

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

**Herausgeber:** Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

**Band:** 85 (2002)

**Rubrik:** Römische Zeit = Epoque Romaine = Ètà Romana

#### **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:** 09.01.2026

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

## Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Affoltern-Zwillikon ZH, Heurüti-Isenberg  
siehe Bronzezeit

### Alle JU, Les Aiges

CN 1085, 576 300/251 800. Altitude 470 m.

*Date des fouilles:* mars–août 2001.

*Références bibliographiques:* ASSPA 74, 1991, 251; 82, 1999, 277; J.-D. Demarez, B. Othenin-Girard et al., Une chaussée romaine avec relais entre Alle et Porrentruy, Cahier d’archéologie jurassienne 8. Porrentruy 1999; ASSPA 84, 2001, 206.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l’autoroute A16). Surface de la fouille env. 2500 m<sup>2</sup>.

Locaux agricoles: greniers. Voie de communication privée.

La dernière campagne de fouille effectuée sur le site des Aiges, localisé en Ajoie sur le flanc sud-oriental d’une colline, a fourni des compléments d’information pour déterminer la fonction des diverses constructions mises au jour. On perçoit clairement deux bâtiments superposés de plan parallélogramme. Le plus ancien (1<sup>er</sup> s. ap. J.-C.) comporte des parois en bois établies sur des fondations (20×15 m) de murets étroits en blocs calcaires maçonnés; la toiture est constituée de tuiles. La fin de son utilisation coïncide à un violent incendie. Le second édifice (2<sup>e</sup>–3<sup>e</sup> s.), de dimensions plus importantes (33×23.5 m), est flanqué de deux annexes sur sa façade sud. Les fondations sont solidement implantées dans le sous-sol (pente marquée) et surmontées de quelques assises d’élévation de blocs parementés servant de soubassement à de probables façades en bois. La halle principale a été divisée en deux espaces par l’aménagement d’un passage central traversant. Un incendie a également détruit cette seconde construction, permettant la conservation d’un plancher établi sur vide sanitaire. Enfin, sur une partie des ruines de ce deuxième bâtiment, des soubassements rectilignes et parallèles, constitués de pierres sèches, ont été sommairement aménagés (fin 3<sup>e</sup>–2<sup>e</sup> moitié 4<sup>e</sup> s.); il s’agit certainement des bases d’un plancher surélevé, sous lequel se trouve un canal aboutissant à un foyer externe, éventuellement pour enfumer l’installation (contre la vermine?).

Les incendies du premier bâtiment (1<sup>er</sup> s.) et de la première phase du deuxième (2<sup>e</sup>–3<sup>e</sup> s.) ont assuré la conservation de milliers de graines (première détermination Ch. Jacquat: essentiellement orge, pois, fèves, diverses céréales, dont avoine). La configuration de l’ultime occupation (fin 3<sup>e</sup>–2<sup>e</sup> moitié 4<sup>e</sup> s.) laisse supposer une installation destinée au stockage des récoltes; à cette phase correspond également des surfaces empierrées, interprétées comme des radiers d’édifices légers ou des aires de travail. Sur des bases directes (graines carbonisées) et architecturales, il est indubitable que les deux bâtiments des Aiges ont servi de greniers, du 1<sup>er</sup> s. à la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. Par ailleurs, il faut souligner la rareté du mobilier domestique (notamment céramique) dans toutes les étapes de construction. La seule exception est constituée par une petite surface au sud-ouest des édifices où une couche archéologique reliée au bâtiment initial (1<sup>er</sup> s.) a livré une quantité relativement importante de céramique (dont TS), de récipients en verre ainsi que des objets de parure. Une petite unité d’habitation a peut-être existé à cet endroit, mais elle a été en grande partie détruite par des travaux de génie civil avant l’intervention archéologique.

Les fouilles ont également mis en évidence l’un des deux chemins privés partant de la voie romaine, située légèrement en contrebas dans la plaine de l’Allaine (axe transjurassien Mandure-Petinesca) et aboutissant au second édifice des Aiges. Le statut des bâtiments du site reste peu clair en l’absence d’autres constructions dans le périmètre immédiat, fouillé sur des surfaces importantes de 1991 à 1995; toutefois, on se trouve peut-être en présence des locaux d’exploitation d’une villa.

*Mobilier botanique:* graines de céréales, pois et fèves.

*Mobilier archéologique:* céramique, objets en fer et en bronze, verre, monnaies, parure, ossements et scories.

*Prélèvements:* sédiments et charbons de bois.

*Datation:* archéologique.

*OPH/SAR, B. Othenin-Girard.*

### Augst BL, Augusta Raurica

LK 1068, 621 460/264 800. Höhe 294 m.

*Datum der Grabung:* Januar–Dezember 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* L. Berger, Führer durch Augusta Raurica<sup>®</sup>. Basel 1998; J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2001. JbAK 23, 2002 (im Druck).

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

Nebst den beiden geplanten Notgrabungen für zwei Einfamilienhäuser (Grabungen 2001.51 und 2001.64, vgl. separate Fundberichte) hatte die Abteilung Ausgrabungen Augst im Berichtsjahr weitere 19 kleinere Grabungen und 10 Bodenaufschlüsse ohne Funde und Befunde zu betreuen. Gerade die systematische Beobachtung und Dokumentation dieser kleineren Aufschlüsse haben neue Aussagen zu einigen Bereichen der Römerstadt ermöglicht.

So hat eine Belagserneuerung im Trasse der Hauptstrasse von Augst (Grabung 2001.66) gezeigt, dass sie das nördlich der römischen Basiliastrasse gelegene Gräberfeld durchschneidet und dass sich die beiden Strassen (römische Basiliastrasse und heutige Hauptstrasse) nicht wie ursprünglich angenommen in ihrem Verlauf genau entsprechen. Die Baubegleitung erbrachte den für dieses Gräberfeld ersten Nachweis eines Bustums, das sich in unmittelbarer Nähe zu angeschnittenen Mauerzügen von Grab einfriedungen fand.

An der Kreuzung der römischen Merkur- und Theaterstrasse wurde ein bisher nicht bekannter Laufbrunnen im Graben einer neu verlegten Gasleitung (Grabung 2001.69) angeschnitten. Absprachen mit der Bauleitung erlaubten es, den Graben zur Hauptsache in die römische Merkurstrasse zu legen; dadurch wurde die archäologische Substanz über weite Strecken des Grabens geschont. Erst im Bereich der südlichen Abschlussmauer des Südforums wurden wieder nennenswerte Befunde freigelegt, unter anderem der an der Aussenseite des Südforums verlaufende und in die Ergolz entwässernde Abwasserkanal.

Für die Bodendenkmäler weniger glimpflich verlief dagegen die Sanierung des Stranges der Augster Wasserleitung, der vom Römerhaus bis zur Hauptstrasse verläuft (Grabung 2001.61). Der Graben behielt über weite Strecken die Linienführung der 1918 verlegten, damals aber nicht dokumentierten alten Wasserleitung bei. Er verlief mitten durch das Siedlungsgebiet am Fuss

des Westabhanges des Kastelenhügels. Zahlreiche Mauerzüge, ein 7 m breiter und mit Buntsandsteinplatten ausgelegter Innenhof eines Gebäudes und die Reste von zwei Backöfen (einer davon war noch rund 50 cm hoch erhalten), wurden dokumentiert. Nebst neuen Befunden wie den Backöfen, die im Zusammenhang mit weiteren Backöfen aus dem Bereich im und um das Römermuseum gesehen werden müssen, erbrachte der Graben neue Erkenntnisse zur Topographie der Stadt. Nach Ausweis der Grabenwandprofile muss sich jedenfalls im heute steil nach unten führenden nördlichen Teil der Giebenacherstrasse zur römischen Zeit ein Geländesprung gegenüber dem tiefer gelegenen Stadtgebiet bei der heutigen Hauptstrasse befunden haben.

Mehrere, teilweise etapierte Werkleitungsgräben (Grabungen 2001.52, 2001.53, 2001.54) erlaubten ebenfalls neue Einblicke in die römische Überbauung in den bisher relativ unbekannten Fluren Obermühle und Pfefferlädli. Auf der Nordseite der römischen Rauricastrasse, dem Zugang ins Stadtzentrum von Westen her, fanden sich an zwei Stellen Portiken. Die zugehörigen Häuserzeilen sind heute jedoch grösstenteils verschwunden, da dieser Bereich der antiken Stadt möglicherweise beim Bau der Bözbergbahn 1873 zwecks Baumaterialgewinnung abgetragen worden ist.

Zum vierten Mal ist während den Sommermonaten in Zusammenarbeit mit der museumspädagogischen Abteilung AGORA des Antikenmuseums Basel im Bereich beim Osttor die beliebte Publikumsgrabung für Schulklassen und interessierte Laien durchgeführt worden.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben, im Römermuseum Augst.  
*Datierung:* archäologisch. 1.–3. Jh. n.Chr.

*Ausgrabungen Augst, H. Sütterlin.*

#### Augst BL, Degen-Messerli, Tempelhofweg (Grabung 2001.64)

LK 1068, 621 085/264 760. Höhe 271–276 m.

*Datum der Grabung:* 1.7.–31.10.2001

*Bibliographie zur Fundstelle:* T. Tomasevic-Buck, JbAK 1, 1980, 19–25; dies. JbAK 2, 1981, 7; F. Hoek, Ein aufschlussreicher römischer Keller in Augusta Raurica (Flur Obermühle), in: MILLE FIORI, FS L. Berger. Forschungen in Augst 25, 67–75 (Grabung 1975/76). Augst 1998; P.-A. Schwarz, Ein spätromischer Turm in der Flur Obermühle, JbAK 19, 1998, 151–165 (Grabung 1984/85); J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2001. JbAK 23, 2002 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 540 m<sup>2</sup> (davon 2001 rund ein Drittel fertig untersucht).

Siedlung. Häuserblock. Töpferei.

Die Flächengrabung Kunz-Suter war in unerwartet kurzer Zeit abgeschlossen (siehe oben), was es erlaubte, schon Anfang Juli 2001 mit einer weiteren Einfamilienhaus-Grabung zu beginnen (Baugesuch von 1997; Ausgrabung ursprünglich auf 2003 terminiert, dann vorverschoben auf 2002). Für das relativ grosse Areal ist eine Grabungszeit von rund 10 Monaten vorgesehen; die Ausgrabung wird die Augster Ausgrabungsabteilung also auch im Jahre 2002 noch voll beanspruchen.

