*Pratteln BL, Hauptstrasse/Emanuel Büchel-Strasse*

LK 1067, 619 630/263 025. Höhe 297 m.

*Datum der Grabung:* Oktober–Dezember 2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* www.archaeologie.bl.ch (aktuell).

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 4000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Am Ostrand des Pratteler Dorfkerns, von diesem und einem noch schlecht erforschten römischen Gutshof («Rumpel») rund 350 m entfernt, wurden umfangreiche Reste einer frühmittelalterlichen Siedlung entdeckt. Die Fundstelle ist gemäss einer ersten Beurteilung ausserordentlich bedeutend. So beginnt sie noch im Laufe des 5. Jh., womit sich die Lücke zu den bis ins späte 4. Jh. bezeugten römischen Villen der Umgebung nahezu schliesst. Innerhalb der Siedlung – auch dies ungewöhnlich – wurden zahlreiche Eisenschlacken gefunden, die bezeugen, dass vor Ort Eisen verhüttet

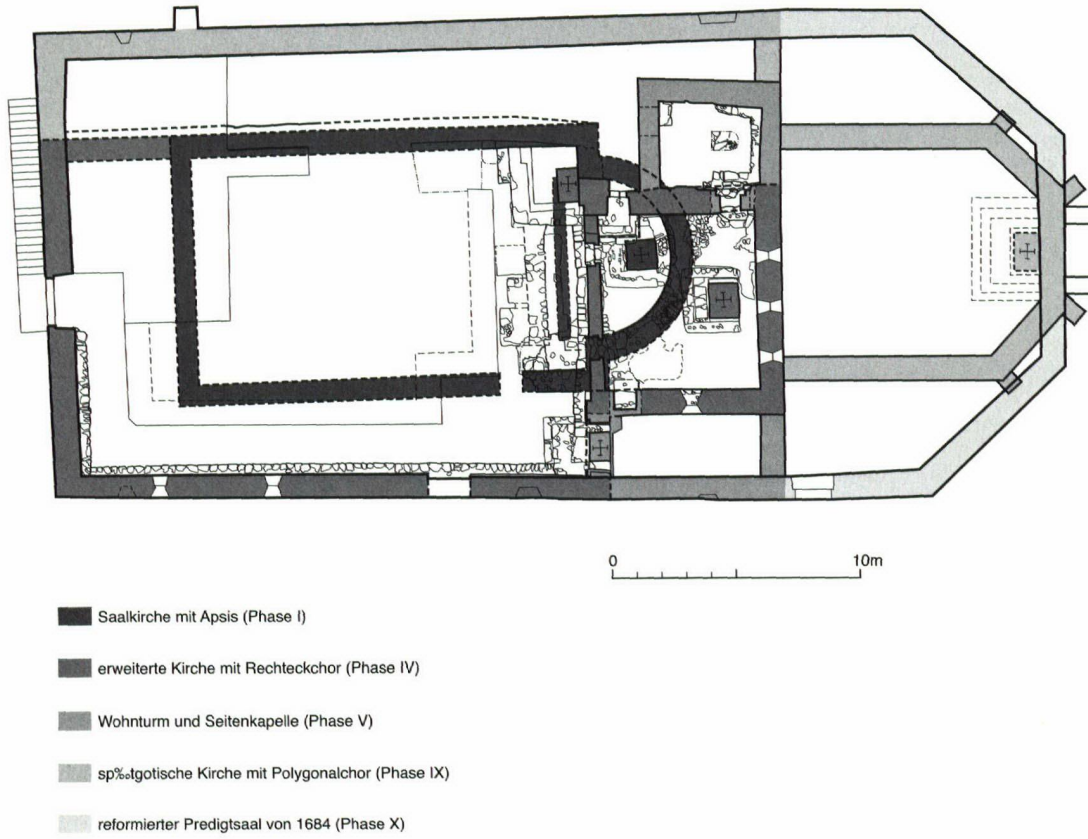


Abb. 33. Meiringen BE, Kirche. Phasen der im Untergeschoss konservierten Reste älterer Kirchenbauten. Plan ADB.

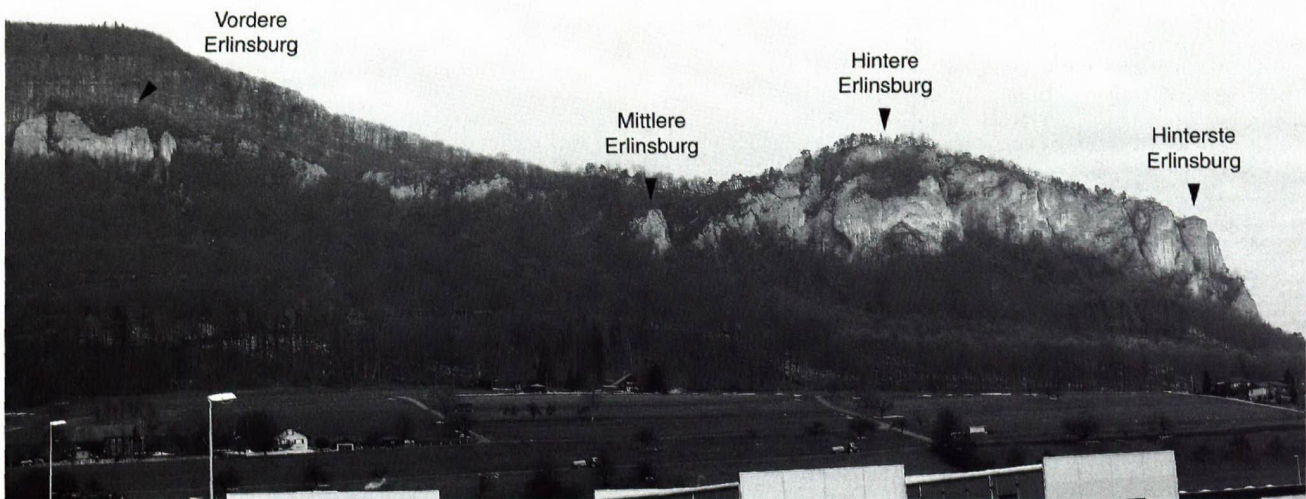


Abb. 34. Niederbipp BE und Oensingen SO, Lehnfluh. Überblick von Süden auf den markanten Kalkfelsgrat mit Lokalisierung der vier Erlinsburgen. Foto ADB.

wurde (Abb. 35). Damit liefert die Fundstelle eine der frühesten nachrömischen Belege für dieses Gewerbe im Jura. Ob mehrere Stellen mit starker Brandrötung die Standorte von Rennöfen markieren, muss die weitere Analyse zeigen. Bemerkenswert ist zudem eine zum Talrand hin führende Strasse römischer Machart mit massiver Steinkofferung. Beidseits der Strasse zeugen zahlreiche Pfostengruben von Standorten ebenerdiger Pfostenbauten. Eigentliche Grubenhäuser fehlen, doch wurden verschiedentlich nur wenige Zentimeter eingetiefte «Arbeitsplattformen» festgestellt, die zum Teil offenbar ebenfalls überdacht waren.

Im Fundmaterial fällt – nebst recht zahlreicher zeitgenössischer Keramik und Eisenschlacken – ein grosser Anteil an römischer Baukeramik (Leisten- und Hohlziegel, aber auch einige Fragmente von Tubuli und Suspensurplatten) auf, bei gleichzeitiger Abwesenheit von anderem römischem Siedlungsabfall. Dies weist darauf hin, dass man die Baukeramik gezielt auf einem der römischen Gutshöfe in der Umgebung aufgelesen und im Frühmittelalter wiederverwendet hatte. Unter den Funden ist eine frühmittelalterliche Lanzenspitze hervorzuheben.

Das Ende der Siedlung scheint relativ plötzlich gekommen zu sein. Sie wurde wohl spätestens um 700 von einer mächtigen Lehmschicht überdeckt. Als These wurde formuliert, dass das holzintensive Eisengewerbe umfangreiche Rodungen im Bereich oberhalb der Fundstelle erforderte, was im Laufe der Zeit zur Erosion des Hanges führte.

Die unter grossem Zeitdruck stehenden Grabungen sind noch nicht abgeschlossen.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* C14, Archäobotanik, Sedimentologie, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. 5.–7. Jh.

*Archäologie Baselland, R. Marti.*

#### Reinach BL, Austrasse/Rankhof

LK 1067, 611 643/260 320. Höhe 302 m.

*Datum der Grabung:* April/Mai 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41 A, bes. 134–137; 41 B, 223–229. Liestal 2000; JbS-GUF 89, 2006, 282.

Geplante Notgrabung (Erweiterung Einkaufszentrum). Grösse der Grabung ca. 2 m<sup>2</sup>.

Gräberfeld.

Eine Baugrubenerweiterung am Südwestrand der alten Grabungsfläche von 1969 bot die Gelegenheit, zwei weitere Erdbestattungen des frühmittelalterlichen Gräberfeldes sowie einige Fundamente des ehemaligen Rankhofs zu dokumentieren. Die beiden Gräber waren stark gestört. In einem fanden sich noch einige wenige Glasperlen sowie ein bronzener Drahtohrring des 7. Jh.

*Anthropologisches Material:* wenige Knochen, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. 7. Jh.

*Archäologie Baselland, R. Marti.*

#### Rheinau ZH/Altenburg (D)

siehe Eisenzeit

#### Romont FR, Collégiale

CN 1204, 560 200/171 700. Altitude 770 m.

*Date des fouilles:* septembre-décembre 2006.

*Références bibliographiques:* La collégiale de Romont, Patrimoine fribourgeois 6. Fribourg 1996.

Analyses d'élévation (travaux de restauration). Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup>.

Eglise.

La restauration de la façade sud du vaisseau central de la Collégiale de Romont a permis au SAEF de réaliser les relevés pierre à pierre et l'analyse des maçonneries qui n'avaient jamais pu être observées de près. Actuellement, seules les trois travées orientales (soit la travée occidentale du chœur et les deux travées orientales de la nef) ont été analysées; les trois travées occidentales de la nef n'étant pas encore complètement déjointoyées, leur étude se fera donc en 2007.

Les premiers résultats confirment les observations d'une construction en étapes, d'est en ouest. L'absence de trace d'incendie place clairement ces travaux après celui de 1434. La reconstruction de la travée orientale du chœur précède le couronnement de l'occidentale; un massif vertical antérieur, situé en prolongement du mur oriental du bas-côté, construit à partir de 1343–1344, coupe le lien chronologique entre les deux travées. Il n'a pas encore été possible de préciser si cet élément appartenait aux chantiers du 14<sup>e</sup> s., des bas-côtés plus hauts étant initialement prévus, ou aux premiers travaux de reconstruction du chœur, dès 1443.

La suite des investigations portera sur les parties occidentales dont certains carreaux de molasse portent une marque en forme de «M», qui évoque le nom du maître, François Meschoz, qui a dirigé la construction des voûtes de la nef centrale durant la 2<sup>e</sup> moitié du 15<sup>e</sup> s. La datation des cales de bois insérées dans certains joints permettra peut-être de préciser la chronologie de ces travaux.

*Datation:* archéologique; historique.

*SAEF, G. Bourgarel.*

#### Romont FR, Château

CN 1204, 560 250/171 650. Altitude 780 m.

*Date des fouilles:* janvier 2006.

*Références bibliographiques:* B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg. Archives de la Société d'Histoire du canton de Fribourg XXIV, 274–283; AF, ChA 1987–1988 (1991), 101–104; 1989–1992 (1993), 120; 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; AAS 89, 2006, 283s.

Fouille et analyse de sauvetage programmée (transformations). Surface de la fouille env. 60 m<sup>2</sup>.

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. Malgré une emprise très réduite, les résultats des recherches apportent des éléments essentiels à la connaissance du plus ancien château construit par la Savoie en pays de Vaud, après celui de Chillon. Les comptes de la maison de Savoie laissaient supposer que la construction du donjon en 1241 avait précédé d'une vingtaine d'années celle des corps de logis et des courtines qui forment un quadrilatère. Un madrier de chêne placé en boutisse dans les maçonneries de l'extrémité orientale de l'aile nord médiévale, proche de la courtine, a permis d'établir que la date de construction des courtines et des corps de logis doit être vieille de plus de dix ans, l'aile nord, du moins son extrémité orientale, ayant été construite en 1249. Les investigations précédentes avaient montré que les travaux s'étaient déroulés de l'angle ouest en direction de l'est, et du sud au nord pour

l'aile occidentale qui a précédé la partie nord. Les travaux se sont donc très probablement déroulés sans grandes interruptions depuis 1241 et le château régulier de plan carré était manifestement planifié depuis cette époque. Le château de Romont supplanterait donc celui d'Yverdon-les-Bains comme modèle du carré savoyard; cependant l'état de conservation de l'édifice ne permet pas de savoir quel était précisément son plan initial, d'autant plus que la tour de l'angle nord-est n'est mentionnée qu'à partir de 1434-35, suggérant que sa construction est assez tardive. Des fouilles de grande envergure seront donc indispensables pour mieux connaître le château du 13<sup>e</sup> s. avant de pouvoir affirmer que Romont possède bien le modèle des «carrés savoyard» dont la typologie a fortement marqué l'architecture castrale de Suisse romande aux 13<sup>e</sup> et 14<sup>e</sup> s.

*Prélèvements:* pour dendrochronologie (réf. LRD06/R5750).

*Datation:* dendrochronologique.

SAEF, G. Bourgarel.

### Sachseln OW, Edisried

LK 1190, 660160/190170. Höhe 510 m.

*Datum der Grabung:* 25./27.9.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Durrer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Unterwalden, 260f. Basel 1971; J. Obrecht, Archäologische Untersuchung der unteren Burg von Sarnen. Obwaldner Geschichtsblätter, Heft 17, 9-84. Sarnen 1988.

Ungeplante Notdokumentation (Stromleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 4 m<sup>2</sup>.

Burg.

Im Rahmen der Restaurierung und des Umbaus des Doppelwohnhauses Turmhaus im Sachslers Weiler Edisried musste in dem südöstlich an das Gebäude anschliessenden Garten ein Graben für eine Stromleitung ausgehoben werden. Einer der neuen Hausbewohner, Alois Spichtig, Sachseln, machte den Baggerführer vorgängig darauf aufmerksam, dass unter dem Rasen vielleicht noch Reste einer in der Mitte des 19. Jh. abgebrochenen Turmruine liegen könnten.

Wie erwartet stiess der Bagger bereits nach 40 cm auf die Abbruchkrone eines Turmstummels. Trotz der vorangegangenen Warnung riss der Baggerführer die oberste, noch ins Grabenprofil ragende Steinlage aus dem Mauergefüge. Die daraufhin angeordnete Notuntersuchung beschränkte sich auf das Putzen der in der Grabensohle sichtbaren Mauerreste und auf die zeichnerische Aufnahme von zwei Grabenprofilen.

Die Abbruchkrone des Turmstumpfes wurde auf einer Fläche von knapp 2 m<sup>2</sup> freigelegt. Im Graben zu sehen waren die innere Südostecke und ein ca. 80 cm langes und 1.7 m breites Stück der Ostmauer. Im NW-Profil, das bis in das ehemalige Turminnere hineinzing, waren noch die ebenfalls durchschlagenen Reste eines Mörtelstrichs zu erkennen. Daraus lässt sich der Schluss ziehen, dass mindestens ein Teil des Fussbodens im Erdgeschoss ursprünglich mit einem Mörtelstrich überzogen war. Auf der Aussenseite der Ostmauer waren im SE-Profil in einer Tiefe von 80 cm letzte Reste einer Steinsetzung zu erkennen.

Bei den für die Dokumentation des Befundes notwendigen Reinigungsarbeiten kamen keine datierenden Fundgegenstände zum Vorschein. Für einen ersten Datierungsvorschlag müssen deshalb Vergleichsbefunde und historische Quellen herangezogen werden. Ein geophysikalische Prospektion zur Lokalisierung des Turmes im Garten des Turmhauses ist für den Januar 2007 vorgesehen.

In der näheren Umgebung gibt es mindestens drei vergleichbare Burgtürme: der um 1285/86 dendrodatierte Hexenturm in Sarnen mit Aussenmassen von knapp 9×9 m und einer Mauerstärke im Fundamentbereich von gut 2 m und die beiden Turmruinen in Giswil, Rudenz und Rosenberg im Kleinteil.

Der vorliegende Befund deutet darauf hin, dass der Edisrieder Turm ähnliche Masse wie der Hexenturm gehabt haben könnte. Auch hier besteht das wenige an sichtbarem Mantelmauerwerk aus



Abb. 35. Pratteln BL, Hauptstrasse/Emanuel Büchel-Strasse. Angeschchnittene Feuerstelle (Ausheizherd?) mit massiver Steinsubstruktion. Foto Archäologie Baselland.

lagerhaft geschichteten Steinen, wie sie in den Schuttkegeln der Sachslers Wildbäche zu finden sind. Auf Grund dieses zugegebenermassen schwachen Vergleichs ist die Bauzeit des Turmes aus burgenkundlichen Überlegungen vorerst einmal im 13. Jh. anzusetzen. Zu Beginn des 14. Jh. scheint der Turm noch bewohnt gewesen zu sein. Jedenfalls siegelt am 7. März 1304 Rudolf von Ödisried, der erste gemeinsame Landammann des geeinigten Unterwaldens, eine Urkunde mit einer Petschaft, die einen Wohnturm mit auskragendem Obergaden und Pyramidendach zeigt.

*Datierung:* archäologisch.

*Fachstelle für Kultur- und Denkmalpflege OW, P. Omachen.*

### Salgesch VS, Mörderstein voir Néolithique

### Sargans SG, Winkelgasse 13/Passatiwingert

LK 1155, 751 715/213 055. Höhe 520 m.

*Datum der Baubegleitung:* 23.3. und 6./7.10.2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* E. Rigert/M. Bugg, Weiteres Grab entdeckt. Sarganserländer, 22.11.2006; JbAS 89, 2006, 284.

Geplante Baubegleitung (Umbau). Grösse der Baustelle ca. 500 m<sup>2</sup>. Siedlung. Grab.