Das Areal liegt im untersten Teil des Abhangs des Schönbühl gegen die Ergolz. Es beschlägt Teile eines grossen überbauten Blocks, der sich ausserhalb der eigentlichen Oberstadt mit ihrer regelmässigen Insula-Bebauung befindet. An der Ostseite ist er durch die römische Heilbadstrasse begrenzt, an der Nordseite durch die Rauricastrasse, an der Westseite durch die Grienmattstrasse; die Begrenzung an der Südseite ist bisher nicht bekannt.

Das Hanggefälle verläuft generell von E nach W, wobei der Abhang in römischer Zeit wesentlich stärker zerfurcht war als in der Neuzeit. Die bisher tiefste Stelle findet sich in der Südwestecke des Grabungsareals.

Teile des Häuserblocks sind ausgegraben (an der Nordseite 1984/85; an der Ostseite 1975/76). Da seinerzeit nur die Flächen der geplanten Neubauten untersucht werden konnten, fehlen leider direkte Anschlüsse zur aktuellen Grabungsfläche. Um den Aufwand für die Ausgrabung abschätzen zu können, wurde eine geophysikalische Prospektion mittels Georadar vorgenommen; durchgeführt am 15.05.2001 von J. Leckebusch und S. Vogt von der Kantonsarchäologie Zürich. Besonders interessierten uns die Befundtiefen, war doch aus der nördlich liegenden Grabung bekannt, dass die römischen Zeugnisse bis in eine Tiefe von 3 m unter aktuellem Terrain reichen würden. Es zeigte sich, dass in der neu zu untersuchenden Fläche nicht mit solchen Tiefen zu rechnen ist.

Nach dem Entfernen einer ziemlich massiven nachrömischen Mischschicht kamen zunächst Zeugnisse der neuzeitlichen Nutzung des Geländes zum Vorschein: dicht an dicht liegende hangparallele Gräben oder Furchen, die mit römerzeitlichem Schutt verfüllt waren. Der Befund war schon 1984/85 beobachtet worden. P.-A. Schwarz deutete ihn als Zeugnis für eine Maulbeerbaum-Plantage des 18./19. Jh. Beim Ausheben der Furchen wurden die römerzeitlichen Bodenzeugnisse tiefgreifend und teilweise flächendeckend beseitigt. Dadurch stiessen wir auf einen Teil der diesjährigen Grabungsfläche quasi sofort auf die frühesten Siedlungszeugnisse. Am Ostrand der Grabungsfläche fassten wir recht umfangreiche Zeugnisse einer Holzbauphase (Holz-Lehmwand-Bauten, ausgedehnte Kulturschicht), weiter gegen Westen die Reste zweier Töpferöfen. Nach dem bisher bekannten Fundmaterial zu urteilen, dürfte die erste Siedlungsphase noch in das 1. Viertel des 1. Jh. gehören. Zur Steinbau-Phase zählen Teile von Wohnräumen – darunter ein hypokaustierter Raum – an der Ostseite der Grabungsfläche. Noch nicht recht durchschaubar ist die Funktion der verschiedenen Räume – vielleicht auch Innenhöfe – im Westteil der Grabungsfläche; wir erhoffen uns von der nächstjährigen Ausgrabung klarere Aufschlüsse. Im Gegensatz zur ersterwähnten Ausgrabung stimmen diesmal übrigens Radarbild und (Mauer-)Befunde ziemlich gut überein.

*Faunistisches Material:* noch nicht untersucht.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben, makrobotanische Proben.

*Datierung:* archäologisch. Frühes 1. Jh. bis 3. Jh. n.Chr.

*Ausgrabungen Augst, J. Rychener.*

#### Augst BL, Kunz-Suter, Sichelenstrasse (Grabung 2001.51)

LK 1068, 621 315/264 523. Höhe 286–289 m.

*Datum der Grabung:* 17.4.–11.7.2001

*Bibliographie zur Fundstelle:* Jber Stiftung Pro Augusta Raurica 33, 1968, 9; J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2001. JbAK 23, 2002 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 325 m<sup>2</sup>.

Siedlung. Städtische Strassen, randliche Teile von Insulae; Metallverarbeitungsplatz.

1997 wurde für eine aus einem grösseren Grundstück ausgeschnittene Parzelle am südwestlichen Rand des Augster Oberdorfes ein Baugesuch für ein Einfamilienhaus eingereicht. Infolge verschiedener Umstände (bevorstehende Grossgrabung im Areal der Firma E. Frey AG; absehbare Grossgrabung in der

Flur Obermühle) musste sich die Bauherrschaft jedoch auf eine längere Wartezeit einstellen – eine Ausgrabung würde erst im Jahre 2002 stattfinden können. Weil 1999 die Ausgrabung Obermühle durch einen Landkauf des Kantons abgewendet wurde, konnte das Ausgrabungsprogramm der Römerstadt Augusta Raurica um ein Jahr vorgezogen werden.

Südlich des Grundstückes waren 1927 und 1968 Mauerzüge beobachtet worden. Die besonders massiven Mauern der Grabung 1968/58 schienen auf eine Überbauung am Abhang des Wildentals hinzudeuten (Insula 28); der 1927 freigelegte Mauerzug war nicht zu interpretieren. Das Gelände fällt hier vom Oberstadt-Plateau ziemlich steil gegen das Wildental hinunter ab; in der Grabungsfläche verläuft das Gefälle ungefähr von NE nach SE mit einem Höhenunterschied von annähernd 4.5 m auf eine Länge von ca. 30 m.

Bei der Rekonstruktion des Strassen- und Insula-Rasters nahm man an, die 1927 freigelegte Mauer markiere die westliche Kante der Weststrandstrasse. Die Grabungsfläche sollte nach diesen Unterlagen zu einem guten Teil in der Kreuzung Weststrandstrasse/Minervastrasse liegen. Nicht genau abschätzen liess sich die Tiefe der römischen Schichten. Um den Grabungsaufwand besser abschätzen zu können, entschieden wir uns deshalb für eine geophysikalische Prospektion mittels Bodenradar, die von Jürg Leckebusch (Kantonsarchäologie Zürich) am 19.10.2000 durchgeführt wurde. Es zeigte sich eine recht dichte Überbauung (zur allgemeinen Überraschung auch dort, wo eigentlich die Minervastrasse verlaufen sollte), wobei allerdings der grösste Teil ausserhalb des geplanten Grabungspfades zu liegen schien; innerhalb davon zeigte sich eine mehrheitlich leere Fläche. Der 1927 erfasste Mauerzug an der Südwestecke der Grabung zeichnete sich im Radarbild klar ab. Die festgestellten UK der Mauern ließen auf recht tief liegende Zeugnisse aus römischer Zeit schliessen. Wir planten deshalb eine Grabung von rund 5 Monaten ein. Wie sich bald einmal zeigte, waren die aus den Radardaten erschlossenen Mauern und Böden zum Teil gar nicht vorhanden. Zum Vorschein kamen die mehrfach erwähnte Mauer von 1927, die tatsächlich eine überbaute Zone (Region 8,C) von der Weststrandstrasse trennt sowie ein massiver Mauerwinkel in der Südostecke der Grabungsfläche. Die restliche Fläche erbrachte Kiesbeläge der beiden erwähnten Strassen. So war die Grabungsdauer erheblich kürzer als veranschlagt.

Für die vom Radar quasi «zuviel» angezeigten Strukturen sind einerseits sehr scharf ausgeprägte Sedimentwechsel im gewachsenen Boden verantwortlich, die – innerhalb einer städtischen Überbauung verständlicherweise – als (Mörtel-)Böden gelesen werden konnten, andererseits ein fast die ganzen Strassenflächen bedeckender, teils recht massiver Mauerversturz.

Als früheste Struktur kamen im Westteil der Fläche Reste eines Buntmetall-Werkplatzes zum Vorschein. Es handelt sich um eine Reihe kleiner, runder Gruben (Giessgruben?) und zwei sehr flache, eher unregelmässige Gruben (Schmelzöfen?). Die darüber liegende Schicht, aber auch die Gruben selbst waren mit vielen Abfällen verfüllt, die auf Buntmetallguss schliessen lassen: Schlackebrocken, Teile von Gusskanälen, Gusstropfen und kleine Konzentrationen von pulverig oxydierter Bronze. Dazu fanden sich grosse Holzkohlestücke und viele Fragmente sogenannter Ofenwand. Die einst vorhandenen Einrichtungen lassen sich aus dem Befund nicht rekonstruieren, denn sie wurden durch die nachfolgende Siedlungstätigkeit fast völlig zerstört. Keramik und einige Fundmünzen belegen eine Datierung des Werkplatzes ins frühere 1. Jh. n. Chr. Obwohl nur Teile des Werkplatzes erfasst werden konnten, ist es der räumlich und zeitlich am besten definierbare Befund der ganzen Ausgrabung. Er wird durch einen Balkengraben einer Holz-Lehmwand ergänzt; die Weststrandstrasse existierte damals noch nicht.

Die Bauten des späteren 1.–3. Jh. können summarisch vorgestellt werden. Innerhalb der Grabungsfläche wurde von der nördlich liegenden Insula 21 nur die Grenzmauer gefasst. Der erwähnte Mauerwinkel in der Südostecke umschloss wahrscheinlich einen Kellerartig in den Abhang eingetieften Raum und gehört zur Insula 28. Allerdings erscheint eine Verbindung zu den vorher bekannten Mauerzügen schwierig, obwohl man 1968 auf einen ähnlichen Befund gestossen war. Bei den Strassen überraschte die geringe Stärke des Kiesbelags; die Minervastrasse glich fast mehr einem Bachbett als den in Augst üblichen Strassen! Am meisten beeindruckten die Zeugnisse der Zerstörung. Dazu gehören die massiven Reste von Mauerversturz über der Strassenkreuzung. Leider waren keine Mauern im Stück verkippt. Der Versturz stammt zum grössten Teil von Insula 21; ein Teil von Insula 28.

Innerhalb des Mauerwinkels fand sich ebenfalls zunächst Mauerversturz; darunter lag eine massive Schicht aus teils ziemlich grossen Stücken einer Wandmalerei. Von einer allfälligen vorhandenen Inneneinrichtung des Raumes fand sich nichts mehr. Als Gehrneau diente wahrscheinlich eine Planie aus Feinkies. Die Befunde deuten daraufhin, dass das Gebäude aufgegeben wurde. Man scheint es komplett ausgeräumt und sogar das Dach entfernt zu haben. Danach hat man es dem Zerfall preisgegeben. Eine grosse Raubgrube an der äusseren Ecke des Mauerwinkels bezeugt, dass man die einst vorhandenen Eckbinder herausgebrochen hat. Wann diese Zerstörung stattgefunden hat, ist noch ungewiss; dafür ist die Analyse des Fundmaterials abzuwarten. Jüngster datierbarer Fund ist eine Münze der Jahre 335–337.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben, Metallproben.

*Sonstiges:* viele Fragmente einer grossflächigen Wandmalerei.

*Datierung:* archäologisch. Frühes 1. Jh. bis mittleres 4. Jh. n. Chr.  
*Ausgrabungen Augst, J. Rychener.*

## Avenches VD, A la Montagne

CN 1185, 570 700/193 000. Altitude 472 m.

*Date des fouilles:* août, octobre–novembre 2001.

*Références bibliographiques:* Ph. Bridel, ASSPA 74, 1991, 210–213; P. Blanc/J. Morel, BPA 38, 1996, 101s.; P. Blanc, BPA 43, 2001 à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (travaux d'améliorations foncières intra muros). Surface de la fouille: env. 200 m<sup>2</sup>.

Voirie. Nécropole. Artisanat. Habitat.

Anticipant la réalisation, prévue dès l'automne 2002, d'un important programme d'améliorations foncières intra muros (implantation de 650 m env. de canalisations de drainage et création de plusieurs chemins agricoles bétonnés ou goudronnés), une campagne de sondages préliminaires a été entreprise dans une région encore peu explorée du site qui s'étend des quartiers est de la ville romaine au mur d'enceinte. La première étape de ces investigations a consisté en l'ouverture d'une vingtaine de tranchées sur le tracé de l'une des canalisations et de deux chemins bétonnés prévus dans ce secteur. Les divers témoins archéologiques de l'occupation de ce secteur ont pour la plupart été mis en évidence au sommet des coteaux dominant le site à l'est, en bordure d'une vaste terrasse où quelques traces résiduelles d'aménagements datés entre le début du 2<sup>e</sup> s. et le milieu du 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C. ont été observées en 1996 (fig. 15).

Les vestiges funéraires, d'artisanat et d'habitat mis au jour se développent de part et d'autre d'une chaussée large de 6 m aménagée au cours de la 2<sup>me</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C. Le report sur le plan archéologique des limites d'une trace rectiligne clairement distincte dans la végétation de la parcelle voisine confirme l'orientation est-ouest de cette voie dont on peut ainsi restituer le

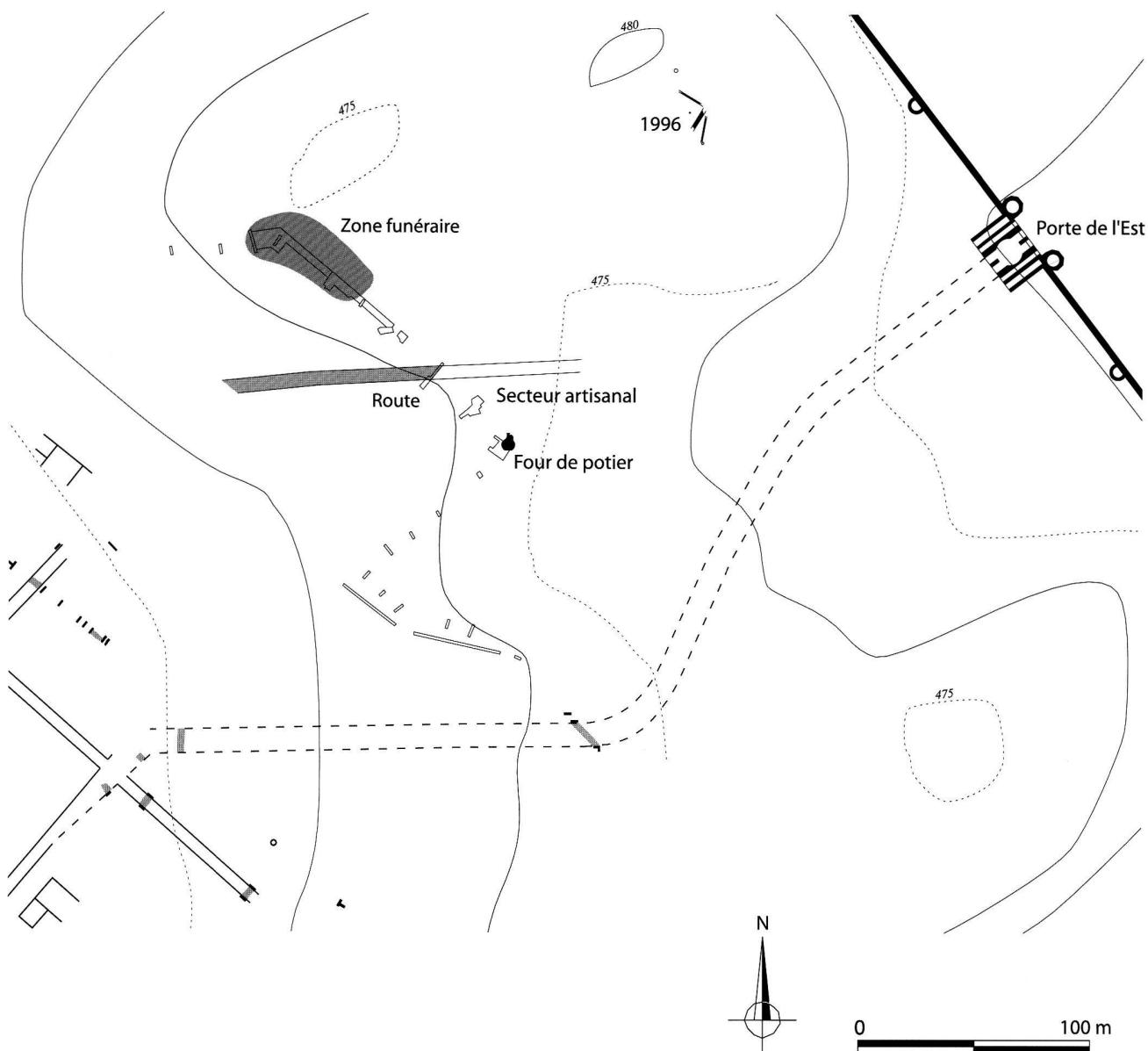


Fig. 15. Avenches VD, A la Montagne. Situation des Sondages ouverts en 2001. Document MRA.

tracé sur près de 80 m en direction des quartiers d'habitat. Tout porte à croire qu'en amont du secteur fouillé, cette route se dirigeait en droite ligne vers la Porte de l'Est.

Dans le cadre de cette campagne d'investigations intra muros, la découverte la plus inattendue a sans doute été celle d'une cinquantaine de tombes à incinérations mises en évidence, à moins de 20 cm sous terre, au nord de la route mentionnée ci-dessus. En raison de l'étroitesse du champ d'investigation, l'étendue de cette nécropole n'est pas connue. Son extension vers le nord pourrait toutefois avoir été dictée par la présence d'un fossé d'orientation indéterminée, observé en coupe uniquement sous la forme d'une large dépression (8 m au moins) dont la profondeur n'excède pas 1 m. Quelle que soit l'origine – naturelle ou anthropique – de ce fossé (des investigations supplémentaires tenteront de le préciser en 2002), son comblement est vraisemblablement intervenu au cours de la période d'utilisation de la

nécropole voisine. En témoigne la nature du mobilier issu des strates successives de son remplissage (fragments d'os calcinés, tessons de céramique brûlée, verre fondu, clous, fibules), en tout point comparable à celui provenant de la trentaine de tombes déjà fouillées. Bien que trois fragments d'os non brûlés de pied humain aient été retrouvés à la base de ce fossé, aucune sépulture à inhumation n'est formellement attestée sur ce site.

Un premier survol de l'ensemble de ce matériel permet de faire remonter aux années 30/40 du 1<sup>er</sup> s. de notre ère l'implantation de cette nécropole qui constitue, de ce fait, le plus ancien site funéraire d'Aventicum connu à ce jour. Sa fréquentation ne semble par ailleurs guère s'être prolongée au-delà des années 70 ap. J.-C. Ne pouvant être, conformément à l'usage antique, à l'intérieur du territoire urbain, son abandon à l'époque flavienne n'est vraisemblablement pas sans relation avec l'édition des murailles de prestige dont la ville fut dotée sous le règne de Vespasien. La

situation de cette nécropole pré-flavienne par rapport à cette enceinte suggère donc que des modifications sensibles ont été apportées, du moins dans cette région du site, aux limites du territoire d'Aventicum suite à son élévation au rang de colonie. Aucune trace d'occupation postérieure à l'abandon de ce site funéraire n'est à signaler, à l'exception d'une grande fosse-dépotoir venue recouper, dans la 2<sup>ème</sup> moitié du 2<sup>e</sup> s., quelques-unes des sépultures mises au jour, et d'un chemin empierre aménagé à une date indéterminée (époque romaine, Moyen Age?) en limite nord de la nécropole.

Dans un tout autre domaine, la mise au jour d'un four de potier du début du 2<sup>e</sup> s. ap. J.-C., à une quarantaine de mètres au sud de l'axe de circulation décrit précédemment, constitue le second point fort de ces investigations. Associée à un puits, cette installation de forme quadrangulaire (env. 2.4×1.2 m) a été dégagée à moins d'un mètre d'un local sous appentis dont l'extension vers l'est n'est pas connue. La fouille partielle de cette annexe a livré une impressionnante quantité de céramiques communes à pâte grise et claire, à revêtement micacé ou argileux mat (cruches, jattes, bols), quelques ratés de cuisson et de nombreux débris de tuiles et d'argile surcuites ou vitrifiées probablement issus de la démolition du four voisin. La mise en évidence, sous des aménagements maçonnés plus tardifs dégagés à une vingtaine de mètres de là, d'une fosse-dépotoir contenant un mobilier identique et contemporain, permet de supposer qu'une ou plusieurs autres installations de ce type occupaient également ce secteur. Bien que l'ampleur de cette zone artisanale demande encore à être précisée, il s'agit du premier témoignage de la présence de telles activités sur le site au début de ce siècle.

De part et d'autre de la voie mentionnée précédemment, un puits et des constructions maçonnées de fonction indéterminée (habitation, bâtiment utilitaire?) attestent un nouveau développement de l'occupation de ce secteur vers le milieu du 2<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Interrompue durant les mois d'hiver, cette intervention reprendra au printemps 2002 dans le secteur nord de la nécropole, en parallèle à la fouille du four de potier et à une extension des recherches dans la zone artisanale.