Der Umbau der Liegenschaft Winkelgasse 13 erforderte wegen ihrer Lage an der mittelalterlichen Stadtmauer eine archäologische Begleitung. Dabei erwies sich, dass nach dem Stadtbrand von 1811 die gesamte Holzkonstruktion des Steinbaus erneuert worden war. Einzig die hangseitige Nordmauer des Wohnhauses, die an die Stadtmauer anschliesst, dürfte im Untergeschoss noch aus dem Mittelalter stammen. Die Mauern der oberen Geschosse wurden erst nach dem Brand aufgestockt. Beim Wiederaufbau wurde die Stadtmauer, welche die Westfassade des heutigen Gebäudes bildet, mit Fenster- und Türöffnungen durchbrochen. Erstmals konnte in diesem Abschnitt der Verlauf der Stadtmauer dokumentiert werden, der zuvor unter Verputz und jüngeren Anbauten verborgen gewesen war. Es fanden sich keine Spuren von Zinnen oder mittelalterlichen Maueröffnungen. Die bis ins Obergeschoss erhaltene Befestigung entspricht nicht mehr der ursprünglichen Höhe. Hang-

aufwärts existiert die Stadtmauer nicht mehr, doch wurden Fundamentreste unter einer Rebmauer freigelegt. Diese steht auf den abgebrochenen Fundamenten und zeichnet als Parzellengrenze den oberflächlich nicht mehr sichtbaren Verlauf der ehemaligen Befestigung nach.

In der Baustellenzufahrt riss der Bagger eine geostete beigabenlose Bestattung an. Die mit einer mehrlagigen Trockenmauer ausgekleidete Grabgrube war hangseitig bis 70 cm hoch erhalten. Es fanden sich Anzeichen für ein weiteres Grab, dessen Freilegung der Bauablauf noch nicht erlaubte. Die Fundstelle liegt westlich und ausserhalb der mittelalterlichen Stadt. Im nahen Umfeld sind wiederholt frühmittelalterliche Bestattungen aufgefunden worden, Indizien für die Lage eines Friedhofs des um 765 erstmals erwähnten Sargans.

*Anthropologisches Material:* Bearbeitung vorgesehen.

*Probenentnahme:* Knochen für C14-Datierung (ergebnislos mangels Kollagen).

*Datierung:* archäologisch-archivalisch. Stadtmauer vermutlich vor 1408; Bestattung wohl frühmittelalterlich.

KA SG, E. Rigert; IGA, H. Obrist.

### Schaan FL, Reberastrasse (0780)

LK 1135, 757 077/225 673. Höhe 461 m.

*Datum der Grabung:* 2./3.5. und 23.6.-27.7.2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 30 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Gräber.

Während der routinemässigen Kontrolle eines Aushubs für ein Mehrfamilienhaus auf einer oberhalb der Kapelle St. Peter gelegenen Parzelle kamen Gruben und vom Bagger teilweise zerstörte Skelette zum Vorschein. Da sich die Relikte am Rand der Baugrube befanden, konnten die Bauarbeiten ohne zeitliche Verzögerung parallel zu den archäologischen Untersuchungen fortgeführt werden. Diese beschränkten sich auf eine 11 m lange und 2 m breite Sondierfläche zur Abklärung der Situation.

Zu den jüngsten Zeugnissen gehören die sorgfältig gemauerten, ca. 85 cm breiten Fundamente eines Gebäudes, dessen Westseite wegen früherer Störungen fehlt. Die Ostwand ist im Innern 4.75 m lang. Mehrere grosse Pfostenlöcher deuten auf einen hölzernen Vorgängerbau hin. Über den Verwendungszweck der Bauwerke gibt es keinerlei Anhaltspunkte. Möglicherweise aus der gleichen Zeit stammt eine 4×2 m grosse Grube, die sich 3 m südlich des Mauergevierts befand. In deren Auffüllung kamen mittelalterliche Keramikscherben und der Abbruchschutt eines Kachelofens zum Vorschein (Abb. 36). Die Funde datieren in das 12./13. Jh.

Nun schon das dritte Jahr in Folge stiessen die Archäologen in Schaan an Orten, an denen sie damit nicht gerechnet haben, auf Gräber. Nach den frühmittelalterlichen Bestattungen «Im Reberle» (JbSGUF 89, 2006, 285) und «Im Winkel» (JbSGUF 88, 2005, 389f.) sind 2006 in der Reberastrasse weitere sechs Gräber freigelegt worden: ein Neugeborenes, zwei Kinder und drei Erwachsene. Während das wahrscheinlich älteste Skelett Südwest-Nordost orientiert war, lagen die restlichen fünf Nord-Süd oder Süd-Nord ausgerichtet. Die Ränder der Grabgrubensohlen waren sorgfältig mit Steinen ausgekleidet. Da die Bestatteten keine Beigaben aufwiesen, wurden zwei Gräber einer C14-Analyse unterzogen. Sie sind nach Ausweis der Stratigraphie älter als die mittelalterlichen Gebäude und die Grube. Die Nähe zum römischen Kastell und zur frühchristlichen Kirche St. Peter (sie sind nur ca. 80 m entfernt), die Steineinfassungen der Grabgruben und das Fehlen von Beigaben deuten darauf hin, dass möglicherweise eine romanische Familie hier ihre letzte Ruhestätte gefunden hat.

In den Grabeinfüllungen kamen immer wieder vereinzelt urgeschichtliche Scherben zum Vorschein. Erst nach dem Bergen der Skelette stellte sich heraus, dass diese Keramik aus einer Schicht stammen, die sich unter allen Gräbern und Gruben hindurch zog.

Der Fragmentierungsgrad der Scherben lässt jedoch keine genauere Datierung innerhalb der Urgeschichte zu. Auf Schaaner Gemeindegebiet sind bisher nur wenige Fundgegenstände dieser Zeitstellung bekannt: Fragmente von Keramik- und Bronzegefässen vom «Krüppel» sowie Tonscherben und ein Bronzedolch aus dem Kastellareal. Die neuen Funden tragen Wichtiges zur Kenntnis der Siedlungsgeschichte von Schaan bei.

*Anthropologisches Material:* Bestimmung durch M. Lörcher.

*Faunistisches Material:* noch unbestimmt.

*Probenentnahmen:* menschliche Knochen und Holzkohle für C14-Datierung; archäobotanische und Holz-Proben.

*Datierung:* archäologisch; C14. Urgeschichte; Mittelalter. – Gräber: ETH-33006: 1170±50 BP; ETH-33010: 1160±45 BP. – Gruben: ETH 33007: 900±45 BP; ETH-33008: 940±45 BP; ETH-33009: 805±45 BP; ETH-33011: 875±50 BP.

*Landesarchäologie, Hochbauamt FL, U. Mayr.*

### Schattdorf UR, Mühlehof

LK 1192, 692'645/191'035. Höhe 480 m.

*Datum der Grabung:* November/Dezember 2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Wohnhausbau). Grösse der Grabung ca. 400 m<sup>2</sup>.

Burg.

Wegen älterer Hinweise (s.u.) erfolgte der Aushub für zwei Mehrfamilienhäuser unter archäologischer Begleitung. Die dabei entdeckten Mauerreste stellten sich als Reste eines Wohnturms vermutlich des 11. oder 12. Jh. heraus. Am Fuss der Mauern wurden zudem prähistorische Kulturschichten entdeckt. Da das Bauvorhaben eine Erhaltung der Mauern an Ort praktisch ausschliesst, hat der Urner Regierungsrat beschlossen, die Fundstelle sorgfältig aufnehmen und dokumentieren zu lassen.

Dass in Schattdorf im 13. Jh. mindestens ein Wohnturm gestanden haben muss, ist urkundlich belegt. Nach mündlichen, erst im 18. Jh. schriftlich festgehaltenen Überlieferungen hat schon im 11. Jh. ein solcher bestanden und als einziges Gebäude einen Bergsturz oder einen grossen Murgang überstanden. Allerdings konnte auch der von der Gemeinde Schattdorf bestellte Historiker Peter Moser bisher dieses Ereignis nicht belegen. Der Urner naturkundige Historiker Karl Franz Lusser hat den Turm 1836 als Turm Halbenstein noch beschrieben und in einer Zeichnung festgehalten. Nachdem 1885 die Überreste abgetragen worden waren, ist das Wissen über dessen Standort aber verloren gegangen.

Wegen Bauvorhaben im (untern) Hof an der Dorfbachstrasse hatte Thomas Bitterli 1986 dort Grabungen durchgeführt, ohne aber gesicherte Kenntnisse zu gewinnen. Unter anderem vermutete er, dass der Turm im (oberen) Hof, im Bereich der Schulhausstrasse gestanden haben könnte.

Die Abteilung Kulturpflege beantragte deshalb im September 2006 bei der Stellungnahme zum Bauvorhaben im Areal Mühlehof, die Aushubarbeiten durch einen/eine Archäologen/Archäologin begleiten zu lassen. Bereits in einem Sondierschnitt kam knapp unter dem Terrain eine Mauer zum Vorschein. Im Rahmen der Untersuchung wurde ein ganzes Mauergeviert von ca. 10×10 m und rund 1.6 m Stärke abgedeckt und teilweise freigelegt.

Da die Mauern grossteils in den Kellerbereich des einen Mehrfamilienhauses zu liegen kommen, können sie kaum erhalten werden. Deshalb beschloss der Urner Regierungsrat Anfang November, die Mauerreste sorgfältig freilegen und dokumentieren zu lassen. Unter- und innerhalb von Bauresten aus dem 19. Jh. (Haus oder Stall) wurden bis 2 m hoch erhaltene aufgehende Mauern eines Wohnturms frei gelegt. Das aussen und innen sorgfältig aus behauenen Natursteinen aufgeführte Mauerwerk dürfte nach Ausweis seiner Machart älter sein als die bekannten Wohntürme in Bürglen, Seedorf, oder Silenen. Es wird vorläufig in die Wende vom 11. zum 12. Jh. datiert. Funde sind sehr rar und bisher noch nicht ausgewertet; Steinraub ist offensichtlich.

Am Fuss des Turms und in Sondierschnitten kamen Reste älterer Kulturschichten zum Vorschein: Brandspuren, kleine Keramikresten, Fragment einer vermutlich eisenzeitlichen Metallfibel und einzelne Pfostengruben; die genaue Zeitstellung ist noch nicht gesichert.

Wer weiss, vielleicht helfen die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen, mehr Licht in die Frühgeschichte von Uri zu bringen.

*Faunistisches Material:* Diverse Knochenfunde z. T. aus Feuerstellen.

*Probenentnahmen:* Holzkohle für C14-Datierung; Auswertung und Dokumentation folgt.

*Datierung:* archäologisch. Wende vom 11. zum 12. Jh.; prähistorisch (noch nicht datiert).

*Amt für Kultur UR, Abt. Kulturpflege, J. Blunschi.*

### Schleitheim SH, Hebsack

LK 1031, 678 570/288 950. Höhe 494 m.

*Datum der Grabung:* 3.–24.5.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Burzler/M. Höneisen/J. Leicht/B. Ruckstuhl, Das frühmittelalterliche Schleitheim – Siedlung, Gräberfeld und Kirche. Schaffhauser Archäologie 5. Schaffhausen 2002. Geplante Notgrabung (Neubau 2 Einfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 1400 m<sup>2</sup>.

Gräber.

In einer Parzelle am nordwestlichen Rand des frühmittelalterlichen Reihengräberfeldes kamen 7 bisher unbekannte Bestattungen zum Vorschein (Gräber 863–869). Damit konnte die letzte noch bestehende Lücke zwischen den Kampagnen von 1990 und 1998 geschlossen und die Süd- und Westgrenze des einstigen Friedhofs definiert werden. Bei den Bestatteten handelt es sich um 5 Männer und 2 Frauen. Einen besonderen Befund bot die männliche Bestattung von Grab 866. Hier scheint eine Form von Grabruhestörung vorzuliegen; vom Becken an abwärts liegen die Knochen so, als wären sie im letzten Stadium des Verrotten, aber noch durch Bänder und Sehnen zusammengehalten, bewegt worden. Vielleicht erhofften sich frühe Grabräuber hier reiche Beute. Knapp 30 Pfostengruben entlang der Westgrenze des Gräberfeldes ergaben keine eindeutige Struktur und konnten nicht direkt mit dem Friedhofareal in Verbindung gebracht werden.

*Archäologische Kleinfunde:* Trachtbestandteile.

*Anthropologisches Material:* 7 Körperbestattungen.

*Probenentnahmen:* Blockbergungen zur Textiluntersuchung, Holzkohleproben.

*Datierung:* archäologisch. 5.–7. Jh.

KA SH.

### Sion VS, château de Valère

voir Temps modernes

### Sion VS, place et rue des Remparts

CN 1306, env. 593 855/120 085. Altitude 510 m.

*Date des fouilles:* 6.2.–28.11. 2006.

Site connu et site nouveau.

Surveillance et fouille de sauvetage programmée (construction d'un parking souterrain et pour la réfection de la route). Surface du site env. 2000 m<sup>2</sup>.

Nécropole. Voirie. Fortifications. Habitat.

Le bord sud-ouest de la vieille ville de Sion a fait cette année l'objet d'une longue campagne de recherche archéologique qui a duré par intermittence toute l'année. Le projet d'un nouvel aménagement de toute la zone (place et rue des Remparts adjacente) prévoyait une importante excavation au niveau du parking (env. 5 m de profondeur) et un creusement moindre au niveau de la rue (env. 1 m).



Abb. 36. Schaan FL, Reberastrasse. Abbruchmaterial eines Kachelofens des 12./13. Jh. Foto S. Beham, Landesmuseum FL.

Le secteur analysé a permis de mettre en évidence le fossé de la vieille ville avec son mur de contrescarpe. L'identification du mur d'enceinte est par contre moins évidente, faute d'une fouille exhaustive de la rue, les fréquents bouleversements du sous-sol par des canalisations rendant très difficile l'interprétation des différents restes de maçonnerie observés.

Parmi les vestiges postérieurs au remblaiement du fossé et à la démolition du mur d'enceinte, il faut signaler la découverte du poids officiel mentionné dans les sources d'archives.

Antérieurement aux fortifications médiévales, on a dégagé un tronçon de route romaine d'une quinzaine de mètres de longueur, large d'environ 5 m. Il est marqué par une chaussée de gros graviers avec plusieurs recharges, délimitée côté amont par un muret de pierres sèches et, côté aval, par un caniveau. L'aménagement de cette voie a recoupé une petite nécropole de la fin du Second Age du Fer comprenant une douzaine de tombes.

*Mobilier archéologique:* céramiques, bagues, fibules, bracelet, ossements.

*Datation:* archéologique. Second Age du Fer; Epoque Romaine; Moyen-Age; Temps modernes.

*Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.*

### Solothurn SO, Kronengasse 1, Palais Besenval

LK 1127, 607 550 / 228 425, Höhe 430 m.

*Datum der Grabung:* September 2005–Januar 2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Unterirdischer Gang und Küche). Grabungsfläche ca. 360 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Das 1705 erbaute Palais Besenval und das benachbarte, 1720 errichtete Landhaus am linken Aareufer wurden 2006 zu einem Seminarzentrum umgebaut und durch einen unterirdischen Gang und eine Küche miteinander verbunden. Der Gang führt durch den 50×25 m grossen Garten des Palais Besenval, der auf einer Aufschüttung ungefähr 2 m über der Vorgängerbebauung liegt. Letztere hatte die einflussreiche Familie Besenval zwischen 1700 und 1706 aufgekauft und abreißen lassen. Dank einer Planzeichnung von 1701 war schon vor der Grabung bekannt, wo in etwa welche Gebäude zu erwarten waren.

Am westlichen und östlichen Ende des Geländes befanden sich zwei Schifffländen, an denen die Waren in die Stadt angeliefert wurden. Deshalb standen hier zahlreiche Speicherbauten von z. B. 3×2.5 m Grösse, die man immer wieder an derselben Stelle erneuerte. Zu den ältesten Speichern gehörten Holzbalken, die um

1400 gefällt worden waren. Die Balken ruhten auf einer Steinunterlage. In der Regel blieben aber nur grosse Kalksteine oder gemörtelte Podeste als Unterlager für die Holzpfosten erhalten. Von einem gemauerten und unterkellerten Speicher, der Hieronymus Kerler gehört hatte, war die 7 m lange Südmauer zu sehen. Der Rest des Gebäudes lag ausserhalb der Grabungsfläche. Um 1670 liess Doktor Franz Reinhart an Stelle von zwei Speichern einen Garten anlegen, der ihm als Stadtarzt zustand. Der Garten war 10 m lang, nach Ausweis des Plans von 1701 vermutlich ebenso breit, und von einer 1.5 m hohen Mauer umgeben.

Gegen die Aare hin kam vor der Ufermauer des Palaisgartens die mittelalterliche Stadtmauer zum Vorschein. Das 13 m lange Teilstück war zweiphasig: Die ältere Mauer mass 1 m in der Breite, die jüngere Mauer war noch 30 cm breiter. Das verschalte Fundament der jüngeren Mauer reichte mindestens 2 m tief. Die Schalungsbretter datieren dendrochronologisch wenige Jahre nach 1450. Das aufgehende, verputzte Mauerwerk war ca. 2.5 m hoch erhalten. Knapp 2 m über dem Fundament befand sich ein 60 cm breiter Mauerabsatz. Auf ihm ruhte der hölzerne Wehrgang, den zusätzlich waagrechte Balken und schräge Streben stützten.

Westlich der Speicher stand das Stadtbad. Es wurde 1472 als Krutbadstube erstmals erwähnt, lag über dem Stadtbach und stiess im Süden an die Stadtmauer. Es war 12 m breit und, aufgrund des Plans von 1701, ungefähr 20 m lang. Aus einer älteren Phase sind drei Backsteinöfen bekannt (Abb. 37); ein Raum mit einer Mauernische und einer niedrigen Backsteinmauer könnte als Umkleide- und Ruheraum gedient haben. Hier kamen 29 Münzen zum Vorschein, die wohl durch die Ritzen eines Holzbodens gefallen waren.

1642 kaufte die Stadt Solothurn das baufällige Bad dem zahlungsunfähigen Besitzer ab, liess es abreißen und am selben Ort wieder aufbauen. Im neuen Gebäude führte ein runder Treppenturm in das Obergeschoss, in dem gemäss Schriftquellen die Stadthebamme wohnte. Eine Deuchelleitung führte Frischwasser heran. Westlich an das Bad angebaut lag ein 1×1.7 m grosser Ofen mit Backsteinplattenboden, dessen Zugehörigkeit zur Anlage nicht gesichert, aber anzunehmen ist.