*Investigations et documentation:* P. Blanc, A. Pantet.

*Matériel anthropologique:* ossements brûlés, fragments de squelette.

*Prélèvements:* ossements humains, incinérations (anthropologie et C14), sédiments (palynologie).

*Mobilier archéologique:* déposé au MRA. Céramique, os, verre, bronze (fibules, monnaies), fer, plomb, terre cuite (structure artisanale), scories argileuses, enduits peints, éléments de placages en calcaire, fragments de paroi en terre, bois.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup>–3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.; post romain?

*Fondation Pro Aventico,* P. Blanc.

#### Avenches VD, Aux Conches-Dessous, insula 18 est

CN 1185, 570 360/193 020. Altitude 439–441 m.

*Date des fouilles:* septembre–octobre 2001.

*Références bibliographiques:* A. Pantet/Ch. Chevalley/J. Morel, BPA 42, 2000, 151s.; S. Freudiger, BPA 43, 2001, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de canalisations liée au rééquipement de parcelles) et sondages de contrôle. Surface explorée env. 150 m<sup>2</sup>.

*Habitat.* Thermes. Voirie.

La pose de nouvelles conduites souterraines dans la partie orientale de l'insula 18 a engendré l'exploration du sous-sol archéologique sur le tracé des futures canalisations. Ces investigations ont été suivies par une série de sondages topographiques ayant

pour objectif principal de cerner l'emprise sud-est de ce quartier limitrophe (fig. 16).

Intégrant les données des interventions ponctuelles de 1983, 1986 et 2000, le premier bilan de ces recherches laisse entrapercevoir l'organisation architecturale et le découpage particulier de cette portion d'insula. Son plan trapézoïdal découle en effet de l'axe oblique d'une rue qui délimite le quartier à l'est (fig. 16,1). Large de 6.5 m et encadrée par les murs de façade des bâtiments riverains, celle-ci permettait de rejoindre la route du Port (fig. 16,2) à partir du decumanus menant à la Porte du Nord-Est (fig. 16,3). Avant de parvenir à cette bifurcation, le passant arrivant du centre-ville par la voie décumane devait ainsi longer la façade méridionale de l'insula 18 sur une distance de quelque 124 m, équivalent à la longueur de ce quartier aux mensurations hors normes.

A l'intérieur de l'insula 18, les vestiges exhumés sur l'emprise des tranchées témoignent d'une succession de locaux de service et de salles qui se développent à l'est d'une cour à portiques (fig. 16,A). La restitution de cette dernière, centrée sur la largeur du quartier, s'appuie sur la mise en évidence de deux segments d'une épaisse maçonnerie, interprétée comme un mur de stylobate (fig. 16,4). Le tracé de son pendant occidental est proposé à partir d'un large fossé de récupération qui fixerait la largeur de la cour A à 9 m (fig. 16,5). Enfin, la branche est de son portique, large de 3.3 m est déterminée par la mise au jour d'un tronçon de son mur de fond (fig. 16,6).

A l'arrière de ce portique est aménagée une vaste salle quadrangulaire dotée d'un sol de terrazzo et de fresques encore partiellement en place (fig. 16,B). Ses dimensions (11.5×8 m) et sa position axiale par rapport à la cour à péristyle A confèrent à cette salle une fonction particulière, peut-être celle de réception, à caractère privé ou public. En l'état actuel de nos connaissances, il est prématué de considérer cette unité orientale comme faisant partie intégrante du vaste complexe monumental qui s'étend à l'ouest, quand bien même son insertion dans l'axialité qui semble régir le quartier tout entier est frappante.

De part et d'autre de la salle axiale B se déploient en alternance une série de pièces secondaires et de couloirs, tous équipés de sols de béton de chaux et de décors muraux peints. L'exploration de la portion sud en 2001 a révélé, outre les vestiges d'un bâtiment antérieur sous le sol des pièces collatérales (fig. 16,C), un vaste local de service ou cour (fig. 16,D) qui sépare ces dernières d'une pièce quadrangulaire hypocaustée de 20 m<sup>2</sup>, accolée à la façade méridionale du quartier (fig. 16,E). Partiellement dégagé, le local de service attenant à l'est abrite un praefurnium (fig. 16,7). Ce dernier est muni d'un imposant canal de chauffe extérieur en molasse, analogue à ceux équipant les thermes publics des insulae 19 et 29. Un tel dispositif confirme ici l'existence d'une section thermale riveraine qui occupe, avec un bassin et deux autres pièces hypocaustées contiguës mises au jour en 2000 (fig. 16,F), l'angle sud-est de l'insula.

Plusieurs indices témoignent d'un reconditionnement du secteur thermal dans le courant de la 2<sup>ème</sup> moitié du 2<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Ce réagencement semble faire partie d'un programme de transformations qui a également affecté l'ensemble de l'unité architecturale nord dont l'implantation pourrait remonter à l'époque flavienne. Les réfections sont ici caractérisées notamment par la pose de nouveaux sols et l'adjonction de foyers dont un est venu s'adosser aux parois peintes de l'angle sud-est de la salle axiale B (fig. 16,8). Les informations récoltées dans la tranchée exploratoire ouverte en direction de l'est parlent en faveur du développement linéaire, dans le sens nord-sud, du corps de bâtiment sis à l'arrière de la cour A. La fermeture orientale de la salle B, laquelle s'étend sur toute la largeur de cette aile, est en effet bordée par une étroite galerie sanitaire, large de 0.95 m (fig. 16,9).

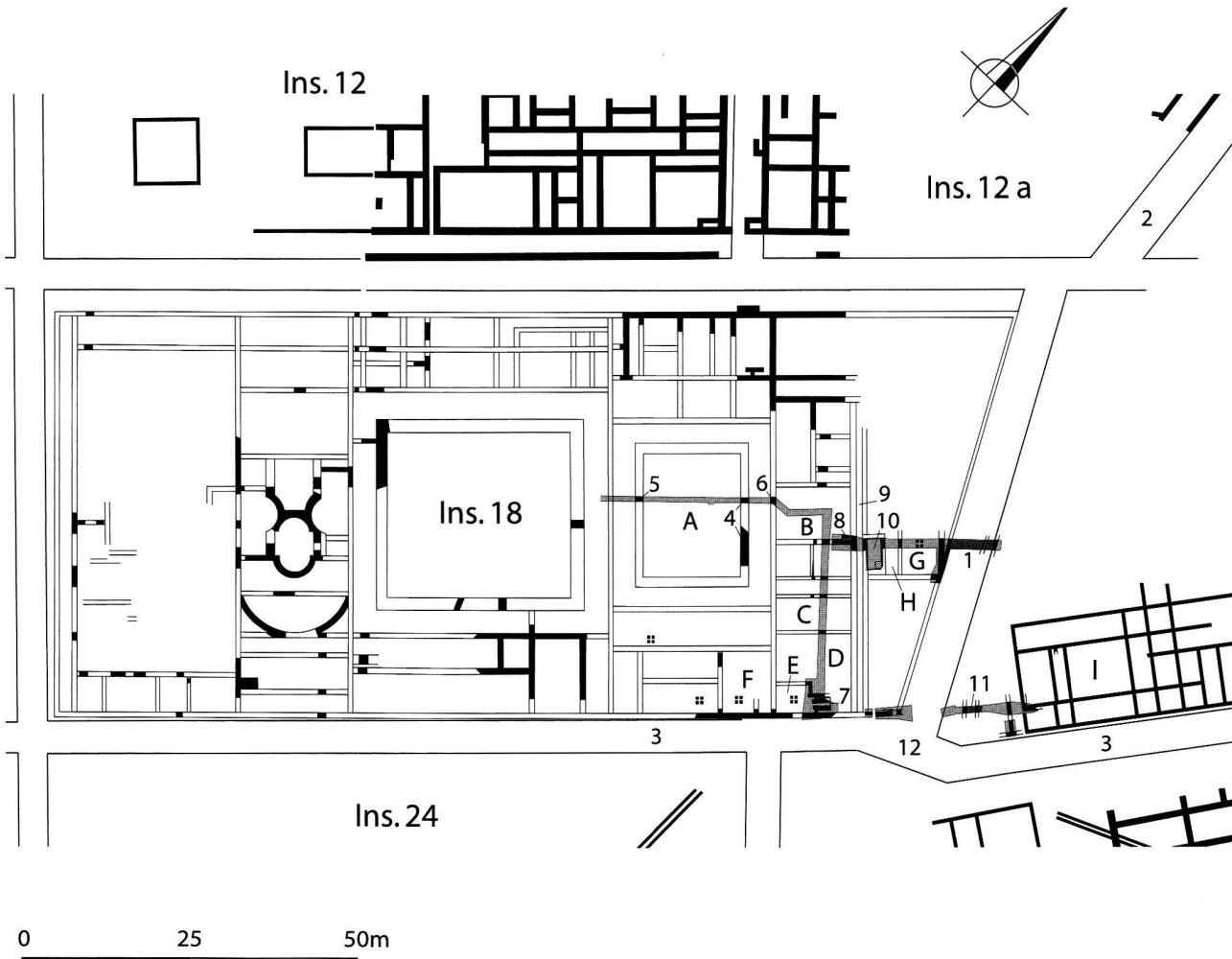


Fig. 16. Avenches VD, Aux Conches-Dessous, insula 18 est. Extrait du plan archéologique schématique de l'insula 18. En grisé, les tranchées et sondages ouverts en 2001. Les lettres et les chiffres renvoient au texte. Document MRA.

Cette galerie semble délimiter une parcelle triangulaire occupant l'extrême orientale de l'insula 18 et qui s'est urbanisée à partir de la fin du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C. Les vestiges exhumés laissent à penser que celle-ci a entre autres abrité un complexe thermal, comme en témoignent une salle hypocaustée (fig. 16,G) et la pièce froide adjacente équipée d'un bassin (fig. 16,H). Dégagé dans sa quasi totalité, ce dernier est de forme allongée (5 × 2,2 m) et se trouve accolé à l'une des parois de la pièce dont il occupe la moitié de la largeur (fig. 16,10). Un escalier d'angle permettait de descendre dans le bassin dont la profondeur peut être estimée entre 0,5 m et 0,6 m. Celui-ci s'est avéré en relativement bon état de conservation, en dépit du démantèlement de la majeure partie de son revêtement en plaques de calcaire blanc. En outre, certains fragments de fresque issus du comblement du bassin semblent appartenir à un décor aquatique qui devait orner cette pièce que l'on interprète volontiers comme un frigidarium. Quant à la pièce hypocaustée contiguë G, apparemment plus vaste, elle a pu constituer l'une des salles chaudes du balneum d'une habitation privée ou d'un établissement public érigé en bordure de la

voie menant au Port. Non menacés pour l'instant, ces vestiges ont été réenterrés après protection.

Enfin, les sondages de contrôle réalisés au-delà de la rue rejoignant celle du Port ont permis de préciser le calage topographique d'un bâtiment riverain fouillé en 1885 (fig. 16,I), tout en apportant quelques compléments à son plan: édifié à partir de la fin du 1<sup>er</sup> s. de notre ère, ce bâtiment a semble-t-il connu des adjonctions à l'ouest; celles-ci ont empiété sur les niveaux d'une chaussée (fig. 16,11) qu'il est pour l'instant difficile de rattacher à celle reconnue plus au nord (fig. 16,1).

Désormais confirmée, l'implantation en avancée et désaxée du bâtiment I implique un dispositif en chicane du decumanus à la hauteur du carrefour présumé (fig. 16,12). L'agencement de ce dernier n'a pu être clairement mis en évidence: ses vestiges sont effet enfouis à plus de 4 m sous les remblais d'accotement de la route cantonale et seule une fouille de surface peut être à même de résoudre ce problème de voirie antique.

*Investigations et documentation: A. Pantet, A. Mazur et N. Vuichard Pigueron.*

*Prélèvements:* bois carbonisés (détermination essence, C14), sédiments (palynologie), échantillons de mortier au tuileau.

*Mobilier archéologique:* déposé au MRA. Ensembles AV 01/11069–11075; 11080; 11084–11137. Céramique, verre, conduits peints, éléments de placages en calcaire, tubuli, fer, bronze, plomb, os.

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

*Fondation Pro Aventico, J. Morel.*

Baar ZG, Dorfstrasse 38/40  
siehe Mittelalter

Baar ZG, Dorfstrasse 42

LK 1131, 682 158/227 536. Höhe 440 m.

*Datum der Grabung:* 26.4.–6.7.2001.

Alte und neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 82, 1999, 303; St. Hochuli (unter Mitarbeit von Andreas Cueni und Beat Horisberger), Tugium 15, 1999, 99–113.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 650 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Die Überbauung des Hinterhofareals der Liegenschaft Dorfstrasse 42 sollte baubegleitend überwacht werden. Dabei ging man von einer römischen und einer prähistorischen Fundschicht aus, die bei den Ausgrabungen während der Zentrumssanierung von 1998 beobachtet worden waren.

Die Grabungen bestätigten die Beobachtung der Zentrumssanierung. Dabei fanden sich in einem Schwemmsilt Keramik der Bronze- und Hallstattzeit, in einem oberen Kieshorizont eine Fibel und eine Münze der römischen Kaiserzeit.

Einzelne Gruben mit römischen Funden, die stratigrafisch in Beziehung zur römischen Fundschicht stehen, dienten möglicherweise als Abfallgruben, in anderen wurden Bollensteine entsorgt. Dem Hochmittelalter ist eine streifenförmige Steinsetzung aus grossen Steinen zuzuweisen. Ein Graben mit einem Trockenmauerfundament über der Steinsetzung enthielt Ofenkeramik des 13.–14. Jh.

Wohl im 14. Jh. erfolgte der Bau eines 3.5×5 m grossen und 1.2 m tief gemauerten Kellerraumes. Eine Ausgleichsschicht auf der Mauerkrone weist auf einen hölzernen Oberbau hin. Zwei asymmetrisch eingemauerte Ständer in der Ost- und der Westwand deuten auf einen speziellen Innenausbau hin. An der Nordmauer wurde ein Treppenabgang mit einer Schwelle und aufgesetzten Türpfosten angebaut. Von den Ständern, den Türpfosten und der Schwelle waren die Negative und verkohlte Reste erhalten. Offensichtlich zerstörte ein Brand das Gebäude. In einer zweiten Nutzungsphase wurden eine zweite Schwelle und neue Türpfosten eingesetzt, wovon Verputzreste mit Negativabdrücken zeugen. Nach dem erneuten Entfernen von Schwelle und Türpfosten wurde der Raum weiterbenutzt. Ein Brandgrüblein mit massiven Brandspuren in dessen unmittelbarer Umgebung zeigt dies deutlich an. Die endgültige Auflassung und wohl auch der Abbruch des Gebäudes erfolgten möglicherweise im 14. Jh. Das lässt eine 1 m mächtige Einfüllung aus Bauschutt vermuten, die in diese Zeit datiert; neben zahlreichen grossen Fachwerkbruchstücken enthielt sie auch Reste mindestens eines Ofens mit Tellerkacheln. Möglicherweise handelt es sich hier um den Abbruchschutt des Gebäudes selbst.

*Datierung:* archäologisch. Prähistorische Zeit; römische Zeit; Mittelalter.

*KA ZG, P. Moser und St. Hochuli.*

Baar ZG, Leihgasse

LK 1131, 682 920/227 560. Höhe 450 m.

*Datum der Prospektion:* 19.9.2001.

Neue Fundstelle.

Siedlung(?)

Ein Prospektionsgang in einer fertig ausgehobenen Baugrube erbrachte in der Böschung überraschend Keramikscherben. Unter einem Horizont mit wenigen römischen Fragmenten folgte in etwa 1.2 m Tiefe eine Schicht mit Funden aus prähistorischer Zeit. Aus der Überdeckung lässt sich schliessen, dass die Lorze in diesem Bereich bedeutend weniger Sedimente deponierte als weiter nördlich in der Ebene.

*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch; römische Zeit.

*KA ZG, J. Weiss.*

Baar ZG, Obermühle

LK 1131, 683 000/228 000. Höhe 448 m.

*Datum der Baustellenüberwachung:* 9.8.–27.9.2001.

Neue Fundstelle.

Römischer Flusslauf mit Einzelfunden.

In den letzten Jahren fanden sich in der Ebene von Baar immer wieder bisher unbekannte archäologische Spuren. Die Lorze scheint sich früher bei Hochwasser öfters ein neues Bett gesucht zu haben, wenn das alte mit Geschiebe überfüllt war. Dabei müssen auch archäologische Fundstellen abgetragen worden sein. Kleinfunde, vor allem solche aus Metall, wurden dank ihres spezifischen Gewichtes nicht allzu weit verfrachtet. Ihre Streuung zeigt uns heute den Verlauf des Flusses in früheren Epochen an.

Zahlreiche Eisenteile, unter denen sich zwei römische Schlüssel befinden, und eine keltische Silbermünze beweisen, dass sich auch im Gebiet der Obermühle in Baar ein alter Flusslauf befindet. Die Funde lagen in einem Streifen von etwa 10 m Breite, in etwa 2–3 m Tiefe.

*Datierung:* archäologisch. Latènezeit; römische Zeit.

*KA ZG, J. Weiss.*

Basel BS, Martinsgasse 6–10

LK 1047, 611 279/267 537. Höhe 269 m.

*Datum der Grabung:* 15.1.–23.6.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau einer Tiefgarage): Vorsondierung. Grösse der Grabung ca. 12 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Der geplante Bau einer mehrstöckigen Tiefgarage im Hinterhof der Liegenschaften Martinsgasse Nr. 6–10 bildete den Anlass für vorgängige Sondierungen, denn die in diesem Gelände ungestörten archäologischen Schichten liessen wichtige Erkenntnisse zur frühen Basler Stadtgeschichte erwarten.

Die ca. 3 m hohen Kulturschichten lagen auf prähistorisch umgelagerten Kiesplanien und enthielten Siedlungsreste aus mehreren Epochen: einen neuzeitlichen Sickerschacht, der mit einem Mühlstein abgedeckt war, mittelalterliche und neuzeitliche Mauerzüge sowie einen verstürzten Lehmofen des frühen 13. Jh., der auf frühe mittelalterliche Steinbauten in unmittelbarer Nähe schliessen lässt.

Eine Grube mit Steinverkleidung und gestampftem Lehmboden und diverse Siedlungsfunde – v.a. Geschirrkeramik, aber auch zahlreiche Ziegelfragmente, Hüttenlehm und vereinzelte Tubu-



Fig. 17. Chavannes-le-Chêne VD, carrière romaine. Le front d'exploitation de la carrière de meules, après nettoyage. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

lusfragmente – deuten auf eine römische Besiedlung des Geländes mit Schwerpunkt im 3./4. Jh. Besonders interessant sind die Bleifunde aus den spätrömischen Schichten; insbesondere ein Bleiplättchen mit Bearbeitungsspuren, das wohl als Arbeitsunterlage eines Handwerkers (Gold- oder Buntnetalschmied?) zu deuten ist. Diese Objekte sowie die Bleischlacken aus der Grabung 1960/1 im Keller des Staatsarchives, die als Reste einer römischen Bleigießerei gedeutet wurden, lassen vermuten, dass sich hier, am nordwestlichen Abschnitt des Martinssporns, ein römisches Handwerkerviertel befand.

*Archäologische Kleinfunde:* Metall, Glas, Keramik, Hüttenlehm, Knochen.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

Probenentnahmen: botanische Proben, Holzkohleprobe, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch.

ABBS, S. Rodel.

Bulle FR, Route d'évitement A 189  
voir Age du Bronze

#### Chavannes-le-Chêne VD, Carrière romaine

CN 1203 549 900/181 970. Altitude 648 m.

*Dates des relevés:* juin–juillet 2001.

*Références bibliographiques:* L. Bosset, US 7, 1943 2, 35–41; T. Anderson/A. Duvauchelle/C. Agustoni, Cahiers d'archéologie fribourgeoise 3, 2001, 2–13.

Relevés archéologiques. Surface environ 70 m<sup>2</sup>.

*Carrière de meules.*

L'altération de la roche et des traces de tailles visibles sur le site mis au jour en 1943, laissé à l'air libre depuis lors, a conduit à un nettoyage général et à un relevé détaillé. Il n'existe à ce jour aucun relevé archéologique de cette intéressante carrière de meules exploitant le grès coquillier du Miocène inférieur (fig. 17). Il a été possible d'évaluer la quantité d'ébauches de meules extraites à près de 800 pièces, de 40 cm de diamètre. Le caractère de ces objets et les techniques employées sont identiques à celles relevées à Châbles FR dans la même formation géologique. Tout indique donc que l'exploitation du site de Chavannes-le-Chêne était contemporaine, donc attribuable à l'époque gallo-romaine.

Les secteurs de la carrière qui présentaient des traces particulièrement bien conservées ont été protégés par un remblai. Le reste du site est accessible aux visiteurs.