1705 kaufte die Familie Besenval der Stadt das Bad ab, durfte es jedoch erst nach den geschäftigen Frühlingsmonaten abreißen. Sie schüttete das Areal bis zu seiner heutigen Höhe auf und legte hier ihren Garten zum Palais an. Von der ursprünglichen Gartengestaltung blieb ein 2 m breiter Weg in der Mittelachse des Palais erhalten. Aus dem Jahre 1832 stammt ein rundes Brunnenfundament.

*Anthropologisches Material:* Zwei kariöse Zähne mit durchbohrter Wurzel.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Erdproben und Makroreste (unbearbeitet), Dendroproben (Dendrolabor Heinz und Kristina Egger).

*Sonstiges:* Münzen (S. Frey-Kupper).

*Datierung:* archäologisch; historisch; dendrochronologisch. 14. Jh.-1705 (Garten bis 1832).

KA SO, A. Nold.

### Solothurn SO, Probsteigasse 10

LK 1127. Höhe 434 m.

*Datum der Sondierung:* August 2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Sickergraben). Grösse der Grabung ca. 5 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Grabarbeiten in der Probsteigasse südlich der St. Ursenkathedrale führten zur Freilegung von drei beigabenlosen Körpergräbern. Die Skelette lagen in einfachen Erdgruben mit dem Kopf in Westen und mit den Armen seitlich gestreckt. Es handelte sich um zwei Erwachsene und ein Kind.

Auf dem Holzschnitt in Stumpfs Chronik von 1548 ist an dieser



Abb. 37. Solothurn SO, Kronengasse 1, Palais Besenval. Die drei Backsteinöfen im älteren Bad (vor 1642). Foto KA SO.

Stelle ein Weg bereits vorhanden. Die Gräbergruppe dürfte deshalb zu einem früheren Friedhof gehören.

*Anthropologisches Material:* drei Individuen, Bestimmung B. Kaufmann, Aesch BL.

*Probenentnahmen:* C14.

*Datierung:* C14 (noch ausstehend); historisch.

KA SO, Y. Backman.

*Spreitenbach AG, Willenacher IKEA (Spr.006.1)*  
siehe Bronzezeit

### Steckborn TG, Obertor [2006.071]

LK 1033, 716 460/280 560. Höhe 430 m.

*Datum der Untersuchung:* 20.9.-12.10.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGU 26, 1934, 82; K. Keller-Tarnutzer, Thurgauische Beiträge zur vaterländischen Geschichte 72, 1935, 70-92; JbSGUF 73, 1990, 237.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 1050 m<sup>2</sup>. Gräberfeld.

In unmittelbarer Nachbarschaft zum 1934 von Karl Keller-Tarnutzer entdeckten, 1989 wieder untersuchten alemannischen Gräberfeld musste aufgrund eines Bauvorhabens erneut sondiert werden. Auf einer Fläche von gut 500 m<sup>2</sup> kamen über 50 geostete Körperbestattungen aus der Zeit von etwa 550-700 n.Chr. zum Vorschein. Rund die Hälfte der Gräber enthielten Beigaben. Viele wiesen deutliche Spuren von Beraubung auf. Das reiche Fundmaterial umfasst neben einem Dutzend Kurzschwerter (Abb. 38) auch Lanzenspitzen, Pfeileisen, Gürtelbestandteile, Schnallen, Messer sowie Perlenketten und Ohringe. Dank sorgfältiger Blockbergungen konnten Leder, Textil- und Holzreste sichergestellt werden. Die Ausdehnung des Gräberfelds ist nunmehr praktisch vollständig erfasst. Es enthielt insgesamt rund 100 beobachtete Individuen.

*Anthropologisches Material:* Skelettmaterial von mind. 54 Individuen.

*Datierung:* archäologisch. Frühmittelalter.

*Amt für Archäologie TG.*



Abb. 38. Steckborn TG, Obertor. Grab 144 mit quer über die Oberschenkel gelegtem Sax. Aufnahme Amt für Archäologie TG.

#### St. Gallen SG, Schattengässli/Brühlgasse

LK 1073, 746 315/254 555. Höhe 671 m.

Datum der Baubegleitung: 24./26./30.1.2006.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Baubegleitung. Grösse der Baustelle ca. 30 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Aufgrund der Meldung von Laurenz Hungerbühler begleitete die KA SG einen Leitungsraben, der von der Brühlgasse durchs Schattengässli gezogen wurde. Dabei wurde die mittelalterliche Kulturschicht des 12./13. Jh., gebildet in Hinterhöfen oder einer Gasse, dokumentiert. Das Areal befindet sich innerhalb der 1. Phase der Stadtmauer, welche im 10. Jh. gebaut wurde. Überlagert wird die mittelalterliche Schicht von frühneuzeitlichen Hof- oder Gassenplanen, denen bauliche Strukturen – vielleicht Hofmauern – zuzuordnen sind. Auf den Stadtansichten von Melchior Frank 1596 und Mathäus Merian 1642 ist im Bereich der Kreuzung Schattengässli/Brühlgasse ein offener Platz zu sehen, so wie dies auch heute noch der Fall ist.

Datierung: archäologisch. 12./13. Jh.; frühe Neuzeit.

KA SG, E. Rigert.

#### St-Martin VS, Plateau de Gréferic

voir Age du Bronze

#### St-Maurice VS, place du Parvis

voir Epoque Romaine

#### Tramelan BE, Crêt Georges Est

LK 1105, 575 410/230 400. Höhe 895 m.

Datum der Grabung: 11.10.-22.11.2006

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Erschliessungsstrasse). Grösse der Grabung ca. 50 m<sup>2</sup>.

Gräberfeld.

Beim Bau einer Erschliessungsstrasse durch ein bisher nicht überbautes Feld mitten in Tramelan Dessous wurden mindestens zwei Gräber vom Bagger erfasst. Während der anschliessenden Notgrabung wurde ein Gräberfeld mit annähernd 30 Gräbern freigelegt (Abb. 39). Die im Hang eingetieften Bestattungen waren zum



Abb. 39. Tramelan BE, Crêt Georges Est. Übersicht von Süden auf das neu entdeckte Gräberfeld. Foto ADB.

grössten Teil Nord-Süd gerichtet, drei Gräber wurden geostet vorgefunden. Zudem wiesen Stellsteine und Holzkohlefasern in der Grabgrube auf Holzkonstruktionen hin, in denen die Verstorbenen einst lagen. Die Schädel waren weitgehend zertrümmert und Glieder z.T. verschoben; die Individuen sind also wohl in einem Hohlraum verwest. Zahlreiche Ossuarien innerhalb der Grabgruben deuteten auf eine Wiederverwendung der Grabgruben hin. An Beigaben wurden Ohrringe und ein bronzener Kolbenarmring geborgen. Weitere Untersuchungen im Bereich dieses Gräberfeldes sind 2007 entlang der Werkleitungen, sowie je nach Baugesuch in den zur Überbauung freigegebenen Parzellen geplant.

Anthropologisches Material: 28 Individuen.

Probenentnahmen: Holzfasern.

Datierung: archäologisch. Frühmittelalter.

ADB, Ch. Kissling.

*Ueken AG, Stigliweg (Uke.006.1)*

LK 1069, 646 110/259 255. Höhe 407 m.

*Datum der Grabung:* 22./23.6.2006.

Ungeplante Notgrabung (Aushub für Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 120 m<sup>2</sup>.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbAS 89, 2006, 288.

Gräber.

Die Fundstelle liegt auf einer markanten Geländeterrasse südlich des Staffleggbaches. Bereits im Vorjahr wurde 50 m südlich der aktuellen Fundstelle eine gestörte frühmittelalterliche Bestattung freigelegt (Ueken-Hofacher, Uke.005.1).

2006 kamen Reste von fünf frühmittelalterlichen Gräbern, darunter drei Steinkammergräber zum Vorschein. Die annähernd geosteten Bestattungen befanden sich in ca. 1.5–2 m Tiefe unter mächtigen mittelalterlichen und neuzeitlichen Sedimentschichten. Sie waren durch den Bauaushub bereits stark beschädigt, und es ist auch nicht auszuschliessen, dass weitere Gräber unbeobachtet zerstört wurden. Drei Bestattungen lagen in aus Steinplatten und Kalkbruchsteinen gefügten Kammern, zwei weitere, ältere wurden durch die Steinkammern gestört. Am besten erhalten war die Bestattung eines ca. 60-jährigen Mannes. Neben dessen Grab, ausserhalb der Steinkammer, war ein Kind beerdigt worden. Die übrigen Skelettreste wurden anthropologisch noch nicht bestimmt.

Die untersuchten Gräber waren, soweit dies noch beurteilt werden konnte, alle beigabenlos. Als einziges Fundobjekt wurde eine einzelne schwarze Augenperle mit grünen Punkten und weisser Fadenaufgabe (Typ mit gekreuzten Wellenbändern mit einbeschriebenem Punkt, 2. H. 7. Jh.; Bestimmung Ch. Hartmann) aus der Verfüllung des Männergrabes geborgen. Dieser Fund gehört wohl kaum zum Männergrab selber, sondern stammt aus einer gestörten älteren Bestattung.

Die frühmittelalterlichen Gräber sind in eine Kulturschicht eingetieft, welche vereinzelte hallstattzeitliche Scherben führt und die ebenfalls bereits 2005 beobachtet worden war. Sie weist auf eine nahe gelegene Siedlung der älteren Eisenzeit.

*Archäologische Kleinfunde:* Glasperle, hallstattzeitliche Keramik.

*Anthropologisches Material:* Skelettreste von mindestens 5 Individuen.

*Datierung:* archäologisch. 2. H. 7./8. Jh. n. Chr.

KA AG, A. Schaer und D. Wälchli.

*Vallon FR, Sur Dompierre*

voir Age du Fer

*Vollèges VS, Eglise St-Martin*

CN 1325, env. 594 500/120 500. Altitude 658 m.

*Date des fouilles:* 4.-16.1.2006.

Site connu.

Fouilles d'urgence non programmées et analyse (rénovation de l'église). Surface fouillée 160 m<sup>2</sup>.

Bâtiment religieux.

Lors de la dépose du sol de l'église, en décembre 2005, l'arase d'une maçonnerie de forme arrondie est apparue. En accord avec l'archéologue cantonal François Wiblé, une petite intervention d'urgence a été décidée. Les travaux archéologiques se sont limités aux vestiges apparaissant en surface sous le sol de l'église et sous le crépi aux pieds des parois. Ils ont permis de mettre au jour les vestiges de deux sanctuaires plus anciens.

La première église correspond à un petit édifice à salle unique dotée d'une abside. Le décapage effectué dans le périmètre de cette chapelle a permis de constater que son sous-sol était entièrement occupé par des tombes. Aucune de ces sépultures n'a été fouillée. Sur la base du plan, ce sanctuaire peut être attribué à l'époque romane; une datation plus précise des maçonneries n'a pas été pos-

sible (conservation uniquement en fondation). Il pourrait bien s'agir de l'église mentionnée dans les sources comme possession de l'abbaye de St-Maurice, confirmée en 1178 par le St-Siège.

La deuxième église correspond à une salle rectangulaire subdivisée par des piliers engagés en trois travées et dotée d'un chœur rectangulaire peu profond et d'un clocher-porche à l'ouest. Si le clocher et l'église font partie d'un même projet datable de l'époque gothique (15<sup>e</sup> s.), la construction du clocher précède celle de la nef – deux étapes laissant transparaître la volonté de garder le plus longtemps possible l'édifice religieux pendant les travaux de reconstruction.

L'église actuelle a été construite au 17<sup>e</sup> s. reprenant le clocher et les fondations de l'ancienne nef tout en aménageant un chœur polygonal beaucoup plus vaste.

*Mobilier archéologique:* néant.

*Datation:* archéologique. 12<sup>e</sup>–17<sup>e</sup> s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

*Weesen SG, Rosengärten, Parz. 244*

LK 1134, 725 480/221 500. Höhe 424–427 m.

*Datum der Grabung:* seit 4.12.2006, bis voraussichtlich April 2007.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M.P. Schindler, Das 1388 zerstörte Alt-Weesen: eine archäologische Fundgrube. Mittelalter 6, 2001, 1, 19–25; JbSGUF 87, 2004, 428f.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 1200 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Jahre 2000 wurde die einzige grössere, noch nicht überbaute Parzelle im Bereich der alten Stadt geophysikalisch prospektiert. Die Resultate bedingten wegen einer dicken modernen Auffüllung weitere Abklärungen. Zwei Baggerschnitte zeigten 2003, dass im Areal zahlreiche mittelalterliche Mauerreste erhalten sind. Die Parzelle wurde 2005 von der Gemeinde zwecks Überbauung an Private verkauft. Die KA SG war seit Anbeginn bei der Planung dabei. Zusammen mit den Sondage-Ergebnissen erlaubte dies eine gute Planung. Am 27.10.2006 gab die Bauherrschaft den Startschuss, bereits einen Monat später konnten die archäologischen Arbeiten aufgenommen werden. Das flächige Abdecken brachte drei bis vier Gebäudekomplexe zum Vorschein, es sind auch unüberbaute Areale (Gassen, Höfe) festzustellen.

Zusätzlich soll auf dem Areal, meist ausserhalb der Baugrube, noch eine neue Meteorwasserleitung angelegt werden. Diese Arbeiten werden auch überwacht werden müssen.

Die Ausgrabungen werden durch den Lotteriefonds finanziert, der Bund wurde für einen Beitrag angefragt.

*Datierung:* archäologisch/historisch. Mittelalter (1388).

KA SG, V. Homberger und M.P. Schindler.

*Winterthur ZH, Steinberggasse 3–5*

LK 1072, 697 310/261 630. Höhe 442 m.

*Datum der Grabung:* 14.11.2005–11.4.2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Rast-Eicher/R. Windler, «Mit den Füssen weben» – Tradition und Innovation in der mittelalterlichen Webstuhltechnologie. Kunst + Architektur in der Schweiz 57, 2006, 4, 29–35; W. Wild, Stadtbefestigung und Steinbauten des 13. Jahrhunderts in Winterthur – Die Untersuchungen an der Technikstrasse 20–22. ZAK 59, 2002, 1–24.

Geplante Notgrabung (Hausumbau). Grösse der Grabung ca. 100 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Rettungsgrabung und Bauuntersuchung fanden vorgängig zu einem Umbauprojekt der Häuser Steinberggasse 3–5 statt. Beson-

ders bemerkenswert ist die Entdeckung von gleich drei Erdkellern aus dem 13./14. Jh., die sich jeweils im Bereich der Liegenschaften Steinberggasse 1, 3 und 5 befanden. Mindestens bei einem von ihnen handelt es sich um einen Webkeller, in dem einst zwei horizontale Trittwebstühle standen. Im Brandschutt waren verkohlte Textilreste und Hölzer erhalten. Zwei Bauhölzer wurden nach Ausweis der Dendrodaten frühestens im Herbst/Winter 1209/10 geschlagen. Zusammen mit weiteren Webkellern an der Obergasse und an der Oberen Kirchgasse lässt sich in diesem Teil der Altstadt allmählich auf ein eigentliches Weberviertel schliessen. Die Keller wurden nach Brandkatastrophen noch im Spätmittelalter zugeschüttet und später durch gemauerte Keller ersetzt. Baureste von mittelalterlichen Steinbauten liegen hingegen nicht vor. Sie standen im hinteren Teil der lang gezogenen Parzellen an der Stadtmauer.

1718 resp. 1764 entstanden die heutigen Häuser Steinberggasse 5 und 3 als vollständige Neubauten. Der weitgehend erhaltene Baubestand ist für ein von zwei Familien bewohntes Handwerkerhaus jener Zeit typisch: Im ersten und zweiten Obergeschoss befanden sich gassenseitig je eine Stube, in der Mitte eine Küche und dahinter Kammern. Im 3. Obergeschoss lagen die Schlafkammern. Der Zugang ins erste Obergeschoss erfolgte über eine Laube im Hinterhof, wo sich auch der Abort befand. Über eine Treppe im Hausinnern gelangte man in die beiden oberen Stockwerke. 1812 bis 1839 betrieb Heinrich Weber im Erdgeschoss seines Hauses an der Steinberggasse 3 eine Hafnerwerkstatt. Teile seines Brennofens waren teilweise noch im Aufgehenden erhalten.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* C14, Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch. 13.-19. Jh. n. Chr.

KA ZH, R. Szostek und W. Wild.

#### Winterthur ZH, Technikumstrasse/Lagerhausstrasse (Kat.-Nr. 1/9216 und 2533)

LK 1072, 697 055/261 536. Höhe 440 m.

*Datum der Grabung:* 12.12.2005–24.2.2006

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau), Grösse der Grabung 52 m<sup>2</sup>.  
Uferverbauung. Werkplatz(?).

Auf einem wenig südlich der Altstadt gelegenen, bisher durch eine Tankstelle und Garage genutzten Areal entlang der heute kanalisiert Eulach wurden vor den Abbruch- und Aushubarbeiten für einen grossen Geschäftshauskomplex vier Sondierschnitte angelegt, da aufgrund der schriftlichen und bildlichen Überlieferung Überreste spätmittelalterlicher und neuzeitlicher Gewerbebauten zu vermuten waren. Solche waren allerdings nur noch in geringen Resten anzutreffen, weshalb auf eine eingehendere Untersuchung verzichtet wurde.

Die stratigraphischen Aufschlüsse und die frühmittelalterlichen Funde machten einen zwischen der Eulach und dem Hangfuss des Heiligbergs angelegten Sondierschnitt nötig, der zu einer Flächengrabung erweitert wurde. Dabei kamen über Schwemmschichten, von denen die unterste wenig prähistorische Keramik enthielt, die Reste einer Uferverbauung (abwechselnd Spältinge und Bretter) zum Vorschein (Abb. 40). Hangseitig schloss eine Schicht an, an deren Oberfläche zahlreiche Hölzer geborgen wurden. Die Proben enthalten zudem reichhaltiges botanisches Material. Bei den Holzfinden handelt es sich u.a. um bearbeitete Stücke (darunter 1 Spindel) und Abfälle (Bestimmungen: Werner H. Schoch, Labor für quartäre Hölzer, Langnau a.A.). Die Resultate der dendrochronologischen Untersuchungen (ältestes Fälldatum mit Splint 527 n. Chr.) sind noch genauer zu analysieren (Analysen: Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Labor für Dendrochronologie). Von grossem Interesse sind die botanischen Proben, die gemäss Voruntersuchung u.a. bisher unbestimmte Fasern, Getreidereste, Samen und Kapselsegmente von Lein, Sammelpflanzen sowie zahlreiche Samen und Früchte von Wildpflanzen mit Grünland- und



Abb. 40. Winterthur ZH, Technikumstrasse/Lagerhausstrasse (Kat.-Nr. 1/9216 und 2533). Uferverbauung der Eulach, 6. Jh. Foto KA ZH, A. Magaglio.

Ruderalstandorten enthalten (Bestimmungen: Marlu Kühn, IPNA Basel). Der Befund dürfte als Werkplatz am Ufer der Eulach zu interpretieren sein, wobei neben der Holzverarbeitung auch das Rosten von Lein in Erwägung zu ziehen ist. Darüber folgen fundreiche Schichten mit Keramik des 6./7. Jh., einem tauschierten Beschlag aus der 1. H. 7. Jh., einem Pyramidenknopf aus Bein, zwei bronzenen Nadeln u. a.

*Probenentnahmen:* Dendroproben, C14, Archäobiologie, Pollen.

*Datierung:* dendrochronologisch. 2. Viertel bis Mitte 6. Jh. - Archäologisch. 6./7. Jh. (archäologisch). Prähistorische und römische Funde.

KA ZH, R. Windler.

#### Yverdon-les-Bains VD, Rue des Moulins 32 voir Epoque Romaine

#### Zug ZG, Grabenstrasse

LK 1131, 681 650/224 500. Höhe 425 m.

*Datum der Grabung:* Juni/Juli 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug, 2, Die Kunstdenkmäler von Zug-Stadt, 24. Basel 1935; R. Rothkegel, Die Stadt Zug und ihre Mauern. Tugium 16, 2000, 135-151.

Geplante Notgrabung (Leitungs- und Strassensanierung). Grösse der Grabung ca. 2500 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die Grabenstrasse verläuft östlich, bergseitig der Zuger Altstadt im ehemaligen Stadtgraben. Bei der Sanierung der Grabenstrasse wurden in mehreren Leitungsgräben Reste der mittelalterlichen Befestigung erfasst werden. Dabei zeigt sich folgende Anlage und Bauabfolge:

Wenig tiefer und rund 15 m breiter Graben ausserhalb der ältesten Ringmauer (13. Jh.). Die Sohle liegt etwa 2.5 m unter dem heutigen Strassenbelag.

Im Abstand von 19 m und parallel zur ältesten Ringmauer wurde eine nur 1 m dicke Zwingermauer errichtet. An ihrer Innenseite entlang des älteren Grabens verlief ein gut 3 m breiter Rondenweg mit Stützmauer. Vor der Zwingermauer war ein 10 m breiter und

nur knapp 2 m tiefer zweiter Graben mit Grabengegenmauer an der Aussenseite angelegt. Diese Verstärkung der Stadtbefestigung ist ins 14. Jh. zu datieren. Eine vergleichbare Anlage findet sich in Sursee LU.

Im äusseren Stadtgraben im Bereich Kirchenstrasse-Kolinplatz lagerte sich vermutlich bei Hochwassern Geschiebe des Burgbaches ab.

Die Ringmauer der Stadterweiterung schloss ab 1518/19 an die Zwingermauer an. Sie überquerte mit einer parallel an der Innenseite verlaufenden Stützmauer den äusseren Stadtgraben.

1835 wurde der Graben zugeschüttet und die Ringmauer geschleift. Anschliessend wurde über dem ehemaligen Graben die Grabenstrasse angelegt.

*Probenentnahmen:* geoarchäologische Proben.

*Datierung:* archäologisch. 14. Jh.; 1830er-Jahre.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi.

### Zug ZG, Oberaltstadt 13

LK 1131, 681 570/224 380. Höhe 421 m.

*Datum der Untersuchung:* 1.9.-22.12.2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung und Bauuntersuchung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 55 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Das Haus Oberaltstadt 13 steht in der westlichen, seeseitigen Häuserzeile der Oberaltstadt-Gasse in der im frühen 13. Jh. gegründeten Zuger Altstadt. Die archäologischen Arbeiten umfassten eine Bauuntersuchung und eine Teilgrabung bis auf den gewachsenen Boden. Dabei wurden folgende Siedlungsphasen erkannt:

- I Auf dem gewachsenen Boden stellenweise eine Schicht mit prähistorischen (eisenzeitlichen?) Scherben.
- II Auf einer humosen Schicht liegende Schwellbalken mit zugehörigen Innenschichten eines Hauses. Es war zwar ungefähr parallel zur heutigen Bebauung ausgerichtet, überschritt aber die nördliche Parzellengrenze.
- III Eine mit Steinplatten ausgekleidete Grube und der im Grundriss ca. 2×2 m messende Leimboden eines Hauses übernahmen die älteren Baulinien. Funde aus der darauf folgenden Planierschicht stammen aus der 2. H. 13. Jh.
- IV Das Gelände wurde terrassiert, und zum seeseitigen Ehgraben hin wurde eine trocken gefügte Stützmauer errichtet. Auf der ganzen Fläche von ca. 6×10 m wurde ein Haus mit Schwellbalken und Leimböden erbaut. Spätestens damals waren die bis heute gültigen Parzellengrenzen definiert.
- V Das Gebäude wurde auf gleichem Grundriss von Grund auf neu erbaut. An der Gasse befanden sich Stube (mit Kachelofen) und Hauseingang, im Mittelteil die Küche (mit Herdstelle) und im rückwärtigen Teil eine Kammer. Das Haus brannte total ab, möglicherweise bei einem um 1370/71 zu datierenden Stadtbrand (Abb. 41).
- VI Das bestehende Haus wurde nach Ausweis der Dendrodaten 1472 errichtet. Es handelt sich um einen zweigeschossigen Bohlen-Ständerbau auf einem separat abgeordneten Erdgeschoss. Das Obergeschoss war einst zur Gasse hin vorkragend und - wie der Vorgängerbau im Erdgeschoss - dreigeteilt in Stube, Küche und Kammer. Der stehende Dachstuhl ist parallel zur Gasse ausgerichtet.

*Probenentnahmen:* Geoarchäologie; Botanik; Dendrochronologie, C14.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Mittelalter.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi und H. Remy.

### Zug ZG, Zeughausgasse 21

LK 1131, 681 720/224 500. Höhe 425 m.

*Datum der Untersuchung:* Februar-Juni 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug, 2, Die Kunstdenkmäler von Zug-Stadt, 507-509. Basel 1935.

Geplante Notgrabung und Bauuntersuchung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 140 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Das repräsentative Bürgerhaus Zeughausgasse 21 steht in jenem Teil der Stadt Zug, der mit der Stadterweiterung 1478-1536 ummauert wurde. Bei der Ausgrabung im Rahmen des Umbaus fanden sich die Reste eines ersten, mindestens 60 cm eingetieften Vorgängerbau von 4.3 m Breite und mindestens 4.3 m Länge. Er stand leicht schräg zum bestehenden Haus und ragte über die Westfassade in den Gassenraum vor.

Das bestehende Haus wurde nach Ausweis der Dendrodaten 1526 erbaut. Es steht mit der Traufe zur Gasse hin und misst im Grundriss 10×12 m. Die Balkenlagen steckten in den gemauerten Fasadens. Eine Türe im ersten Obergeschoss verband von Anfang an das Haus mit seinem vermutlich älteren, nördlichen Nachbarn. Bemerkenswert sind die einst grossen Geschosshöhen von 3.1 m im Erdgeschoss, 2.7 m im ursprünglich veräfelten ersten und 3.6 m im zweiten Obergeschoss. Dem Haus wurde später an der östlichen Rückseite ein Anbau angefügt. Am 14.3.1698 brannte das Haus aus. Das Dach wurde erst 1702-04 neu erbaut. 1775-82 wurde das Haus, in dem damals eine Druckerei untergebracht war, umgebaut.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie.

*Datierung:* vor bzw. um 1525.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi und H. Remy.

### Zürich ZH, Hirschengraben 13-15 (Obergericht)

LK 1091, 683 370/247 350. Höhe 418 m.

*Datum der Grabung:* 10.7.-15.9.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* D. Wild, Das Barfüsserkloster. In: B. Helbling/M. Bless-Grabher/I. Buhofer, Bettelorden, Bruderschaften und Beginen in Zürich. Stadtkultur und Seelenheil im Mittelalter, 45-68. Zürich 2002; G. Meier, Vom Franziskanerkloster in Zürich bis zum heutigen Obergericht: Die baugeschichtliche Entwicklung anhand archäologischer und kunsthistorischer Quellen. Unpubl. Lizentiatsarbeit Universität Zürich 2004.

Geplante Sondierung und Bauuntersuchung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 394 m<sup>2</sup>.

Mittelalterliche Stadtbefestigung. Franziskanerkloster. Gräber. neuzeitliches Casino und Theater. Umbauten zum heutigen Obergericht.

Im Rahmen eines Umbau- und Neubauprojekts des Zürcher Obergerichts führte die Kantonsarchäologie Zürich im Jahr 2006 Sondierungen und eine Bauuntersuchung durch. Umfangreiche Untersuchungen sind für 2008 geplant. Das Zürcher Obergericht blickt auf eine lange Baugeschichte zurück, die von dem in der Mitte des 13. Jh. gegründeten Franziskanerkloster, der Umnutzung als Oberamt, dem Umbau in ein Casino und später in ein Theater bis zum heutigen Justizgebäude reicht.

Im Bereich der geplanten Tiefgarage wurde die jüngere Stadtmauer aus dem 13. Jh. in drei Sondierschnitten gefasst; sie lag direkt unter dem heutigen Belag. Zur Abklärung des Standorts des 1784 abgebrochenen Wolturms wurde ein weiterer Sondierschnitt angelegt. Dabei wurde ein zugemauerter Ausbruch in der Stadtmauer festgestellt. Die beim Abbruch des Turms entstandene Lücke war durch ein Mauerwerk aus Sandsteinquadern geschlossen worden.

Die Flächensondierung im ehemaligen Weinlager der Staatskellerei lieferte Befunde zur Klosterkirche und zu dem 1832 eingebauten Theater. Von ersterer wurde das nördliche Chorfundament, das

Fundament des Chorbogens sowie eines mutmasslichen Lettners dokumentiert. Vor dem Choreingang wurde zudem ein Grab nachgewiesen. Vom Theater zeugen eine Heizanlage und rechteckige Gruben, die wohl von der Bühnenunterkonstruktion stammen.

Die Bauuntersuchung im Erdgeschoss des Hirschengraben 13 sowie im hinteren Teil des Schwurgerichtssaals (Nordostecke des Chors der Klosterkirche und anschliessende Räume) brachte neue Erkenntnisse zur Klosteranlage. So kam der östliche Abschluss des Chors der Klosterkirche aus dem 13. Jh. zum Vorschein. Daran schliesst die Sakristei an, deren Fundamente mit dem Chor im Verband stehen, während das aufgehende Mauerwerk an die Chormauer anstösst und offensichtlich in einer späteren Etappe derselben Bauphase errichtet wurde. Zusammen mit dem jüngeren, heute in Teilen noch erhaltenen Kreuzgang aus der Mitte des 14. Jh. wurde ein nördlich an die Sakristei angrenzender Saal errichtet. Er war mit dem östlichen Kreuzgangflügel über einen Durchgang verbunden, der zu beiden Seiten mit je zwei Masswerkfenstern flankiert war. Lage, Grösse und architektonische Ausgestaltung sprechen für die Interpretation als Kapitelsaal. Weitere Befunde zeugen von nachreformatorischen Umbauten.

*Anthropologisches Material:* Gräber.

*Faunistisches Material:* Tierknochen aus diversen Schichten.

*Probenentnahmen:* C14- und Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch; historisch; dendrochronologisch. 13.-20. Jh.

KA ZH, A. Matter und R. Szostek.



Abb. 41. Zug ZG, Oberaltstadt 13. Die zur Hälfte angeschnittene Herdstelle des 14. Jh. (Phase V). Darüber bzw. dahinter die Brandschicht und der Brandschutt, vermutlich von 1370/71, und darüber Schwelle und Treppenabsatz des Bohlen-Ständerbaus von 1472. Foto KA ZG.

#### Zürich ZH, Klosterweg bei 36 (Altes Klösterli, St. Martin)

LK 1091, 685 855/249 191. Höhe 598 m.

*Datum der Grabung:* September 2006. Baubegleitung voraussichtlich bis Januar 2007.

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Ruoff, Das Klösterli St. Martin auf dem Zürichberg. Zürcher Denkmalpflege 9/3, Stadt Zürich 1969-79, 30-33. Zürich 1989.

Geplante Notgrabung (Bau Afrikanisches Gebirge, Zoo Zürich AG). Grösse der Grabung ca. 5000 m<sup>2</sup>.

Seit September 2006 begleitet die Stadtarchäologie Zürich den Bau eines neuen Tiergeheges im Zoo Zürich, dem sogenannten Afrikanischen Gebirge, das am Osthang beim Restaurant Altes Klösterli am Entstehen ist. Ein Umbau und die Erweiterung dieser Gaststätte auf dem Hangplateau hatten bereits 1973 Fundamentreste und Mauerraubgräben einer romanischen Kirche, des dazugehörigen Kreuzgangs und mutmasslicher Nebengebäude sowie 21 Bestattungen in und um die Kirche zutage gefördert; Teile davon waren bereits 1893 von Heinrich Zeller-Werdmüller vermessen worden. Diese Befunde dürften dem Stift St. Martin zuzuschreiben sein, das vermutlich auf eine Landschenkung des Rudolf von Fluntern im Jahre 1127 zurückgeht und bis zur Reformation Augustiner Chorherren beherbergte.

Bei der Sondierung einer Fläche im nördlichen Hangbereich, die für den neuen Stall des Geheges vorgesehen war, kamen weitere, bisher unbekannte Mauerreste und Mauerraubgräben zum Vorschein. Auf einer Länge von 30 m war eine 80 cm breite und bis über 1 m hoch erhaltene Mauer zu beobachten. Im unteren Drittel des Hangs wankelte sie nach Süden ab und war dort auf weiteren 6 m erhalten; der sich südliche fortsetzende Mauerraubgraben wies auf eine ursprüngliche Länge von mindestens 24 m. Der Mauerwinkel begrenzte möglicherweise ein über 4000 m<sup>2</sup> grosses Areal, das vielleicht einen zum Stift gehörigen Garten umschloss. Die im Mauerwerk verbauten Ziegelfragmente sprechen nicht für eine Datierung in die Gründungszeit des Klosters, sondern eher ins 14. oder frühestens 13. Jh. Mit der Aufhebung des Klosters um 1525 scheint die mutmassliche Umfassungsmauer abgebrochen resp. ausgeraubt worden zu sein. Dies belegen Schüttungen mit Funden des 15./16. Jh., welche die Raubhorizonte überdecken. Einen schrittweisen Abbruch der Klosteranlage nach der Reformation, der mit dem Abriss des Ostflügels im 19. Jh. sein Ende fand, be-

legen ebenso bildliche und schriftliche Quellen für die Zeit. Im vom Bau betroffenen Hangbereich (das Plateau ausgenommen) konnten bis jetzt weder Benutzungsschichten noch Überreste einer Innenbebauung in Zusammenhang mit dem Kloster gefasst werden. Diese scheinen mit den zahlreichen und massiven Erdbewegungen in der Neuzeit und Moderne verloren gegangen zu sein. Wenig unterhalb der nach Süden abwinkelnden mutmasslichen Umfassungsmauer stiessen wir auf eine weitere Mauer, die leicht schräg zur erstgenannten verlief, stratigraphisch jünger ist und in die Zeit nach dem 16. Jh. datiert. Möglicherweise steht sie in Zusammenhang mit dem Lehen- oder Meierhof, der ab 1540 den Standort des Stifts einnahm und um 1833 in Privatbesitz überging. Ebenfalls in Bezug zu diesem Hof sehen wir einen Kanal, der während den Bauarbeiten im südlichen Hangbereich zum Vorschein kam. Die Konstruktion mit steinernen Wangen, einer ebenfalls steinernen Abdeckung und einem hölzernen Bodenbrett (dendrochronologische Untersuchung steht noch aus) war über eine Länge von 7 m zu beobachten. Sie diente wohl zur Entwässerung des nunmehr landwirtschaftlich genutzten, feuchten Hanges und ist bis ins 19. Jh. genutzt worden, wie Funde aus ihrer Verfüllung belegen. Der Kanal war von ziemlich massiven spätneuzeitlichen und modernen Aufschüttungen überdeckt.

Die Bauarbeiten werden auch im kommenden Jahr begleitet, da nahe des romanischen Kirchenchors weitere Eingriffe vorgesehen sind.

*Probenentnahmen:* Holz, Mörtel.

*Datierung:* archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

*Stadtarchäologie Zürich, P. Ohnsorg und P. Moser.*

#### Zürich ZH, Münzplatz

siehe Eisenzeit

*Zürich ZH, Predigerplatz*

LK 1091, 683 635/247 605. Höhe 417 m.

*Datum der Grabung:* 28.6.–3.8.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* D. Wild, Das Predigerkloster in Zürich, 30f. Zürich/Egg 1999.

Geplante Notgrabung (Bau von Unterflurcontainern). Grösse der Grabung ca. 12.5 m<sup>2</sup>.

Brennöfen.