*Relevés:* G. Nogara, Soleure; M. Klausener, MHAVD.

*Datation:* typologique. Epoque gallo-romaine.

MHAVD, D. Weidmann.

Chevenez JU, Combe Varu  
voir Moyen-Age

Coldrerio TI

CN 1373, 721 050/79 350. Altitudine 367 m.  
*Tempi di ricerca:* 16–26.7.2001.

Nuovo sito.

Scavo di salvataggio non programmato (nuova costruzione). Superficie dell'area visionata ca. 63 m<sup>2</sup>.

Insediamento?

Il ritrovamento consiste in un muro antico, nelle cui vicinanze sono venuti alla luce frammenti in ceramica e cotto riferibili all'epoca romana.

*Responsabile del cantiere:* D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini.

*Datazione:* archeologica.

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

Concise VD, Champ Gelin  
voir Age du Fer

Concise VD, Les Courbes Pièces

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

*Date des fouilles:* août–septembre 2001.

Fouilles de sauvetage programmées (construction d'autoroute A5). Décapage sous surveillance env. 20000 m<sup>2</sup>, fouilles localisées.

Site nouveau.

Habitat(?). Voie.

Localisation et fouilles d'empierremens et de structures de fonctions encore indéterminées, datables du Bronze final et du Hallstatt. Restes d'une voie de circulation gallo-romaine, et fouille complète d'un four à chaux de 3 m de diamètre daté entre 80 et 130 ap. J.-C. par un riche mobilier céramique.

Matériel archéologique: céramique, bronze, fer.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

*Datation:* archéologique (céramique). Age du Bronze; Hallstatt; époque romaine.

*MHAVD, C. Falquet et Archéodunum SA, Gollion, W. Caminada.*

Corcelles-près-Concise VD, En Niolan  
voir Néolithique

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

Courgevaux FR, La Fin du Mossard

CN 1165, 574 600/195 960. Altitude 450 m.

*Date des sondages:* août–septembre 2001.

Sites nouveaux.

Sondages (projet d'équipement d'un nouveau quartier).

Habitat. Voie romaine.

La campagne de sondages préliminaires effectués dans le cadre d'un futur projet d'équipement de quartier a permis de localiser

à quatre reprises la voie dite «de l'Est» qui reliait Aventicum à Petinesca. Reconnue sous l'humus à une profondeur moyenne de 80 cm, ce tronçon de route est matérialisé au sol par un lit de galets compactés sous la forme de deux couches successives, d'une épaisseur totale de 40 cm. Le matériel recueilli se limite à quelques fragments de tegulae et de céramique protohistorique bloqués entre les interstices de la bande de roulement. On notera qu'aucune trace de fossés latéraux n'a été mise en évidence. En outre, un élargissement de la voie (13,2 m), observé dans un seul sondage, pourrait peut-être témoigner d'un embranchement secondaire en direction du temple de Merlachfeld fouillé en 1996 à 400 m au nord, sur le territoire de la commune de Meyriez FR.

En outre, les traces d'un habitat(?) protohistorique, apparemment étalé sur une surface de 100 m<sup>2</sup> environ, ont été mise en évidence à une centaine de mètres à l'est du site romain. Une centaine de galets (quarzites), dont plusieurs éclatés au feu, une fusaiole et quelques fragments de céramique à pâte sombre à gros dégraissant subsistaient en plan sur un horizon archéologique à matrice limoneuse de 30 cm d'épaisseur au maximum. *Datation:* archéologique. Age du Bronze(?); époque gallo-romaine.

*SA FR, F. Saby.*

Delémont JU, La Deute  
voir Age du Fer

Dornach SO, Kreuzweg 15

LK 1067 613 360/258 570. Höhe 335 m.

*Datum der Fundmeldung:* 30.6.2001.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung. Einzelfund.

Beim Ausheben eines «Biotopes» stiess der 11jährige Miro Burri im Garten, in 40 cm Tiefe auf eine Omega-Fibel. Die aussergewöhnlich grosse Stück aus Buntmetall hat einen kerbschnittverzierten Bügel und zurückgebogene, pilzförmige Enden mit grossen Doppelknöpfen.

*Datierung:* archäologisch. 1.–2. Jh.

*KA SO, Hp. Spycher.*

Eschenz TG, Espigraben, Parzelle 1496 [2001.004]

LK 1033, 707 815/278 735. Höhe 400 m.

*Datum der Grabung:* Februar–März 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 79, 1996, 253; 80, 1997, 244; 81, 1998, 292f.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Untersuchte Fläche ca. 100 m<sup>2</sup>.

Vicus.

Östlich der bereits in früheren Jahren untersuchten Parzellen wurde 2001 eine Parzelle überbaut. Wir hofften, hier einen 1997 festgestellten, etwa Südwest-Nordost verlaufenden, mächtigen Graben wieder aufzudecken, um dessen Funktion und Zeitstellung abklären zu können. Eine schon 1997 geborgene Dendroprobe war nicht datierbar. Es gelang uns zwar, den Graben weiter zu verfolgen, doch wurde die Arbeit durch schlechte Witterung und hohen Grundwasserstand sehr erschwert. Ein weiteres Holzstück vom Rand der Grabenfüllung führte zu keiner Datierung; hingegen legt eine Münze des Gallienus aus der selben Auffüllung eine Datierung des Grabens in römische oder

aber bereits frühere Zeit nahe. Im Unterschied zu den früheren Grabungen in den westlichen Nachbarparzellen kamen nur noch wenige Münzen des späteren 3. und frühesten 4. Jh. n. Chr. zum Vorschein. Aus prähistorischer Zeit stammt ein Steinbeil. Die Deutung des Grabens und der Funde bleibt weiterhin unsicher. Funde: Ziegel, Bausteine, wenig Keramik, Münzen.  
*Probenentnahme:* Dendrochronologie (BfA Zürich).  
*Datierung:* archäologisch. 3./4. Jh. n. Chr.; prähistorische Einzelfunde.  
*Amt für Archäologie TG.*

Eschenz TG, Sagiweg, Parzellen 491; 1464 [2001.005; 2001.033]

LK 1032, 707 415/278 810. Höhe 405 m.  
*Datum der Sondierungen:* Februar 2001/Juni 2001.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* V. Jauch, Eschenz-Tasgetium. Römische Abwasserkanäle und Latrinen. Archäologie im Thurgau 5. Frauenfeld 1997.  
 Geplante Sondierungen (Bauvorhaben). Betroffene Fläche ca. 500 m<sup>2</sup>.  
*Vicus.*  
 Sondierungen auf den beiden Parzellen ergaben, dass wir uns in diesem Bereich wahrscheinlich im Hof- oder Gartenteil der weiter nördlich liegenden Gebäude des Vicus befinden. Ausser einigen Gräbchen und verstreuten Funden liess sich nur ein vermutlich römerzeitliches, allerdings weitgehend zerstörtes Bodenniveau erfassen. Direkt nördlich davon schliessen die bereits auf einigen Parzellen gefassten umfangreichen Kanalsysteme an.  
*Funde:* Keramik, Metall.  
*Datierung:* archäologisch. 1.–2. Jh. n. Chr.  
*Amt für Archäologie TG.*

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 446 [1999.010]

LK 1032, 707 200/279 040. Höhe 405 m.  
*Datum der Grabung:* November 1999–April 2000.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 84, 2001, 234–236.  
 Geplante Grabung. Grösse ca. 750 m<sup>2</sup>.  
*Vicus.*  
 Die dendrochronologischen Untersuchungen an Bauhölzern ergeben für das im letzten Bericht vorgestellte Steingebäude 3 eine Datierung von 106 n. Chr. für die Pfahlfundamente der Nordmauer. Für Gebäude 1 ist die Datierung eines diagonal laufenden Entwässerungskanals mit Schlagdaten 245/246 n. Chr. gelungen – diese letzte bauliche Massnahme im Gebäude ist damit in die Mitte des 3. Jh. n. Chr. datiert. Eine neue mit Eichenhölzern aus Eschenz aufgebaute Mittelkurve MK 2340 (Dendrolabor Zürich) deckt 397 Jahrringe von 151 v. Chr. bis 246 n. Chr. ab und erreicht damit die spätesten bis heute in der Ostschweiz gemessenen Werte.  
*Datierung:* dendrochronologisch (Dendrolabor Zürich, K. Wyprächtiger).  
*Amt für Archäologie TG.*

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1483 [2000.009]  
 siehe Jungsteinzeit

Estavayer-le-Lac FR, Bel-Air

CN 1184, 554 875/187 875. Altitude 477–479 m.  
*Date des fouilles:* 5.6.–27.7.2001.  
*Références bibliographiques:* ASSPA 83, 2000, 237.  
 Fouille de sauvetage programmée (aménagement d'un nouveau lotissement). Surface de la fouille env. 2400 m<sup>2</sup>.  
*Habitat. Tombe.*

En été 2001, une fouille de sauvetage a été pratiquée à l'emplacement des vestiges repérés lors des sondages effectués en 1999. La surface explorée a révélé la présence d'une septantaine de structures rattachées à différentes périodes. Pour les périodes néolithique et protohistorique, nous ne mentionnerons ici que quelques-unes des nombreuses structures dégagées:

- quatre grandes fosses circulaires (diam. de 1.5 × 4 m) présentaient un remplissage homogène avec deux structures internes: une perturbation avec recharge de sédiment naturel au centre et une zone très charbonneuse sur le bord, que l'on peut interpréter comme aire de combustion dans les deux cas;
- une autre fosse, de forme circulaire et en cuvette (diam. 3 m), renfermait notamment deux pointes de flèche en silex et un fond de récipient;
- enfin, un fossé rectiligne d'une largeur de 0.8 m s'étirait sur une longueur de 21 m.

Une deuxième tombe gallo-romaine à incinération a été découverte à proximité immédiate de celle repérée en 1999. Ces deux sépultures, qui semblent assez riches, ont été prélevées en bloc, en vue d'une fouille ultérieure en laboratoire. Pour l'heure, nous ne pouvons que constater l'existence de ces deux tombes isolées sans enclos funéraire. La présence gallo-romaine à Bel-Air est également attestée par quelques fosses, un foyer et plusieurs trous de poteau.

Comme premières conclusions, nous pouvons donc démontrer une certaine continuité dans l'occupation du site d'Estavayer-le-Lac-Bel-Air. Seules les deux tombes gallo-romaines se détachent de l'ensemble par leur contexte cultuel.

*Matériel anthropologique:* os incinérés.

*Faune:* quelques fragments prélevés.

*Prélèvements:* tombes en bloc, charbons pour C14, sédiments.

*Datation:* archéologique. Néolithique; Protohistoire; époque gallo-romaine.

*SA FR, L. Dafflon et D. Bugnon.*

Gächlingen SH, Goldäcker  
 siehe Jungsteinzeit

Genève GE, Place Sturm

CN 1301, 500 896/117 172. Altitude 398.00 m.

*Date des fouilles:* mi-juin–fin août 2001.

*Site déjà connu.*

Fouille de sauvetage programmée: Sondages. Surface de la fouille env. 60 m<sup>2</sup>.

*Autres.*

Préliminaires à la réalisation du futur musée d'ethnographie, ces sondages ont eu pour but d'évaluer le potentiel archéologique de la parcelle concernée (dont les présences gallo-romaine et médiévale sont connues) ainsi que l'état de conservation des éventuels vestiges. Plusieurs stratigraphies ont permis de localiser, parmi un terrain fortement remanié, les zones les mieux conservées et d'analyser la teneur.

La présence de matériaux de construction souligne la proximité d'une urbanisation romaine bien assise. Une grande quantité de céramiques témoigne, elle aussi, d'une occupation continue de La Tène à la fin du 3<sup>e</sup> s. Ces résultats permettent de déterminer les zones à privilégier et le mode d'intervention à mener lors du démarrage du chantier de construction.

*Mobilier archéologique: céramique.*

*Datation: La Tène–fin du 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.*

*SAC GE, I. Plan.*

#### Genève GE, Temple de Saint-Gervais

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

*Date des fouilles: 2001.*

*Références bibliographiques: Ch. Bonnet, Genava, n.s., 44, 1996, 34–39.*

Fouille programmée (restauration du temple). Surface de la fouille env. 250 m<sup>2</sup>.

Aménagements et monuments romains. Annexe et portique, ou galerie, de l'église funéraire. Tombes.

Les recherches, qui se poursuivent sous l'esplanade nord, se sont étendues au sous-sol de la sacristie et au pourtour de celle-ci comme la chapelle de l'Escalade.

Les vestiges les plus anciens ont été dégagés sous la sacristie et aux abords; ils sont représentés notamment par un sol argileux et deux foyers de l'époque augustéenne, non loin desquels se trouvait une petite fosse dans laquelle avaient été déposés un coq et plusieurs fragments d'une céramique. D'autres fosses et des traces de sablières basses ont également été observées.

Sous l'esplanade nord, la fondation maçonnée de la façade d'un grand monument datant de la deuxième moitié du 1<sup>er</sup> s. et modifié, en tout cas en partie, au 3<sup>e</sup> s. est bien conservée. Contre cette façade vient s'appuyer une addition saillante rectangulaire; cette dernière entoure une autre construction quadrangulaire sans doute antérieure.

Avec la mise au jour de l'annexe adossée au presbytère et du mur nord du portique, ou de la galerie, le plan de l'église des 5<sup>e</sup>–6<sup>e</sup> s. est maintenant presque entièrement reconnu. Plusieurs coffres en dalles de molasse sont associés à ces vestiges.

Un grand nombre de sépultures médiévales ont également été fouillées. Certaines séries, dont les sujets ont été inhumés simultanément, sont d'un grand intérêt.

*Matériel anthropologique: 180 tombes du haut Moyen Age.*

*Faune: en grande quantité à l'extérieur du monument romain et dans diverses fosses, l'une contenant un coq.*

*Datation: archéologique.*

*SAC GE, B. Privati.*

#### Gipf-Oberfrick AG, Oberleim (GO.001.2)

LK 1069, 642 520/260 115. Höhe 392 m.

*Datum der Prospektion: 18.9. und 27.9.2001.*

Neue Fundstelle. Entdeckung der Fundstelle nach Tiefpflügen. Siedlungstelle?

Die bisher unbekannte Fundstelle liegt am östlichen Hangfuss des Fürberges, unterhalb des historischen Erzabbaureviers. Die Fundstelle befindet sich ca. 200 m nordwestlich von Fundamenten eines römischen Holzgebäude des 1.–2. Jh. n. Chr., die wir im Jahr 2000 entdeckt haben (JbSGUF 84, 2001, 201).

Wegen anhaltender Trockenheit wurde im August tiefer gepflügt als in anderen Jahren. Danach zeichneten sich auf der Ackeroberfläche Konzentrationen von römischen Leistenziegeln und

Kalksteinen ab. Zur Abklärung des Schadens an den Befunden wurde der Pflughorizont in einem Sondierschnitt abgetragen. Direkt unter der Ackererde kam ein mächtiges Schichtpaket aus römischem Mauer- und Ziegelschutt vermengt mit römischer Gebrauchskeramik zum Vorschein. Das Fundmaterial stammt mehrheitlich aus dem 2./3. Jh. Unter den Funden befindet sich aber auch italische TS (Service II) aus der 1. Hälfte des 1. Jh. Der Befund stammt von einem bisher unbekannten römischen Gebäude. Ob dieses Gebäude zu einem Gutshof gehört oder möglicherweise im Zusammenhang mit den nahen Erzvorkommen steht, muss vorerst offen bleiben.

*Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.*

*KA AG, D. Wälchli und G. Lassau.*

#### Kaiseraugst AG, Äussere Reben, Region 16,A, Grabung Graber (KA 2001.08)

LK 1068, 620 980/265 260. Höhe 272 m.

*Datum der Grabung: 28.8.–11.10.2001.*

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung(Neubau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 170 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Erstmals wurden in der Region 16,A von Augusta Raurica am Rand der kiesigen Terrasse NW-Unterstadt Strukturen freigelegt. Der Befund bestand aus einem eingetiefen und vierseitig von Mauern gefasstem Mörtelgussboden sowie der Rollierung eines Hinterhofbelags(?). In drei zusätzlich weiter nördlich gezogenen Sondierschnitten fanden sich keine römischen Schichten mehr, sie lagen bereits im anstehenden Kies. Offenbar sind wegen der Hanglage die hier ehedem vorhandenen – ursprünglich wohl terrassierten – Strukturen bereits erodiert.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

*Datierung: vermutlich 2.–3. Jh. n. Chr.*

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

#### Kaiseraugst AG, Hardhof (Kag.001.2)

LK 1068, 624 030/265 510. Höhe 299.90 und 303.30 m.

*Datum der Grabung: 9.7.–2.8.2001.*

Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 420 m<sup>2</sup>.

Wasserleitungen.

Nördlich der Autobahn A3 führte die Kantonsarchäologie auf der zukünftigen Trasse des Autobahnzubringers A3–A98 eine Rettungsgrabung durch. Entlang der A3 waren die Reste einer bereits stark durch den Autobahnbau der 60er Jahre gestörten römischen Wasserleitung zu erwarten. Es stellte sich heraus, dass die Wasserleitung über weite Strecken noch erhalten ist. Zusätzlich wurde oberhalb davon eine zweite, bisher unbekannte Leitung entdeckt. Am bereits gerodeten Hang des Tannenhopfs wurden beide Wasserleitungen auf einer Länge von je 70 m untersucht. Die obere, ca. 4 m über der heutigen Autobahn verlaufende Leitung wird dem Bau des Zubringers über eine Strecke von ca. 350 m zum Opfer fallen, die untere Leitung, die sich praktisch neben der Autobahn befindet, sogar auf einer Länge von ca. 800 m.

Die Wangen und die Sohle des unteren Kanals bestehen aus terrazzoähnlichem Mörtel. Von den ursprünglich glattverstrichenen Kanalwangen und -sohlen ist nur noch wenig erhalten. Der Kanal besitzt ein Kalksteinfundament. Das Fundament des oberen Kanals ist mit Kalksteinen gebaut, darüber folgt ein mit Ziegel-

schrot und Kalksteinsplittern versetzter Mörtelguss. Die Wangen sind aus Kalksteinen, römischen Dachziegeln und Mörtel errichtet. Eine Abdeckung der Kanäle war nicht nachweisbar; vermutlich bestand sie aus Brettern.

Die Leitungen führten entlang des natürlichen Hangverlaufes mit einem Gefälle von 1–2 Promille Frischwasser ins nahe gelegene Augusta Raurica. Noch in römischer Zeit beschädigte ein Hangrutsch ein Teilstück des oberen Kanals, welches danach repariert wurde. In der Übergangszone zum intakten Kanal fanden sich Bleiplatten. Sie dienten zur Abdichtung im Übergang zwischen dem intakten und dem vermutlich mit Holz reparierten Teilstück. Aus dem Bereich der oberen Leitung stammen einige wenige Keramikfragmente. Sie datieren mit grosser Wahrscheinlichkeit in das 2. Jh.

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

*KA AG, H. Huber und G. Lassau.*



Abb. 18. Kaiseraugst AG, Mühlegasse. Bronzener Fingerring mit Darstellung eines siebenarmigen Leuchters (Menora). Plattendurchmesser 10,5 mm. Photo Ursi Schild.

#### Kaiseraugst AG, Mühlegasse, Region 17,D, Grabung TOP-Haus AG (KA 2001.01)

LK 1068, 621 280/265 180. Höhe 275 m.

*Datum der Grabung:* 13.3.-24.8.2001.

Alte Fundstelle. Grabungen KA 1973/74.01, KA 1973/74.09. Geplante Notgrabung (Neubau eines Doppelhauses). Grösse der Grabung ca. 365 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die Grabung liegt unweit der Einmündung der Hauptachse der römischen Unterstadt, der Hölllochstrasse, in die Überlandstrasse, die römische Rätiastrasse. Diese führt über die Fielenriedstrasse direkt ins Zentrum der Oberstadt, jene verbindet die Römerstadt über die Insel Gwerth mit dem rechtsrheinischen Gebiet.

Freigelegt wurden die hinteren Bereiche zweier Streifenparzellen an der Hölllochstrasse bzw. der Randbebauung von der Rätiastrasse her. Dieser Ausschnitt zeigt den üblichen Aufbau der NW-Unterstadt-Areale von Augusta Raurica: Eine Abfolge von Räumen und im Hinterhofbereich nahe der Arealmitte ein Sodbrunnen und verschiedenartige Gruben. In einer Latrinengrube fanden sich Speisereste.

Die Strukturen waren teilweise bis in den Fundamentbereich hinunter gestört. Ein Abbruchhorizont bedeckte die Fläche – lokal war noch eine einzelne Lage des aufgehenden Mauerwerks erhalten. Über diesem Abbruchhorizont lag eine Schicht mit zahlreichen Münzen, darunter Prägungen des 4. Jh. Die humose Schicht mit den Münzen wurde von einer direkt unter dem Gartenhumus liegenden Einschwemmschicht überdeckt.