Die bis in eine Tiefe von 3.6 m reichende Grabungsfläche liegt südlich des Chores der Predigerkirche und im Bereich der Hinterfüllung der nach Osten gewandten Stadtmauer am Seilergraben in der rechtsufrigen Altstadt. Sie ergab die Reste von drei mittelalterlichen Brennöfen, die nacheinander in Gebrauch standen. Ihre mit Lehm und Mörtel gebundenen Mauern waren bis zu 1 m breit. Keiner der Öfen wurde vollständig gefasst, doch weisen die untersuchten Mauerreste in allen drei Fällen eine rechteckige Grundrissform nach. Für den Innenraum von Ofen 1 liess sich eine Mindestlänge von 3 m ermitteln, die gefasste Breite betrug 90 cm). Die Sohle bestand aus einer festen Kalkschicht, die nach der Aufgabe abgelagerte Einfüllung aus einem durch natürlich gelöschten Kalk kompakt zusammengehaltenes Gemisch aus Geröll und verbranntem Erdmaterial. Durch Hitze bewirkte schwarze und rote Verfärbungen an Bausteinen und umgebendem Erdmaterial sowie aufgeschäumte und verglaste Steinoberflächen lassen auf über 1000°C liegende Brenntemperaturen schliessen (Auskunft vor Ort durch Andreas Küng, Expert-Center für Denkmalpflege Zürich). Die sehr hohe Brenntemperatur und die Kalkrückstände auf der Sohle und in der Einfüllung sprechen dafür, dass in den Öfen Kalk gebrannt wurde, der sodann zur Herstellung von Mörtel diente. Die bei ersten Untersuchungen festgestellten stark alkalischen Eigenschaften der weissen kalkigen Ablagerungen geben Hinweise auf gelöschten Kalk, der sich aus dem beim Brennprozess anfallenden gebrannten Kalk in einer feuchten Umgebung bzw. beim Löschen (Zugabe von Wasser) bildet. Weitere Untersuchungen werden unter anderem abzuklären haben, wie die aussergewöhnliche Rechteckform bautypologisch einzuordnen ist, ob allenfalls die Öfen umgenutzt wurden und ob sich ein Zusammenhang mit einer mittelalterlichen Grossbaustelle in der näheren Umgebung (Stadtbesetzung, Predigerkirche) herstellen lässt. Bereits 1990 und 1995 wurden im oberen Bereich des Predigerplatzes vergleichbare Ofenbefunde beobachtet.

*Probenentnahmen:* Bausteine, Mörtel, Erdproben.

*Datierung:* archäologisch. 13. Jh.

*Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi und Ch. Lanthemann.*

*Zürich ZH, Stadthausquai (bei Fraumünster und Stadthaus)*

LK 1091, 683 309/247 114. Höhe 407 m.

*Datum der Grabung:* 25.10.–10.11.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* E. Vogt, Zur Geschichte des Fraumünsters in Zürich. ZAK 19, 1959, 133–163; R. Abegg/Ch. Barraud Wiener, Die Fraumünster-Abtei. Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich. Neue Ausgabe II.I, Die Stadt Zürich II.I, Altstadt links der Limmat, Sakralbauten, 25–137. Bern 2002.

Ungeplante Notgrabung (Fernleitung). Grösse der Grabung ca. 62 m<sup>2</sup>.

Ende Oktober 2006 entdeckte die Stadtarchäologie Zürich am Stadthausquai einen unangekündigten Leitungsbau. Im über 50 m langen und maximal 2.50 m tiefen Graben, der vom Stadthaus zum Chor der Fraumünsterkirche führte, wurden insgesamt 11 Mauern und 5 Gräber beobachtet, obwohl der Graben zum Zeitpunkt der Entdeckung bereits zur Hälfte ausgehoben und die Linsen gesetzt waren. Aufgrund dieses Umstands gestaltet sich die Interpretation der Befunde nicht ganz einfach, folgende Hypothesen sind gleichwohl möglich: Die Stratigraphie widerspiegelt die bewegte Geschichte, die der Platz hinter sich hat. Die Katasterpläne der vergangenen Jahrhunderte erlauben es, die neuzeitlichen Mau-

ern den entsprechenden Gebäuden zuzurechnen. Für die älteren Mauerbefunde erwies sich teilweise der Vergleich mit den Grabungen von Heinrich Zeller-Werdmüller (Nikolauskapelle 1898) und insbesondere von Emil Vogt (Fraumünsterchor 1950er-Jahre) als sehr hilfreich.

Die ältesten Kulturschichten, die wir fassten, liegen direkt auf einer Schicht von Kalkknollen (seekreideähnliche Ablagerung) und datieren mit grosser Wahrscheinlichkeit in die römische Zeit. Unmittelbar bei der Südostecke des Fraumünsterchors war eine Rollierung aus Bollensteinen zu beobachten, die wir als Fundation der darüberliegenden Mauern interpretieren. Aufgrund ihrer Machart und stratigraphischen Lage datieren wir sie ins Frühmittelalter. In welcher Verbindung sie funktional und feinschronologisch zu den karolingischen Bauphasen der Fraumünsterkirche resp. zu der um 1540 abgerissenen Nikolauskapelle südlich des Fraumünsterchors stehen, ist zur Zeit noch unklar. Fünf Gräber, die in die Schüttungen über der frühmittelalterlichen Mauer eingetieft waren, störten letztere teilweise. Sie gehören zur älteren Belegungsphase eines Friedhofs, der nach der Reformation aufgelassen und um 1608 in kleineren Ausmassen (vielleicht anlässlich der Pestzüge) wieder eingerichtet worden ist. Über den karolingischen Mauern und mittelalterlichen Gräbern wurde um 1716–1717 der Musiksaal an die Südostecke des Fraumünsterchors angebaut. An zwei ca. 20 m auseinander liegenden Stellen fassten wir die Ostfassade dieses um 1898 abgerissenen Gebäudes. Weiter östlich Richtung Limmat waren weitere Mauern sowie an der Oberkante verfestigte Lehm-schichten und ein Mörtelgussboden zu beobachten. Es handelt sich dabei möglicherweise um Überreste des städtischen Haber- oder Fruchtzollhauses, das Hans Leu d. Ä. 1497/1502 vermutlich auf seinem Altarbild dargestellt hat, oder aber um Überreste zum Vorgängerbau des «Hofs der Äbtissin», der um 1506–1508 weiter westlich neu erbaut wurde. Eine Schwemmschicht mit zahlreichen Paternoster-Werkstücken zieht von der Limmat her an diese Befunde und an eine Uferkonsolidierung aus Bollensteinen heran und gibt uns einen Terminus ante quem im 14./15. Jh. Noch näher bei der Limmat war die Westansicht einer weiteren Mauer wohl neuzeitlichen Datums zu fassen; wir schreiben ihr zur Zeit eine Funktion als Quaimauer zu.

*Anthropologisches Material:* 4 Skelette, partiell geborgen.

*Probenentnahmen:* Profilkolonnen, Mörtel.

*Archäologische Kleinfunde:* u. a. Paternoster-Werkstücke (charakteristische Halbfabrikate aus der Herstellung der Perlen oder Ringe für Rosenkränze); Angster (Kleinmünze mit Zürcher Wappen, 16. Jh.).

*Datierung:* archäologisch. Römische Zeit; gesamtes Mittelalter; Neuzeit.

*Stadtarchäologie Zürich, P. Ohnsorg und P. Moser.*

*Zurzach AG, Wasenacher (Zur.006.1)*

LK 1090, 664 250/271 800. Höhe 325 m.

*Datum der Grabung:* 11.4.–4.8.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 88, 2005, 398.

Vorabklärungen zu einer möglichen Grossgrabung (Fundstelle liegt in Bauzone). Grösse der Grabung ca. 420 m<sup>2</sup>. Gräberfeld.

Die Fundstelle Zurzach-Wasenacher liegt auf einem Ausläufer einer Schotterterrasse des Rheins, nördlich des Fleckens Zurzach. O. Braasch entdeckte das ausgedehnte Reihengräberfeld im Jahre 1985 bei einer Luftbildprospektion dank Bewuchsmerkmalen. Das landwirtschaftlich genutzte Gebiet liegt in der Bauzone und erfuhr im Herbst 2004 eine Nutzungsplanänderung, die fortan den Bau von Ein- und Mehrfamilienhäusern gestattet. 2004 wurden deshalb Punktsondierungen durchgeführt.

In der diesjährigen Grabung legten wir ein 80 m langer und 5 m breiter Grabungsschnitt in N-S-Richtung an, um mehr über die Belegungsdichte, die Zeitstellung der Gräber und den Erhaltungszustand der Bestattungen sowie ihrer Beigaben in Erfahrung bringen.

Insgesamt fanden sich 144 Grabgruben, wobei 126 Gräber vollständig untersucht werden konnten (Abb. 42). Die Ausrichtung der Gräber war in der Regel NW-SE. Jüngere Gräber des 7. Jh. und Nachbestattungen waren häufig exakt geostet. Die Toten lagen üblicherweise in gestreckter Rückenlage. Ausnahmen bildeten vier Bestattungen, welche in linker oder rechter in Hockerlage beigesetzt waren. Aussergewöhnlich ist der Befund des Frauengrabes 107: Die Tote lag gewestet in Rückenlage und war in eine extreme Hockerposition geschnürt, so dass die Beine auf den Oberkörper zu liegen kamen.

Das Verhältnis zwischen Frauen- und Männerbestattungen ist unausgewogen: Insgesamt stehen 54 Männergräber nur 37 Frauen gegenüber. Bei 15 erwachsenen Individuen liess sich das Geschlecht nicht bestimmen. Mit nur 20 Bestattungen von Nichterwachsenen ist auch in Zurzach-Wasenacher diese Altersgruppe klar untervertreten.

Am häufigsten wurden die Toten in einfachen Erdgräbern beigesetzt. Hölzerne Einbauten wie Särgе oder Totenbretter wurden in 32 Grabgruben festgestellt. Einfassungen aus Tuff- oder Kalksteinen wiesen 12 Gräber auf. Einzig die beigabenlose Kinderbestattung 89 war auf allen Seiten mit trockenvermauerten Tuffsteinen eingefasst und mit einer monolithischen Tuffsteinplatte gedeckt.

Im Zentrum des Grabungsschnittes waren eine ausserordentlich dichte Belegung mit zahlreichen Überlagerungen (bis zu acht Individuen übereinander) und Störungen festzustellen. Dagegen waren die Grabgruben in den Randbereichen des Gräberfeldes weiter voneinander entfernt und Überlagerungen selten. Die ältesten Bestattungen innerhalb des untersuchten Bereichs (6. Jh.) lagen im Zentrum der Grabungsfläche. Sie wurden von Gräbern des späten 7. Jh. und beigabenlosen Bestattungen überlagert, die sich auch in den Randzonen des Friedhofs im Norden und Süden fanden.

Von den 126 vollständig untersuchten Gräbern wiesen 74 Beigaben auf. Besonders erfreulich war der Fund eines in Resten erhaltenen Pfeilbogens aus Holz, der auf dem Sarg des Bestatteten niedergelegt war. Zusätzlich waren dem Toten Spatha, Sax, eine massiv gegossene Gürtelschnalle aus Silber, der Inhalt einer Tasche sowie mehrere Pfeilspitzen beigegeben worden. Ebenfalls reich ausgestattet war die Bestattung eines 10-16 Jahre alten Mädchens mit einer Halskette aus vier filigranverzierten Goldblechanhängern, Glas- und Bernsteinperlen, einer Schilddornschnalle auf dem Becken und zwischen den Oberschenkeln einem Messer.

**Anthropologisches Material:** 129 Individuen, Untersuchung B. Kaufmann, Aesch.

**Faunistisches Material:** Tierknochen aus Gräbern.

**Probenentnahmen:** Holz von Särgen und möglichem Schild (Grab 94), Sediment aus Grabgruben.

**Datierung:** archäologisch. 6.-7./8. Jh.

KA AG, A. Schaer, Ch. Hartmann und D. Wälchli.

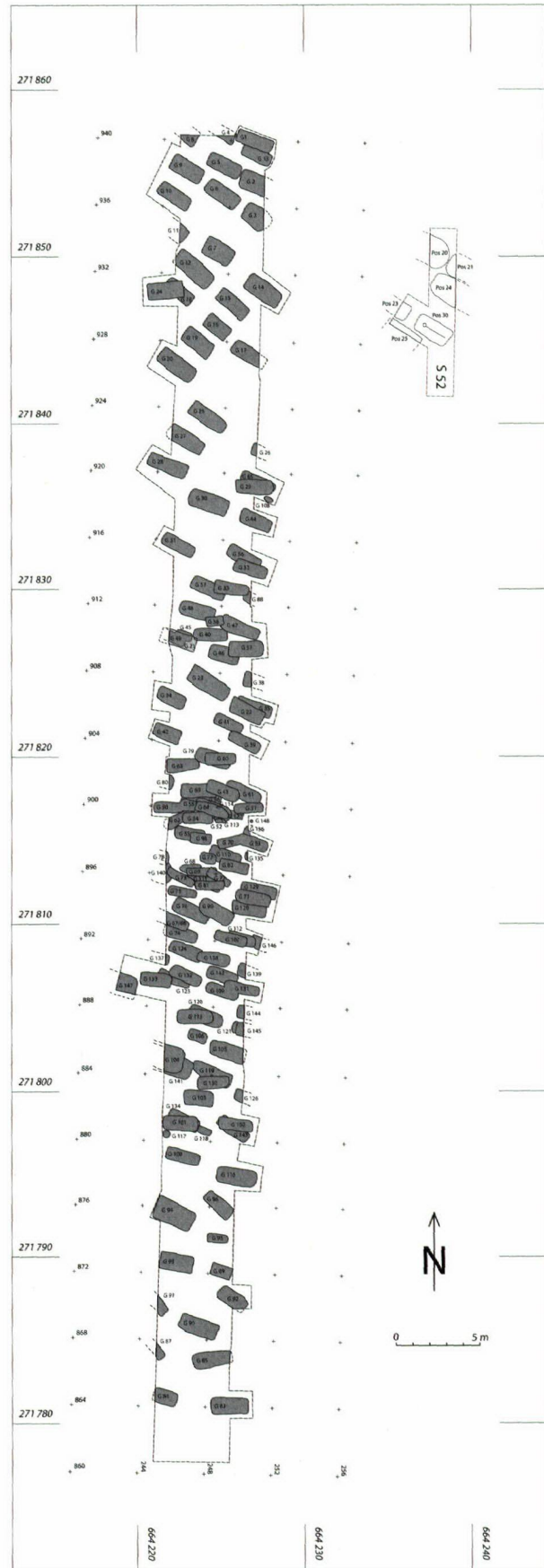


Abb. 42. Zurzach AG, Wasenacher. Gesamtplan der Grabung von 2006 mit 144 beobachteten Grabgruben. Östlich der Grabungsfläche der Sondierschnitt S 52 mit den 2004 anlässlich der Sondierung festgestellten Gräbern. Zeichnung KA AG, Rolf Glauser.

*Appenzell AI, Friedhof der Pfarrkirche St. Mauritius*

LK 1095, 749 030/244 120. Höhe 778 m.

*Datum der Baubegleitung:* 6./11./18.12.2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Fischer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Appenzell Innerrhoden, 224–226. Basel 1984.

Ungeplante Baubegleitung (Neugestaltung Friedhof). Grösse des Areals ca. 1500 m<sup>2</sup>. Grösse der Grabung ca. 40 m<sup>2</sup>.

Sakralbauten?

Beim Aushub zur Neugestaltung des südlichen Teils des Friedhofs wurde der Fund von Mauern gemeldet. Die anschliessend durchgeführte archäologische Dokumentation beschränkte sich auf die bereits freigelegten Befunde, welche im Boden erhalten bleiben. Im nördlichen Teil des Areals liessen sich die Fundamente der vermutlich spätmittelalterlichen Umfassungsmauer von 1 m Dicke auf ca. 7 m Länge fassen. Spärliche Reste deuten das Abwinkeln der Südost-Nordwest orientierten Mauer nach Westen an.

Spuren eines Gebäudes kamen 10 m nördlich der Pfarrkirche St. Mauritius zutage. Hier führt ein schmaler Treppenabgang, beidseitig begrenzt durch mächtige Mauern, von Norden in Richtung Pfarrkirche. Die 1.20 m starke Ostmauer, die vielleicht auch Bestandteil der Umfassungsmauer an der Böschungskante oberhalb der Sitter war, musste mit einer nachträglich angebrachten und sich von Nord nach Süd keilförmig verbreiternden Mauer auf die Breite von 2.60 m verstärkt werden. Da die Befunde in der Baugrubenböschung nicht weiter freigelegt werden konnten, ist unbekannt, was für ein Raum durch den Treppenabgang erschlossen werden sollte. Die Abfolge von Gehniveau, darauf Auffüllung mit Brandschutt aus der 2. H. 16. Jh. (mit Ofen- und Gebrauchskeramik, Fenster- und Trinkgläsern sowie Knochen von Speiseabfällen) und darüber einer Schicht Ziegelschutt und darüber erneut Brandschutt könnte – falls das Material nicht zugeführt wurde – auf die Nähe zu einem abgebrannten Wohngebäude deuten. Aufgrund der schriftlichen und bildlichen Quellen kommt ein 1420/21 erstmals erwähntes und 1612 abgerissenes Schwesternhaus in Frage. Im nahen Umfeld ist auch die ab 1485 bezeugte und 1857 abgebrochene zweigeschossige Beinhauskapelle zu suchen. Beide Gebäude, wie auch die Pfarrkirche, wurden beim Dorfbrand von 1560 eingäschert und danach wiederaufgebaut.

Ein zweites, aufgrund von Bilddarstellungen vermutlich in die frühe Neuzeit zu datierendes Gebäude wurde 25 m nördlich der Pfarrkirche freigelegt. Das quadratische Geviert von 4.20 m Seitenlänge verfügt über 30 cm starke Mauern die vermutlich einen Aufbau aus Holz getragen haben. Eine Sondierung zeigte einen grob mit Steinplatten verlegten Boden.

*Datierung:* historisch; archäologisch. Spätmittelalter–Frühe Neuzeit. E. Rigert; *Denkmalpflegekommission Appenzell I. Rh.*, A. Fässler; *Kulturamt Appenzell I. Rh.*, R. Inauen.

*Appenzell AI, Schmäuslemarkt*

LK 1095, 748 975/244 060. Höhe 778 m.

*Datum der Grabung:* 31.5.–6.6., zudem 9./13.6.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* I. Grüniger/E. Gross, Funde bei den Kanalisationsgrabungen im Januar und März 1978 an der Hauptgasse in Appenzell. Innerrhoder Geschichtsfreund 23, 1979, 82–90; Appenzeller Zeitung 1.6.2006; St. Galler Tagblatt 1.6./14.6./8.7.2006; Appenzeller Volksfreund 1./3./14.6./20.7.2006.

Ungeplante Notgrabung (Dorfgestaltung Appenzell). Grösse der Grabung ca. 100 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Nachdem bereits 1978 in einem Kanalisationsgraben entlang der

Westseite des Schmäuslemarkts die Brandschicht von 1560 beobachtet worden war, überraschte die erneute Sichtung in einem Leitungsgraben an der Ostseite im Mai 2006 nicht. Der vorgesehene Einbau eines stärkeren Koffers für die Platzgestaltung machte die archäologische Begleitung der Erdarbeiten nötig. Dank des raschen und unbürokratischen Entscheids der Standeskommission des Kantons Appenzell I. Rh. zur Finanzierung konnte die knappe verbleibende Zeit bis Baubeginn fast aus dem Stand mit 20 freiwilligen Mitarbeitern für eine vorgängige Untersuchung genutzt werden (Abb. 43). Rund zwei Drittel der Fläche erwiesen sich als durch die Kanalisation 1978 und die jüngsten Arbeiten bereits zerstört, erhalten war lediglich ein Streifen von 100 m<sup>2</sup> im Zentrum des Platzes. Die begrenzten Mittel erlaubten lediglich die Untersuchung bis Projekttiefe. Nach Abschluss der Arbeiten wurden die darunter verbleibenden Befunde mit Sand und Kies eingedeckt sowie die vorstehenden Mauerkrone gekappt.

Unter dem heute ebenen Platz steigt das natürliche Terrain von Süden nach Norden an, so dass die ältesten Siedlungsschichten des 13./14. Jh. nahe der Hauptgasse aufstossen. Hier fanden sich Pfostengruben und eine Steinplatte als Fundierung einer Holzkonstruktion. Im Zentrum des Schmäuslemarktes wurde ein Gebäude aus der 2. H. 15. Jh. freigelegt. Es hatte trocken gesetzte Steinfundamente als Unterbau für eine Holzkonstruktion und einen Lehmbofen mit Feuerstelle. Daran schliesst nach Süden ein wohl gleichzeitiger Steinbau mit einem gemauerten Sockel im Innern an. Letzterer könnte einen Ofen z. B. für Metallverarbeitung getragen haben, wie Massen von verziegeltem Lehm (Ofenschutt?) und eiserne Gusskuchen nahelegen. Die jüngsten Strukturen liegen im Südteil der untersuchten Fläche. Die ebenfalls zu erwartenden älteren Horizonte wurden durch die Grabung nicht erreicht. Hier wurde der Ansatz des Gewölbekellers eines Gebäudes unbekannter Ausdehnung dokumentiert. Dieser Bau dürfte in den Jahrzehnten vor 1560 errichtet worden sein; er wurde nach dem Dorfbrand abgerissen und mit Brandschutt einplaniert. Demnach wurde der Schmäuslemarkt in seiner heutigen Ausdehnung erst nach dem Dorfbrand angelegt. Ob bereits zuvor eine platzartige Erweiterung bestand, muss offen bleiben.

*Datierung:* archäologisch. Mittelalter–Frühe Neuzeit.

E. Rigert; *Denkmalpflegekommission Appenzell I. Rh.*, A. Fässler; *Landesarchiv Appenzell I. Rh.*, H. Bischofberger.

*Basel BS, Elisabethenstr. 14, Elisabethenkirche*

LK 1047, 611 490/266 925. Höhe 268.50 m.

*Datum der Grabung:* Juni–November 2006.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* C.H. Baer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Stadt III, 344–359. Basel 1941; Felix Platter, Beschreibung der Stadt Basel 1610 und Pestbericht 1610/11. Basler Chroniken Bd. 11., bes. 544. Basel 1987.

Geplante Notgrabung (Erneuerung Werkleitungen). Grösse der Grabung ca. 170 m<sup>2</sup>.

Grab.

Im Baubereich nördlich der Elisabethenkirche war ausser mit mittelalterlich-neuzeitlichen Bestattungen auch noch mit Ausläufern des spätrömisch-frühmittelalterlichen Gräberfeldes «Basel-Aeschenvorstadt» zu rechnen; dazu gab es jedoch keine Funde/Befunde.

Trotz geringer Bodeneingriffe kamen auf engstem Raum um die 80 Körpergräber des längst aufgehobenen Elisabethengottesackers zum Vorschein (ausgehendes 13. Jh. bis beginnendes 19. Jh.). Die heutige Kirche ist ein neugotischer Bau des 19. Jh., der Ersatz für die etwa 50 m weiter nördlich gelegene, 1864 abgebrochene Eli-

sabethenkirche. Dieser Vorgängerbau war eine 1515/16 errichtete kleine Saalkirche anstelle einer älteren Kapelle. Der Friedhof gehört zu dieser Saalkirche/Kapelle.

Die obersten Bestattungen lagen teilweise nur 0.5 m unter dem heutigen Bodenniveau; darunter fanden sich bis zu 3 Schichten (Grabunterkanten nicht erreicht). Zwischen den einzelnen Skeletten war sowohl in der Horizontalen als auch in der Vertikalen nur wenig Sediment vorhanden. Mehrmals lagen Erwachsene in einer Reihe, Kleinkinderbestattungen in einer zweiten Reihe zwischen ihren Beinen. Viele Tote wurden offensichtlich gemeinsam niedergelegt: ein Massengrab. Trotz der dichten Schichtung der Gräber wurden Orientierung (Ost-West mit Kopf im Osten, Blick nach Westen) und Lage der Bestattungen (gestreckt auf dem Rücken, Arme über Brust und Bauch verschränkt) sorgfältig eingehalten. Das Verhältnis von Erwachsenen zu Kindern beträgt drei zu eins. Männer und Frauen lagen gemischt. Fassbar waren Spuren von gelöschtem Kalk; es gab kaum Sargnägel, keine Trachtbestandteile und nur ganz wenige Textilreste. Besondere Krankheitsbilder oder Verletzungen zeigten sich bei einer ersten Durchsicht nicht. Das Ausmass des Massengraves kann nicht genau gefasst werden. Ob alle geborgenen Skelette dazu gehören, oder ob in gewissen Bereichen der reguläre Elisabethengottesacker angeschnitten worden ist, wird die Auswertung zeigen.

Die Friedhofssituation war bei Grabungsbeginn nicht genau bekannt: Westlich des Elisabethengottesackers lag der alte Spitalfriedhof. Auf dem Gottesacker sollen neben Leuten der Kirchengemeinde ursprünglich auch Verstorbene des Spitals bestattet worden sein, zudem diente er teilweise auch als Sonderfriedhof für Hingerichtete, Selbstmörder und Fremde.

Todesursache der im Massengrab Bestatteten wird eine der vielen epidemischen Erkrankungen im 14.-17. Jh. sein («Pest»). Der wichtige Pestbericht des Basler Stadtarztes Felix Platter fokussiert natürlich den Blick auf die Pestjahre 1610/11, denn er führt für den Elisabethenfriedhof genau 327 begrabene Opfer auf, und für den benachbarten Spitalfriedhof weitere 269 (Anzahl Pesttote in Basel damals insgesamt: 3922). C14-Proben sollen den möglichen Datierungsspielraum eingrenzen und das durch den Pestbericht fokussierte Datum überprüfen.

*Anthropologisches Material:* über 80 Skelettgräber (§1/5§ in situ belassen, zahlreiche Streufunde).

*Probenentnahmen:* Es ist vorgesehen, von den Skeletten C14- und DNA-Proben zu nehmen.

*Datierung:* historisch. Pestzug der Jahre 1610/11?

ABBS, C. Alder und Ch. Ph. Matt.

Basel BS, Gasfabrik (2006/1, 2006/2, 2006/5, 2006/7, 2006/8, 2006/13, 2006/14, 2006/17, 2006/19, 2006/23, 2006/25, 2006/27, 2006/30, 2006/31, 2006/33, 2006/40, 2006/41, 2006/47, 2006/53, 2006/54)  
siehe Eisenzeit

**Bern BE, Brunngasshalde, Rathausparking**

LK 1166, 600 980/199 790. Höhe 513–526 m.

*Datum der Grabung:* 13.2.–3.8.2006.

Neue Fundstelle.

Geplante Rettungsgrabung (Tiefgaragenbau). Grösse der Grabung ca. 700 m<sup>2</sup> auf vier Stockwerken der Tiefgarage (10 m).

Stadtmüllschüttung in Strassenunterbau.

Zwischen 1827 und 1837 wurde auf der Nordseite der Aarehalbinsel zwischen der Grabenpromenade bzw. dem unteren Graben und der Rathauserasse die Brunngasshalde unterhalb des Stettbrunnens mit Schutt aufgefüllt. Ziel der Massnahme war die Schaffung eines Verbindungsweges auf der Nordseite der Brunngasse sowie die Anlage eines Weges zum Langmauerweg am Aareufer. Ein besonderes Problem waren dabei nach chronikalischen Quel-



Abb. 43. Appenzell AI, Schmäuslemarkt. Blick Richtung Rathaus und Hauptgasse. Der heutige Platz war vor dem Dorfbrand von 1560 überbaut. Foto E. Rigert.

len die Quellen, die am Hang auf stauenden Tonschichten austraten. Sie mussten, wie die Abwässer der Latrinen auf den Hausrückseiten der Brunngasse, gefasst und mittels eines oder mehrerer Sammelkanäle in die Aare abgeleitet werden. Im Zusammenhang mit dem Bau des sog. Rathausparkings wurde die Brunngasshalde 1967–1969 zur Durchgangsstrasse ausgebaut.

Die Erweiterung des Rathausparkings bot 2006 die Möglichkeit, den Aufbau des Untergrundes der Nordseite des Stadthügels von Bern zu studieren. Zugleich konnte die historisch eng eingrenzbar Aufschüttung auf ihre Strukturen (Kanäle, Aufschüttung, pfeilerartige Strassenunterbauten) und den archäologischen Inhalt untersucht werden. Dies war angesichts des engen Bauprogramms und eines Aushubvolumens von ca. 8000 m<sup>3</sup> nur stichprobenartig möglich. Insgesamt wurden ca. 160 m<sup>3</sup> Aushub von Hand durchsucht.

Die Aufschüttung besteht zumeist aus relativ dünnen Lagen von Kiesen, Sanden, Bollensteinen, Aschenschichten und Bauschutt sowie überwiegend keramischem Abfall (Gefässkeramik und Ofenkacheln). Glas und Metall waren wesentlich seltener und Tierknochen oder sonstige organische Materialien waren kaum vorhanden.

Die Gefässkeramik besteht aus einem umfangreichen und variablen Spektrum an lokal oder regional gefertigtem bzw. importiertem Alltagsgeschirr. Die Keramiksequenz beginnt mit wenigen Altstücken «Langnauer» Keramiktradition (ein datiertes Exemplar

1789). Die Masse stellt jedoch erwartungsgemäss die Produktion von Heimberg. Die für Heimberg so typischen aufwendigen Ritzdekore treten jedoch im Vergleich mit den museal überlieferten Stücken ganz deutlich in den Hintergrund.

Ein charakteristisches Element der Keramik des späten 18. und der 1. H. 19. Jh. sind Gefässe mit beidseitiger schwarzer Manganglasur. Es handelt sich um alle denkbaren Sorten an Tisch-, Kaffee- und Teegeschrir, bis hin zu Nachttöpfen. Fehlbrände unter den Funden belegen die lokale bernische Produktion.

Bei der Fayence gibt es keine gemarkten oder signierten Stücke, die Masse ist unverziert, beidseitig weiss, nur wenige Stücke können als hochqualitativ bemalt eingestuft werden. Fayencen mit flächig violetter, blauer oder gelber Aussenseite sind aus dem vorhergehenden 18. Jh. nicht belegt und nach vorhandenen Fehlbränden offensichtlich bernischer Produktion.

Auffällig ist die Dominanz überwiegend ungemarkten Steingutes aus Wedgwood und Genf, Carouge bzw. Matzendorf. Dagegen fehlen gemarkte deutsche oder zürcherische Produkte. Ausserdem sind noch Kaffee- und Teegeschrir aus importiertem salzglasierem englischem Steinzeug und aus dem deutschen Westerwald belegt. Unerwartet gering ist der Anteil von Porzellan aus China bzw. aus Europa. Kein einziges europäisches Stück trägt eine lesbare Marke.

Die Mineralwasserflaschen entsprechen aufgrund der Brunnenmarken (SELTERS und FACHINGER MINERALWASSER) und ihrer wechselnden Gestalt gut dem historischen Zeitrahmen. Es fehlen Flaschen, die den Markenwechsel in der Zeit um 1834 bereits mitgemacht hätten. Dies ist chronologisch relevant.

*Datierung:* historisch; archäologisch. Frühes 19. Jh.  
ADB, A. Heege.

*Bösingen FR, Dorfplatz*  
voir Epoque Romaine

*Bressaucourt JU, La Clavelière*  
voir Age du Fer

*Broc FR, Chapelle Notre-Dame des Marches*

LK 1225, 574 170/160 210. Höhe 699 m.

*Datum der Grabung:* September-Oktober 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Waeber/A. Schuwey, Eglises et chapelles du canton de Fribourg, 123f. Fribourg 1957; F. Seydoux/E. Chatton, Notre-Dame des Marches, o.J. [ca. 1971].

Geplante Rettungsgrabung und Bauanalyse (Einbau einer Fussbodenheizung). Grösse der untersuchten Fläche: ca. 77 m<sup>2</sup>.

Kapelle.

Der Einbau einer Fussbodenheizung in der Kapelle Notre-Dame führte zum Freilegen und zur Untersuchung des Bodens und der Fundamente im Innenraum sowie in der südlich anschliessenden Sakristei. Die Zuleitungsstrasse über den südlich gelegenen Aussenbereich wurde archäologisch begleitet. Eine Kapelle ist an diesem Ort vermutlich 1572 erstmals erwähnt. 1636 durften an der Pest Verstorbene nahe der Kapelle bestattet werden. Das heute noch stehende Gebäude gilt gemäss zweiter Bauinschriften als 1705 unter Jean-Jacques Ruffieux, Pfarrdekan von Gruyères, errichteter Neubau.

Im Bereich der Zuleitungsstrasse traten keine archäologischen Befunde, auch keine Gräber zutage. Im Inneren stand unter dem bisherigen modernen Bodenaufbau in weiten Bereichen bereits der natürliche Grund an. Einziger Befund war die Fundamentierung einer Stufe zum Chor und quer zum Raum verlaufende Eintiefungen, vermutlich von Balken, die als Auflager eines Gestühlsblocks im Nordwesten bzw. als Unterbau eines früheren Holzbodens in der Sakristei gedient hatten. Der Fundamentabsatz wurde in der

gesamten Kapelle freigelegt. Ein Vergleich mit den oberen Partien der Aussenmauern und dem Gewölbeansatz zeigt, dass sich die Mörtel erheblich unterscheiden. Die Vermutung liegt daher nahe, dass die Fundamente zu einem Vorgängerbau gehören, der allerdings dieselbe Grösse und Raumgliederung mit Wandvorlagen aufgewiesen haben müsste wie der heutige Bau. Die einheitliche Gewölbezone und Dachkonstruktion scheinen die Entstehungszeit des bestehenden aufgehenden Kapellenbaus um 1705 zu bestätigen. Die Sakristei wurde offenbar nur wenig später angefügt. Weitere Ergebnisse bleiben der Auswertung der dendrochronologischen Proben vorbehalten.

*Probenentnahme:* Dendroproben (réf. LRD06/R5845PR).

*Datierung:* archäologisch; historisch.

AAFR, D. Heinzelmann und Ph. Cogné.

*Bülach ZH, Rathausgasse 1*  
siehe Mittelalter

*Bulle FR, Eglise St-Pierre*

LK 1225, 570 900/163 280. Höhe 765 m.

*Datum der Grabung:* September-Oktober 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Waeber/A. Schuwey, Eglises et chapelles du canton de Fribourg, 125f. Fribourg 1957; D. Buchs (dir.) L'incendie de Bulle en 1805. Ville détruite, Ville reconstruite. Ausstellungskatalog Bulle 2005.

Geplante Sondagen (Erneuerung der Heizungszuleitung). Grösse der Sondagen: ca. 5 m<sup>2</sup>.

Friedhof.

Die Erneuerung der Heizungsversorgung der Kirche St-Pierre erforderten stichpunktartige Sondierungen im Kirchhof. Eine Pfarrei ist in Bulle seit dem 9. Jh. überliefert. Die Sondierungen im Kirchhof legten jedoch lediglich neuzeitliche Befunde frei: Eine Knochendeponierung, vermutlich infolge der Störung mehrerer Grablagen, sowie zwei Bestattungen nahe der südlichen Kirchhofmauer. Das Fundmaterial spricht für eine relativ junge Datierung der Befunde. Dass ein Stadtplan von 1722 einen vom heutigen abweichenden Verlauf der Kirchhofmauer zeigt, dürfte in Verbindung mit dem Befund dafür sprechen, dass die Kirchhofmauer in ihrer heutigen Form erst nach dem Stadtbrand 1805 neu entstanden ist und die Grablagen aus der folgenden Zeit stammen.

*Fundmaterial:* Keramik, Glas, Knochen, Nägel, Rosenkranz.

*Datierung:* archäologisch.

AAFR, D. Heinzelmann.

*Cerniat FR, Monastère de la Valsainte*

LK 1225, 580 850/166 450. Höhe 1000 m.

*Datum der Grabung:* seit Oktober 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Weber, Eglises et Chapelles du canton de Fribourg, 120. Fribourg 1957.

Geplante Notgrabung (Umbau).

Kloster.

Im Rahmen einer baulichen Anpassung der Anlage an die heutigen Verhältnisse wurden im Süden der Anlage 14 im Jahre 1903 erbaute Zellen des Kartäuserklosters abgebrochen. Gleichzeitig werden die Umfassungsmauern im südlichen Bereich angepasst und teilweise geflickt. Da der gesamte Bereich des ab der Mitte des 19. Jh. drei Mal (zuletzt um 1903) erweiterten Klosters auf sehr stark durchnässtem Boden gebaut wurde, liegt ein Hauptaugenmerk der Arbeiten auf der Anlage von Drainagegräben. Bis heute erfolgten die Eingriffe zur Hauptsache in den nach 1844 erbauten Bereichen oder die Drainagegräben waren nicht tiefer als 0.50 m und erfassten damit nur einen geringen Bereich der zum Teil immensen Planien.

Gefasst und dokumentiert ist ein Niveau im Südwesten der Anlage, das älter als die Eingriffe im 19. Jh. ist. An einer Stelle befindet sich das Niveau gut 2 m und an anderer Stelle 3.90 m unter dem Niveau von 2006. Gefasst sind auch die Bauniveaus, die den Anbauten von 1844 bzw. 1903 zugeschrieben werden. Die Fundamente reichen bis in den gewachsenen, verwitterten, nassen Boden. Beim Aufziehen der Mauern wurde fortlaufend mit sandigem, siltig-tonigem Material aufgefüllt.

Erst im Kern der Anlage wird es vielleicht möglich sein auf Strukturen zu stossen, die bis in die Gründungszeit von 1295 reichen.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik.

*Datierung:* archäologisch.

*AAFR, Ch. Kündig.*

#### *Cham ZG, Oberwil, Äbnitwald*

siehe Bronzezeit

#### *Chevenez JU, Combe Ronde*

CN 1085, 568 440/250 370. Altitude 480 m.

*Date des fouilles:* octobre 2006.

*Références bibliographiques:* as. 28, 2005, 2, 57-59.

Fouille de sauvetage (autoroute A16). Surface totale de la fouille, moins de 40 m<sup>2</sup>.

Four à chaux.

Ce four à chaux a été découvert fortuitement lors du creusement d'un bassin de sécurité lié à l'autoroute A16. Il avait échappé à une série de sondages archéologiques creusés en 2003 et qui s'étaient révélés négatifs dans cette zone. Le feu vert avait donc été donné aux entreprises de génie civil pour commencer les travaux.

Devant l'urgence de la situation, il n'était pas possible de mener une intervention manuelle classique sans créer des incidences fâcheuses. Il fut donc décidé de couper et vidanger la structure à l'aide d'une pelle rétro. La fouille n'a ainsi duré qu'une bonne semaine.

Le four à chaux (fig. 44) apparaît à une quarantaine de centimètres de profondeur sous le sol actuel. Il présente un mur de soutènement parfaitement circulaire d'un diamètre extérieur de près de 5 m. Ce mur est constitué de pierres sèches calcaires. Le diamètre intérieur de la structure est d'environ 3.70 m. Ce mur est quasiment vertical et sa hauteur atteint 2.10 m dans sa partie la moins endommagée par les travaux de génie civil. Il est épais de 0.60 m dans sa partie supérieure et de 0.40-0.50 m dans son tiers inférieur. Les pierres sont chauffées et de couleur grise sur toute l'épaisseur du mur. Elles présentent localement un fort encroûtement de chaux sur leur face intérieure. Aucune pierre du mur n'est elle-même transformée en chaux. Les chauxourniers utilisaient des calcaires siliceux pour la confection des murs de soutènement dans le but évident d'utiliser plusieurs fois ces structures avant de les abandonner.

Les sédiments de l'encaissant du four sont constitués de silts moyennement argileux d'origine loessiques. Ces sédiments présentent ici une forte profondeur car ils se sont piégés dans une importante anfractuosités karstique reconnue sur plus de 5 m de longueur lors des sondages prospectifs 2003. Les constructeurs en ont profité pour y implanter facilement leur four.

Ces sédiments sont altérés par la chaleur sur une vingtaine de centimètres d'épaisseur au sommet de la structure. Cette rubéfaction de l'encaissant diminue régulièrement en profondeur pour être totalement absente à la base du mur. La chaleur a également fortement rubéfié les sédiments à la base du foyer.

Aucun reste de la voûte n'a été observé. La fouille n'a pas permis de mettre en évidence une fosse de travail. Différents indices font penser que la gueule, ou porte d'alimentation du four, était située au-dessus de la paroi orientale du mur de soutènement. De nombreux blocs calcaires sont concentrés dans les matériaux de com-

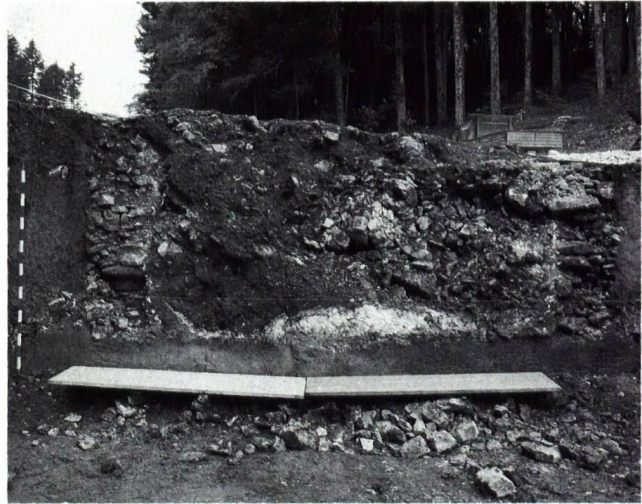


Fig. 44. Chevenez JU, Combe Ronde. Le fond du four à chaux, en coupe. Photo OCC/SAP, B. Migy.

blement du four dans cette partie est. Ils peuvent provenir du délabrement de cette porte.

La fouille a permis d'observer au moins deux phases d'utilisation du four matérialisées par deux niveaux de cendres charbonneuses indurées à la base du foyer. Ces niveaux sont surmontés d'une assez abondante quantité de chaux durcie mesurant près de 0.40 m d'épaisseur par endroit. Le four semble avoir été remblayé assez rapidement après son abandon.

Sur la base de plusieurs autres fours à chaux déjà fouillés sur le tracé de la Transjurane, on peut proposer qu'il s'agit d'un type de four semi-enterré pouvant dater du 17<sup>e</sup>-19<sup>e</sup> s. Le foyer de ces fours à chaux était alimenté depuis la surface du sol ou depuis une fosse de travail très peu profonde.

*Prélèvements:* charbons de bois, chaux, sédiments des différents remplissages, éléments de construction.

*Datation:* archéologique. Temps modernes.

*OCC/SAP, P.-A. Borgeaud.*

#### *Compesières GE, Eglise St-Sylvestre*

voir Moyen-Age

#### *Cunter i. O. GR, Crap Ses-Gebiet*

siehe Römische Zeit

#### *Estavayer-le-Lac FR, Rue du Four 28*

voir Moyen-Age

#### *Freienbach SZ, Hurden-Rosshorn*

siehe Eisenzeit

*Fribourg FR, Avenue de Tivoli – Grand-Places*

CN 1185, 578 250/183 620. Altitude 615 m.

*Date des fouilles:* mai-juin 2006.

*Références bibliographiques:* AAS 89, 2006, 293s. (avec littérature); CAF 8, 2006, 254.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'un cinéma). Surface de la fouille env. 720 m<sup>2</sup>.

Fortifications urbaines.

La poursuite des travaux d'excavation a permis de dégager l'extrémité septentrionale du mur d'escarpe occidental d'un ouvrage à cornes qui flanquait la redoute défendant la porte de Romont ainsi qu'un tronçon de la muraille sud de la redoute et du mur de contrescarpe lui faisant face. Le lien entre les deux ouvrages a ainsi pu être observé, révélant la précision toute relative du relevé réalisé par Pierre Sevin en 1696. Selon ce relevé, le mur de contrescarpe de la redoute était lié à l'escarpe de l'ouvrage à cornes; en réalité, le fossé précédant l'ouvrage à cornes coupait la contrescarpe de la redoute, laissant entre les deux murs un espace de 10 m correspondant à la largeur du fossé. Alors que le mur de l'ouvrage à cornes était constitué d'un seul parement de gros blocs de grès et de molasse simplement plaqué contre terre, les maçonneries de la redoute et de sa contrescarpe étaient beaucoup plus soignées: elles étaient dressées avec deux parement entre un blocage de déchets de taille, de galets, et lié avec un mortier gris-bleuâtre extrêmement résistant. Conservé sur une hauteur de près de 5 m, l'escarpe de la redoute atteignait une épaisseur de 2.35 m au niveau de l'arase et de près de 3 m à la base, le parement étant taluté. Les fondations qui s'enfonçaient de 2 à 3 m dans le terrain, étaient constituées à la base par deux assises de gros blocs de molasse et de grès, puis de grès et de blocs erratiques jusqu'au niveau du sol, ces matériaux résistant mieux à l'eau et au gel. L'élévation était régulièrement parementée de gros carreaux de molasse, dont l'usure marquée a impliqué un nouveau parement en tuf, dans le courant du 18<sup>e</sup> s. Le mur de contrescarpe était logiquement plus faible, son épaisseur étant tout de même de 1.50 m au niveau de l'arase et de près de 2 m à la base; ses fondations étaient également moins profondes (1.50 m seulement) que celles de l'escarpe. Les vestiges des seules fortifications de ce type jamais érigées en terre fribourgeoises entre 1656 et 1667 par Jean-François Reyff, plus connu comme architecte et sculpteur que comme ingénieur militaire, n'ont pas été purement condamnés; un tronçon du mur de la redoute sera en effet reconstruit dans le complexe immobilier, à son emplacement d'origine. Il n'a hélas pas été possible de reprendre cet élément en sous-œuvre vu sa masse évaluée à une centaine de tonnes. Des maquettes et un marquage au sol, aussi bien dans le complexe souterrain qu'en surface, permettront au public d'apprécier l'ampleur des défenses de la porte de Romont du Moyen-Age aux Temps modernes.

*Datation:* archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

*Fribourg FR, Commanderie de St-Jean, Cure*

LK 1185, 578 930/183 600. Höhe 548 m.

*Datum der Untersuchung:* August–Oktober 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M. Meyer, Histoire de la Commanderie et de la Paroisse de S. Jean à Fribourg. In: Archives de la Société d'Histoire du Canton de Fribourg Bd. 1, 1845–50, 43–87. Fribourg 1850; J. K. Seitz, Die Johanniter-Priester-Komturei Freiburg i. Ü. Freiburger Geschichtsblätter 17, 1910, 1–136; J. K. Seitz, Die Johanniter-Priester-Komturei Freiburg i. Ü., mit Regesten. Dissertation Freiburg i. Ü. Freiburg i. Ü. 1911.

Geplante Bauuntersuchung (Instandsetzung).

Pfarrhaus.

Umbau und Sanierung des Pfarrhauses der ehemaligen Johanniterkomturei erlaubten eine Dokumentation des Vorzustandes sowie eine baubegleitende Bauuntersuchung.

Das Pfarrhaus befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft zur Jo-

hanniterkomturei, die seit 1259 ihren Sitz hier auf der Oberen Matte hat. Verkaufsurkunden belegen, dass das Gebäude 1557 in privatem Besitz war. 1713 wurde das Anwesen vom Komtur Claudius Anton Düding für die Johanniter erworben.

Wie die Untersuchungen zeigten, wurde das bestehende zweigeschossige Gebäude im Jahr 1713/14 vollständig neu errichtet (réf. LRD06/R5833). Nur die beiden Kellergeschosse wurden von einem mittelalterlichen Vorgängerbau übernommen, der auf den Ansichten von Sickinger (1582) und Martini (1606) dargestellt ist. Die überlieferten Grundrisse entsprechen weitgehend dem ursprünglichen Bestand. Zumindest die nördliche Hälfte des Erdgeschosses und das gesamte Obergeschoss weisen durchgehende Deckenbalkenlagen mit vollständig erhaltener Fehlbodenbretterung auf. Der nordwestliche Raum im Erdgeschoss beherbergte die Küche, erkennbar an der starken Verrussung und Resten des Rauchfangs. Östlich schloss sich eine beheizbare Kammer an: Fayence-Ofenkacheln, Reste polychromer Wandmalerei sowie Tapeten späterer Ausstattungsphasen zeugen von einem qualitativollen Interieur. Ein ehemals abgetrennter Gang führte zu einem zweigeschossigen Latrinen-Vorbau an der Flussseite, der noch im 19. Jh. bestand. Repräsentativ ausgestattet waren ferner der südwestliche Erdgeschossraum, dessen vollständige Täferung bis heute erhalten ist, sowie zwei Räume im Obergeschoss mit Stuckornament und Kamin. Das einheitlich errichtete Kehlbalckendach mit liegendem Stuhl und Windverband ist ebenfalls bauzeitlich.

Die beiden Kellergeschosse gehen noch auf mittelalterliche Entstehung zurück. Mindestens fünf Bauphasen lassen sich hier feststellen. Ungewöhnlich ist im unteren Kellergeschoss eine ehemals weite Bogenöffnung zum Fluss hin. In einer späteren Bauphase wurde sie zwar geschlossen, doch wurden in der Zusetzung noch immer mit einer mittleren begehbaren Tür und zwei asymmetrisch angeordneten Fenstern drei grössere Öffnungen beibehalten. Sie wurden vermutlich erst mit dem Neubau des 18. Jh. auf die Mittelöffnung reduziert. Die Funktion dieser Öffnungen ist nicht erkennbar. Denkbar ist, dass sie zum Warentransport für Lagerzwecke gedient haben. Auch ein Zusammenhang zu einer in den Quellen erwähnten Mühle oder Walke der Johanniter, die 1275 an der Brücke errichtet werden durfte, ist nicht ausgeschlossen.

In Verbindung mit dem Umbau des Pfarrhauses erfolgte eine Neugestaltung des Hofareals der ehemaligen Komturei mit Abbruch einer Remise der 1930er-Jahre und einer Reduzierung der nördlichen Hofmauer. Diese war im 19. Jh. mit Einrichtung der Straf-anstalt in der ehemaligen Komturei unter Verwendung zahlreicher Spolien erheblich erhöht worden und wurde nun wieder auf ihre ungefähre ursprüngliche Höhe, die an der Nordfassade des Pfarrhauses noch feststellbar ist, abgesenkt.

*Probenentnahme:* Dendroproben (réf. LRD06/R5833).

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch.

AAFR, G. Bourgarel und D. Heinzelmänn.

*Fribourg FR, Rue de la Samaritaine 26*

siehe Mittelalter

*Fribourg FR, Rue des Forgerons 28*

LK 1185, 579 450/183 800. Altitude 530 m.

*Datum der Grabung:* 12.–26.6.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H. Schöpfer, Fribourg: arts et monuments, 35. Fribourg 1981.

Geplante Notgrabung (Umbau). Grösse der Grabung: ca. 100 m<sup>2</sup>. Das Haus steht auf der Nordseite der Ausfallstrasse nach Bern zwischen der Saanenbrücke und dem Berntor nur wenig von den Felsen weg gebaut. Es schliesst im Osten die Häuserzeile ab, die im Westen gegen das Tor stösst. Dieser Bereich gehört zur Stadterweiterung um 1253.

Zur Zeit der Untersuchung lässt sich das Haus in vier Bereiche unterteilen: Der Hauptkörper mit Räumen im Norden und im Süden

gegen die Gasse, in der Mitte das Treppenhaus und ganz im Westen der Hauseingang, von wo die Treppe zur Mitte des Hauses führt, sowie ein Anbau im Osten. Das Haus hat zwei Geschosse über dem Erdgeschoss und ist im Norden unterkellert. Im Osten befindet sich ein Anbau, der bündig mit der Südflucht abschliesst und bis in die Mitte der Ostwand reicht. Er bildet einen freien überdeckten Platz in der NE-Ecke des Hauses. Der Dachstock war nicht ausgebaut. Die baubegleitende Untersuchung ergab die folgenden, nach Phasen geordneten Ergebnisse:

I 14./15. Jh.: Der Kernbau ist ungefähr quadratisch und zweistöckig. Das Erdgeschoss ist gut 3.50 m hoch und öffnet sich nach Süden gegen die Strasse mit drei grossen Arkaden. Vis-à-vis, gegen Norden, schliesst ein teilweise in den Fels gehauener Kellerraum an. In der Mitte ist eine Arkade gefasst, die von mindestens einem Fenster flankiert wird. Die Befunde im 1. Stock erlauben es, eine Feuerstelle gegen die Brandmauer im Westen zu rekonstruieren. Im Nachbarhaus befand sich gegen dieselbe Brandmauer stossend ebenfalls ein Kamin. Sicher handelt es sich hier um die Arbeitsbereiche von Schmieden und Wagnern, die der Gasse ab 1356 auch ihren Namen gaben. Die Südfassade des 1. Stocks lässt sich nicht rekonstruieren. Gefasst ist im Osten eine Tür, die möglicherweise in den höher gelegenen Aussenbereich oder zu einer Veranda führte. Gegen Norden befand sich ebenfalls eine Öffnung, wohl ein Fenster. Von der Binneneinteilung blieb nichts erhalten.

II 1. Hälfte 16. Jh.: Totaler Umbau zu Wohnzwecken. Die Erdgeschosshöhe wird verringert und aus einem Geschoss über dem EG werden zwei. Der Keller bleibt wohl noch unverändert. Die Fenster gegen Süden und Osten sind erhalten oder noch rekonstruierbar. Bemerkenswert ist die gute Erhaltung der Bohlendecke im 1. Stock mit reich profilierten Abschlussbalken. Von den rückseitigen Räumen blieb nichts erhalten.

III 2. Hälfte 16. Jh.: Anbau im Norden und Osten (gleichzeitig?), jeweils bis zur NO-Ecke des Kernbaus. Der 2. Stock besitzt nach Norden und Osten jeweils eine Fachwerkfassade. Ausser in der Südfassade scheinen die Gewände zu den Öffnungen wieder verwendet worden zu sein. Die Erschliessung des Ostbaus dürfte über eine aussen liegende Treppe im NO erfolgt sein. Zusammen mit den Anbauten wird auch der bestehende Keller tiefer in den anstehenden Sandsteinfels eingehauen und mit einem Gewölbe versehen. Im Osten, daneben, wird ein tunnelartiger Keller z. T. ganz in den Fels gehauen.

- Jüngere Umbauten: Das Südzimmer des 2. Stocks mit der Bohlenwand wird wohl im 17. Jh. eingebaut. In derselben Zeit wurden vermutlich auch die ersten Durchbrüche in der Wand zwischen Kernbau und Ostanbau angelegt. Das aktuelle Treppenhaus und das Dach stammen aus dem 19. Jh.

**Bemalungen:** Im Südzimmer des 1. Stocks ist die Decke mit mindestens zwei Bemalungen versehen. Die jüngere mit polychromen Blumen und Ranken stammt aus dem späten 17. Jh. Im Südzimmer des Ostanbaus blieben figürliche Wandbemalungen mit der Darstellung von Abraham und Isaak aus dem 16. Jh. erhalten (Abb. 45). Der Bericht der Restauratoren dazu steht noch aus.

**Probenentnahmen:** 34 Dendroproben (réf. LRD06/5800).

**Datierung:** naturwissenschaftlich; kunsthistorisch; archäologisch. AAFR, Ch. Kündig.

Gächlingen SH, Goldacker  
siehe Jungsteinzeit



Abb. 45. Fribourg FR, Rue des Forgerons 28. Deckenbemalung im Ost-anbau: Abraham opfert Isaak (16. Jh.). Foto AAFR, G. Bourgarel.

#### Gruyères FR, Château

CN 1225, 572 825/159 340. Altitude 830 m.

*Date des fouilles et analyses:* janvier-mai 2006.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1994 (1995), 68-73; CAF 1, 1999, 62; F. Guex/L. Andrey (réd.) Le château de Gruyères/Das Schloss Greyerz. Patrimoine Fribourgeois 16. Fribourg 2005; AAS 89, 2006, 295.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de transformation). Surface de la fouille env. 100 m<sup>2</sup>.

Habitat/fortification.

Les investigations archéologiques menées en 2006 dans le bâtiment de la conciergerie sis à l'entrée du château de Gruyères ont permis de terminer les fouilles à l'intérieur ainsi que l'analyse des élévations. Il a également été possible de suivre des travaux d'adduction en liaison avec les nouveaux aménagements.

Le bâtiment de la conciergerie est manifestement antérieur aux grands remaniements de la fin du Moyen-Age, qui ont vu la création de l'Esplanade actuelle entre 1470 et 1554. Sa construction pourrait remonter au début (1305/1307) ou au milieu du 14<sup>e</sup> s., mais il ne couvrirait alors que la partie sud de l'esplanade, et il a subi plusieurs transformations avant son agrandissement au nord, en 1564. La présence de latrines et la fenêtre trilobée de la façade ouest sont les indices d'une fonction résidentielle, mais l'épaisseur des murs est et sud atteste clairement une fonction défensive qui n'exclut pas la première.

La charpente actuelle a été réalisée lors de l'agrandissement. Le bâtiment a alors conservé sa fonction résidentielle, dont témoignent les aménagements des nouvelles pièces, le percement de nouvelles fenêtres dans la partie primitive et la découverte d'un fragment de vitrail du 16<sup>e</sup> ou du 17<sup>e</sup> s. aux armes de Corbières. Il est probable qu'une partie du rez-de-chaussée sud ait déjà abrité des étables ou écuries, avant les transformations du 18<sup>e</sup> s. (1769/70). Une porte cochère a alors été percée dans la façade orientale et une autre porte au premier étage pour pouvoir y stocker de la paille ou du bois. Dans la partie nord, des étables et une cuve en bois, reliée à un écoulement externe passant par la partie sud, ont été aménagés au rez-de-chaussée, le premier étage ayant peut-être conservé une fonction résidentielle.

A l'extérieur, une tranchée d'adduction, passant dans le pré qui précède le bâtiment à l'ouest, n'a révélé que le rocher sous-jacent, et aucune trace de la Maison au sel démolie en 1890. De même à l'est, la construction de l'orangerie en 1902 a effacé toutes traces de vestiges antérieurs.

Ces quelques investigations lèvent un premier voile sur la longue histoire de cette construction, mais seule la synthèse des résultats de ces recherches entamées en 2005 apportera les précisions indispensables pour mieux comprendre la fonction de ce bâtiment et l'intégrer dans l'ensemble castral.

*Prélèvements:* 36 échantillons pour datations dendrochronologiques (réf. LRD05/R5738, LRD06/R5763).

*Datation:* historique; dendrochronologique.

SAEF, G. Bourgarel et Ph. Jatton.

#### Kerzers FR, Burgstatt (Am Herresrain 1-3)

LK 1165, 581 530/202 810. Höhe 452 m.

*Datum der Grabung:* August-November 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H. Schöpfer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Freiburg. V, Der Seebezirk II, 392f. Basel 2000.

Bauanalyse (Umbau und Instandsetzung).

Siedlung.

Die Gebäudegruppe liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zur Anhöhe oberhalb der Burgstatt, wo sich seit frühmittelalterlicher Zeit eine Kirche mit Friedhof befand. Römische Siedlungsplätze sind in der nahen Umgebung nachgewiesen. Eine ältere Kirchhofmauer wurde 1723 durch die heutige Mauer mit Strebepfeilern ersetzt. An diese lehnen sich die beiden Gebäude an, die 1780 (Südhaus) bzw. 1823/24 (Nordhaus) als Schul- und Gemeindehäuser errichtet wurden. Einen ungewöhnlichen Befund stellt die nördliche Aussenwand des Nordhauses dar, die orthogonal zur heutigen Kirchhofmauer steht und eine Stärke von 2.25 m aufweist. Mehrere grossformatige Kalksteinquader von bis zu 2.0 m Länge im Eckverband dürften als Spolien evtl. von römischen Gebäuden wieder verwendet sein. Die Zeitstellung der Mauer ist unklar: Das Material lässt uns eine neuzeitliche Entstehung annehmen, doch ist ein Zusammenhang mit der älteren Kirchhofmauer nicht auszuschliessen. Bemerkenswert ist ansonsten die traditionelle Bauweise des Nordhauses, dessen Fachwerkwände und Balkendecken Aufmachungen mit Lehmwickeln aufweisen.

*Datierung:* archäologisch.

AAFR, G. Bourgarel und D. Heinzelmann.

#### Lausanne VD, Lousonna-Vidy, Comité International Olympique

voir Epoque Romaine

#### Lenzburg AG, Schloss Lenzburg (Lnz.005.3)

siehe Römische Zeit

#### Leuk VS, Pfyngut

voir Epoque Romaine

#### Leuk VS, Rathaus

CN 1287, env. 615 120/129 455. Altitude 730 m.

*Date des fouilles:* 6.-21.2.2006.

Site nouveau.

Fouilles et analyses programmées (nouveaux locaux techniques). Surface fouillée 160 m<sup>2</sup>.

Bâtiments. Aménagement de la place.

En relation avec la construction d'un nouveau local technique, implanté sous la route au nord de l'hôtel de ville, le creusement du sous-sol a fait l'objet d'une intervention archéologique précédant le début des travaux. La séquence stratigraphique mise au jour était constituée pour une grande partie par des remblais qui for-

me la terrasse actuelle. Sous ces remblais, nous avons pu mettre en évidence un mur de terrasse plus ancien et plus en retrait par rapport à l'actuel. Cette ancienne terrasse qui rendait possible l'accès au Rathaus pourrait faire partie des travaux effectués par Ruffiner en 1543, lors de la transformation de cet ancien château des Vidomnes.

En bordure nord de la fouille, des vestiges de bâtiments très arasés sont apparus, dont la chronologie par rapport au Rathaus reste incertaine. L'absence de tombes dans le secteur analysé semble indiquer que le cimetière du haut Moyen-Age observé plus à l'ouest, autour de la chapelle St-Pierre, ne s'étendait pas jusqu'aux abords du Rathaus.

*Mobilier archéologique:* néant.

*Datation:* archéologique. 16<sup>e</sup> s.-Temps modernes.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

#### Meiringen BE, Kirche

siehe Mittelalter

#### Murten FR, Hauptgasse 11

siehe Mittelalter

#### Oberägeri ZG, Grubenstrasse 37, «Hintergrueben»

LK 1131, 688 610/221 780. Höhe 800 m.

*Datum der Untersuchung:* 4.9.-31.10.2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Grünenfelder, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug. Neue Ausgabe 1, Das ehemalige Äussere Amt, 310. Basel 1999.

Geplante Notgrabung und Bauuntersuchung (Abbruch).

Siedlung.

Das bäuerliche Wohnhaus mit Scheunenanbau war Bestandteil des Weilers «Gruebe» nördlich oberhalb des Dorfes Oberägeri. Der in seinem Grundgefüge aus der Bauzeit von 1540 stammende Blockbau stand auf einem steinernen, hälftig an den Hang gebauten Sockelgeschoss. Die giebelseitige Südfassade war der Strasse zugewandt, der Eingang ins erste Wohngeschoss führte über eine Laube an der östlichen Traufseite. Der Bautyp entspricht dem zweiraumtiefen Wohnhaus ohne Quergang mit einer offenen Rauchküche und kleiner Küchenkammer in der nördlichen Hälfte, einer Stube auf der südlichen Seite mit Verbindungstüre zu einer kleineren Kammer. Das zweite Wohngeschoss war im Süden ursprünglich in zwei Kammern unterteilt, der nördliche Teil war bis ins 19. Jh. offen.

In der Binnenwand zwischen Stube und Küche war eine aus der Bauzeit stammende Aussparung von 50×70 cm eines Wandkastens sichtbar (sog. Pestfenster). Als Besonderheit fanden sich neben in den Ritzen der Blockwand ca. 15 sorgfältig versenkte, stark kariöse menschliche Zähne. Die ursprüngliche Bohlen-Balkendecke war mit einem den ganzen Raum umlaufenden, fünffach gekehlten Rillenfries unterlegt, wie er auch auf der Höhe der Fenstersimse an der Aussenfassade angebracht war. Die Ausgrabung ergab an der Innenseite der nördlichen Fassade Reste einer runden, in den Boden eingelassenen Feuerstelle («Wellgrube») und einer möglicherweise dazugehörigen rechteckigen Herdkonstruktion (Abb. 46).

*Probenentnahmen:* Dendroproben.

*Datierung:* dendrochronologisch. Um 1540.

KA ZG, Ch. Muntwyler.

#### Porrentruy JU, La Perche

voir Epoque Romaine

*Rheinau ZH/Altenburg (D)*  
siehe Eisenzeit

*Salgesch VS, Mörderstein*  
voir Néolithique

*Schaffhausen SH, Sandacker*

LK 1031, 688 450/283 750 Höhe 466 m.

*Datum der Grabung:* Juli 2006.

Bekannte Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 50 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Die bereits 1989 erstmals angeschnittene Anlage wurde im Berichtsjahr, im Rahmen eines Aushubes, grossflächig untersucht und als Wasserfassungstollen interpretiert, der verschiedentlich umgebaut wurde und noch immer etwas Wasser führt.

Ältester Abschnitt ist ein zirka 65 m langer Stollen, leicht eiförmig, unten 45, oben 55 cm breit und 140 cm hoch. Er ist mit Kalk, Bollensteinen sowie Nagelfluhbrocken trocken gemauert und überwölbt mit einem geschalteten und vermörtelten Gewölbe. Im Abstand von etwa 2.5-3.5 m sind durchgehende Kalksteinriegel als Quersprieße vorhanden, die auch als Auflager für die Gewölbeschalung dienen konnten.

Das Bauwerk wurde am Hangfuss unterhalb des Engewaldes im Tagebau erstellt, in einem Grabeneinschnitt von 3 bis max. 8.5 m Breite und 2-8 m Tiefe. Den Einschnitt füllte man mit Kies als Filterpackung auf. Am Anfang und am Ende sind sodbrunnenartige Schächte vorhanden, mit 55 bzw. 65 cm Durchmesser und 1.5 bzw. 6.5 m Höhe. Sie erzeugten offenbar einen Luftzug, der Faulgase entfernte, so dass der Stollen gefahrlos unterhalten werden konnte. Die etwa 3% geneigte und nicht speziell ausgebildete Kanalsohle folgt mindestens im beobachteten Bereich einer Felsabbruchkante und sammelte so einerseits Schichtenwasser von der Felsoberfläche, andererseits durch die Filterpackung über die Seitenwände einsickerndes Wasser.

Später verlängerte man im bereits flachen Gelände gegen Osten den Stollen um weitere 15 m auf total 80 m, Quersprieße sind jetzt nicht mehr vorhanden. An seinem Ende liegt ein nochmals jüngerer Kontrollschacht aus Backsteinen, von dem eine mit Tonplatten belegte Rinne abgeht, die nach weiteren 8 m in eine eiserne, aus dem 19. Jh. stammende Wasserleitung übergeht, mit einem Richtungswechsel von 60 Grad gegen Südost.

Gemäss einem Plan von 1863 versorgte die Leitung einen Brunnen im Areal des Sonnenburggutes, einem repräsentativen, schlossähnlichen Landsitz, der um 1580 durch Doktor Johann Conrad Meyer errichtet worden war. Bereits 1559 wurde dort für einen Vorgängerbau eine Quelle in der «Spital's Rietwiese» gefasst. Ob die 2006 freigelegte Wasserfassung gemeint ist oder ob sie noch älter ist und allenfalls ins Mittelalter zurückreicht, ist noch offen. Der grösste Teil des Stollens ist im Boden, teilweise unter dem Neubau erhalten geblieben, ist aber nicht zugänglich.

*Datierung:* archäologisch. Neuzeit.

KA SH.

*Sion VS, château de Valère*

CN 1306, env. 594 310/120 300. Altitude 610 m.

*Date des fouilles:* 21.8.-8.9.2006.

*Références bibliographiques:* ASSPA 89, 2006, 263.

Fouille de sauvetage programmée (travaux pour l'installation d'un spectacle «son et lumière»). Surface du site env. 2000 m<sup>2</sup>.

Bâtiments médiévaux.

La pose de conduites électriques à l'intérieur de l'enceinte de Valère pour un spectacle «son et lumière» ont rendu nécessaire des



Abb. 46. Oberägeri ZG, Grubenstrasse 37. Runde Feuerstelle aus dem 16. Jh. im Zusammenhang mit einer rechteckigen, herdähnlichen Konstruktion entlang der nördlichen Blockwand. Ganz rechts Reste des originalen Bretterbodens. Foto KA ZG, Ch. Muntwyler.

travaux d'assainissement sur un mur crénelé qui sépare les deux terrasses situées en amont du chemin, entre la première et la deuxième porte du château. Une tranchée profonde jusqu'au rocher a dû être ouverte en amont et en aval de ce mur, afin de stabiliser la base de la maçonnerie. Lors de ces travaux, nous avons constaté que le mur crénelé visible aujourd'hui est un aménagement moderne (19<sup>e</sup> s.) posé sur des maçonneries de deux anciens bâtiments arasés dont les caves sont encore partiellement conservées.

*Mobilier archéologique:* néant.

*Datation:* archéologique. Moyen-Age; Temps modernes.

*Archéotech SA; Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.*

*Solothurn SO, Kronengasse 1, Palais Besenval*  
siehe Mittelalter

*St. Gallen SG, Schattengässli/Brühlgasse*  
siehe Mittelalter

*Windisch AG, Bachthalen (V.006.2)*  
siehe Römische Zeit

*Winterthur ZH, Oberwinterthur, Untere Hohlgasse 21*  
siehe Römische Zeit

*Winterthur ZH, Steinberggasse 3-5*  
siehe Mittelalter

*Zug ZG, Grabenstrasse*  
siehe Mittelalter

*Zürich ZH, Hirschengraben 13-15 (Obergericht)*  
siehe Mittelalter

Zürich ZH, Klosterweg bei 36 (Altes Klösterli, St. Martin)  
siehe Mittelalter

Zürich-Albisrieden ZH, Dennlerstrasse 43/Edelweissstrasse  
bei 5, Freibad Letziggraben

LK 1091, 680 080/248 235. Höhe 413 m.

*Datum der Grabung:* Januar-April 2006.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Motschi, Ch. Muntwyler, mit Beitr. von E. Langenegger, S. Deschler-Erb, B. Stopp, Römische Villa, Galgen und Wasenwinkel. Archäologie im Freibad Letziggraben in Zürich-Albisrieden. As. 29, 2006, 4, 2-16.

Geplante Notgrabung (Sanierung des 1947 von Max Frisch errichteten Freibades). Grösse der Grabung ca. 450 m<sup>2</sup>.

Siedlung. Hochgerichtsstätte.

Die auf der Kuppe eines Moränenhügels gelegene Fundstelle wurde bereits 1838 von Mitgliedern der Antiquarischen Gesellschaft Zürich unter der Leitung von Ferdinand Keller untersucht. Durch Oberflächenfunde war man auf den römischen Siedlungsplatz aufmerksam geworden. Die Ausgräber stiessen auf römische Mauern mit Wandbemalung, Lehmböden und einen Hypokaust und machten zahlreiche Funde, die ins 1. -4. Jh. n. Chr. datieren (Bearbeitung 1960 durch Verena Bodmer-Gessner).

2006 wurden an der höchsten Stelle des Hügels mehrere Fundamente eines grösseren Villengebäudes freigelegt. Ergänzt durch Mauerzüge, die durch geophysikalische Messungen im Bodenradar lokalisiert werden konnten (Ausführung Jürg Leckebusch, terra AG), ergaben sich weite Teile des Grundrisses einer Portikusvilla mit Eckrisaliten, deren Gesamtbreite mindestens 43 m betrug. Bei der Grabung wurde deutlich, dass 1947 beim Bau des Bades er-

hebliche Bodeneingriffe stattgefunden hatten und viel an archäologischer Substanz unbeobachtet abgetragen worden war.

Das Hochgericht ist an dieser Stelle ab dem späten 14. Jh. belegt. Der Galgen wurde letztmals 1810 für eine Hinrichtung verwendet und 1831 abgetragen. Im Befund ergaben sich geringe Baureste in Form eines mit Schutt verfüllten Pfeilerfundamentes. Die Lage des Galgendreieckes quer über dem Mauerrest des römischen Gebäudes entspricht der 1838 von Ferdinand Keller skizzierten Situation. Drei in der Nähe zum Vorschein gekommene Skelette von jungen Männern sowie Knochen von fünf weiteren menschlichen Individuen werden als sterbliche Überreste von unter dem Galgen verscharrten Hingerichteten interpretiert. 1689 wurde der Zürcher Wasenplatz zum Hochgericht verlegt. In diesen Zusammenhang gehören die Skelette von acht Pferden, einem Maultier und einem Hund, die von den Gehilfen des Wasenmeisters in den ausgenommenen römischen Fundamentgräben verscharrt worden waren.

Am Fuss des Moränenhügels fand sich auf einer 2 m<sup>2</sup> grossen Fläche eine Konzentration aus mehreren Hundert Keramikfragmenten der Mittel- bis frühen Spätbronzezeit. Auch wenn zugehörige Baustrukturen fehlen, weisen die Scherben auf eine frühe, bisher unbekannt Besiedlung des Hügels hin.

*Anthropologisches Material:* Drei Skelette, Knochen von fünf weiteren Individuen.

*Faunistisches Material:* Skelette von acht Pferden, einem Maultier und einem Hund (18. Jh.).

*Datierung:* Typologisch, historisch.

*Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi und Ch. Muntwyler.*

Zürich ZH, Stadthausquai (bei Fraumünster und Stadthaus)  
siehe Mittelalter

---

ZEITSTELLUNG UNBEKANNT - EPOQUE INCERTAINE - REPERTI NON DATATI

---

Schattdorf UR, Mühlehof  
siehe Mittelalter