An Kleinfunden seien eine Vielzahl an Münzen, einige Fibeln und eine feine Goldkette erwähnt, die aus der Verfüllung der Latrinengrube stammt. Von kulturgeschichtlicher Bedeutung ist ein bronzer Fingerring mit der Darstellung des siebenarmigen Leuchters, der Menora, und weiteren jüdischen Symbolen (Abb. 18).

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probeentnahmen:* archäobotanische und archäobiologische Makroresten, unbearbeitet.

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

*Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.*

Langenbruck BL, Dellen  
siehe Mittelalter

#### La Tour-de-Trême FR, La Ronclina voir Moyen-Age

#### Lausanne VD, av. des Figuiers 41 et 43

CN 1243,536 100/152 060. Altitude 380 m.

*Date des fouilles:* décembre 2000–avril 2001.

*Références bibliographiques:* ASSPA 83, 2000, 242–244.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de fouille env. 1600 m<sup>2</sup>.

Théâtre gallo-romain. Habitat.

Un nouveau projet immobilier sur la parcelle jouxtant celle où fut découvert le théâtre en 1998 a justifié de nouvelles investigations. Celles-ci ont permis la mise au jour d'une prolongation vers l'ouest du mur de scène du théâtre (fermeture au sud en avant de la scène) et un retour de celui-ci vers le nord (fig. 19). Ces vestiges se réduisent le plus souvent aux fondations de galets non liés au mortier surmontés, dans le meilleur des cas, de 5 à 6 assises d'élévation parementées et maçonnées. Comme cela avait été observé plus à l'est, ce mur a passablement souffert de la poussée des masses de terres accumulées dans la pente. Quant au retour vers le nord, il ne se prolonge que sur 8 m, récupéré ou détruit par les aménagements modernes. Lors de la fouille dans cette zone perturbée, aucune trace de gradins n'a été repérée. Ces quelques éléments associés aux découvertes précédentes permettent de proposer un plan général du théâtre dans son état le plus récent. Cette hypothèse tient compte en outre de fouilles anciennes qui ont été intégrées au mieux. Malheureusement, il n'y a que peu de chances qu'elle puisse être vérifiée un jour, compte-tenu des impacts considérables dûs aux travaux de l'avenue des Figuiers.

Les murs récemment découverts, consolidés puis prélevés pour la durée des travaux, viendront s'intégrer à l'intérieur du nouvel immeuble. Cet aménagement complétera la «crypte» du bâtiment voisin où sont conservés les restes du théâtre. Ce projet et sa réalisation ont pu être menés à bien grâce à la bonne entente toujours préservée entre toutes les parties prenantes.

Outre ces trouvailles directement liées au théâtre, c'est un quartier d'habitat (ou d'artisanat) totalement insoupçonné qui a été mis au jour. Son affectation demeure floue, l'étude du matériel et les travaux d'élaboration n'ayant pas encore débuté. Le quartier est limité vers l'ouest par un mur dont ne subsistent que quelques assises de galets et une probable palissade, conservée sous la forme d'un fossé étroit et rectiligne. Ces deux éléments,

observés sur une longueur de plus de 45 m, auraient, semble-t-il, contenu les eaux d'un bras secondaire du Flon. Au-delà, aucune trace n'indique une occupation organisée.

Le quartier mis au jour se compose de deux types de construction indiquant au moins deux phases d'occupation. Il s'agit tout d'abord de deux bâtiments aux bases maçonnes dont l'un (fig. 19, B1) paraît lié au fonctionnement du théâtre, soit en tant que petit sanctuaire, soit, plus simplement, comme atelier (vestiaire ou autre local de stockage) pour les artistes. Les vestiges de ce local se résument à quelques assises d'élévation parementées surmontant des fondations, séparées par un ressaut. Le tout dessine un bâtiment rectangulaire de 9 × 13 m, respectant parfaitement les alignements donnés par les murs du théâtre et le mur d'endiguement à l'ouest du site. Malheureusement, l'absence de niveaux d'occupation liés à ce local, suite aux nombreuses perturbations modernes, nous prive d'une détermination précise de sa fonction. Quoiqu'il en soit, aucun objet cultuel n'a été découvert.

Le second bâtiment (fig. 19, B2), situé en limite sud de la parcelle fouillée, comporte plusieurs pièces. Certaines d'entre elles étaient décorées d'enduits peints polychromes soulignant l'aisance des propriétaires et dotées de sols de terrazzo. Les constructions se poursuivent visiblement au-delà des emprises de la fouille, laissant supposer une extension du quartier en direction du sud, jusqu'en bordure du rivage lacustre antique. La datation de l'ensemble, fort complexe, reposant sur l'analyse du matériel (principalement céramique et monnaies) découvert sur les lieux, n'est pas encore réalisée dans le détail. Toutefois, les bâtiments maçonnes ainsi que le théâtre sont sans doute utilisés du 1<sup>er</sup>–3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

Lors de la poursuite des investigations sous une couche d'alluvions, des constructions plus anciennes, vraisemblablement d'époque augustéenne, ont été atteintes. A ce niveau, ce sont des maisons à pans de bois, sur solins ou sablières basses, avec un sol de simple terre battue. Disposées en terrasses successives, elles respectent parfaitement le réseau orthogonal conservé par les constructions plus tardives (théâtre et bâtiments maçonnes), indiquant en cela l'établissement d'un plan d'urbanisme précoce. Outre les nombreux tessons de céramique, ce sont des monnaies, quelques fibules et des fragments d'objets de la vie quotidienne qui ont été récupérés sur les lieux. Certains locaux sont équipés de foyer de terre cuite servant au chauffage ou à la cuisine. Par ailleurs, les niveaux de circulation, très fragiles, ont le plus souvent disparu lors des débordements du cours d'eau voisin ou à la suite de glissements de terrain fréquents et particulièrement ravageurs dans ce milieu très sableux.

Vers l'est, on passe vraisemblablement des quartiers d'habitation à une zone ou devait se trouver une nécropole, encore très mal connue. La fouille en laboratoire de la fosse (ST1 sur le plan), située dans cette zone et prélevée en 1998, semble confirmer son caractère funéraire.

Aucun élément du réseau de voirie n'a été repéré sur le site. Le lien entre les parties est et ouest de l'agglomération demeure donc inconnu. Celui-ci était certainement établi par un pont jeté au-dessus du Flon. Cet ouvrage n'a malheureusement que peu de chances d'être découvert un jour, vu le nombre de bouleversements ayant affecté la basse vallée du cours d'eau. Par ce pont s'effectuait certainement aussi le passage routier en direction du Valais.

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

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup>–2<sup>e</sup> s. ap. J.-C. pour le théâtre et les bâtiments maçonnes; époque augustéenne pour les constructions en terre et bois.

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

Marsens FR, En Barras  
voir Age du Bronze

Martigny VS, quartier de la Délèze

CN 1325, env. 571925/105400. Altitude env. 471 m.

*Date des fouilles:* 6 juin–novembre 2001.

*Références bibliographiques:* Vallesia, 46, 1991, 224; 47, 1992, 331s. (observations lors de l'ouverture de tranchées pour la pose de conduites sous la rue de la Délèze et sous la rue des Alpes). Fouille de sauvetage programmée (projet d'immeuble). Surface de la fouille env. 900 m<sup>2</sup>.

Habitat. Tombe.

Un projet immobilier d'envergure a motivé l'intervention des archéologues dans le quartier de la Délèze où fut retrouvé, en 1874, le «trésor de la Delyse». Le chantier ouvert en 2001 est situé au croisement de deux rues d'époque romaine, la *rue de la Basilique* qui bordait au nord-ouest les *insulae* 1 à 5 et la *rue des Artisans*, perpendiculaire, qui longeait du côté nord-est les *insulae* 5, 10 et 15. Ce secteur de la ville antique est relativement mal connu, car situé, à proximité de l'église paroissiale, sous les maisons d'un ancien quartier dans lequel les projets modernes de construction ou de transformation n'affectent que rarement le sous-sol, à quelques exceptions près.

A priori, l'objectif de cette intervention était double:

- D'une part, il s'agissait de déterminer si le réseau des *insulae* se prolongeait au-delà de la *rue des Artisans* (située, grossièrement, dans l'axe de l'actuelle rue des Alpes), du côté nord-est; le cas échéant, il importait de savoir si cette extension était contemporaine de la fondation de la ville de *Forum Claudii Vallensium*, peu avant 50 de notre ère, ou si elle était le résultat d'un développement ultérieur de l'agglomération.
- D'autre part, on avait l'espoir de pouvoir aborder le problème du déplacement, à la fin du IV<sup>e</sup> s. ou au début du V<sup>e</sup>, de la ville dans la région de l'église paroissiale. A l'emplacement de cette dernière, en effet, s'est développé, dès le IV<sup>e</sup> s., un premier sanctuaire chrétien qui deviendra, à la suite de plusieurs transformations et reconstructions, la première cathédrale du Valais, au plus tard dans le courant de la première moitié du V<sup>e</sup> s. On a constaté que le centre de la ville antique, situé dans la région de l'ancien stade municipal, avait été abandonné vers l'an 400 de notre ère, vraisemblablement au profit des alentours de la cathédrale paléochrétienne. Le chantier, le premier d'importance ouvert dans ce secteur depuis les fouilles de l'église paroissiale, qui ont considérablement modifié la conception que l'on avait du développement de l'agglomération de l'Antiquité tardive, devait permettre d'étayer le bien-fondé de cette hypothèse.

Sur ce second point, la déception des archéologues fut vive quand ils constatèrent qu'à une époque relativement récente, postérieure à la construction de certaines anciennes maisons de la rue de la Délèze, le niveau du terrain avait été considérablement abaissé, amenant la disparition des couches et des vestiges postérieurs au II<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Sous un bâtiment, en bordure de la rue actuelle, des couches et des maçonneries du Haut-Empire étaient en revanche conservées à des niveaux plus élevés que le macadam! Le problème de l'éventuelle continuité d'occupation de ce secteur entre la fin de l'époque romaine et le début du Moyen-Age n'a donc pas pu être abordé.

Les recherches archéologiques ont par contre montré que le réseau des *insulae* s'étendait au-delà de la *rue des Artisans* et ce, semble-t-il, dès l'origine (l'étude approfondie du mobilier datable retrouvé dans les plus anciens niveaux le confirmera certainement). En regard de l'angle nord de l'*insula* 5, on a repéré

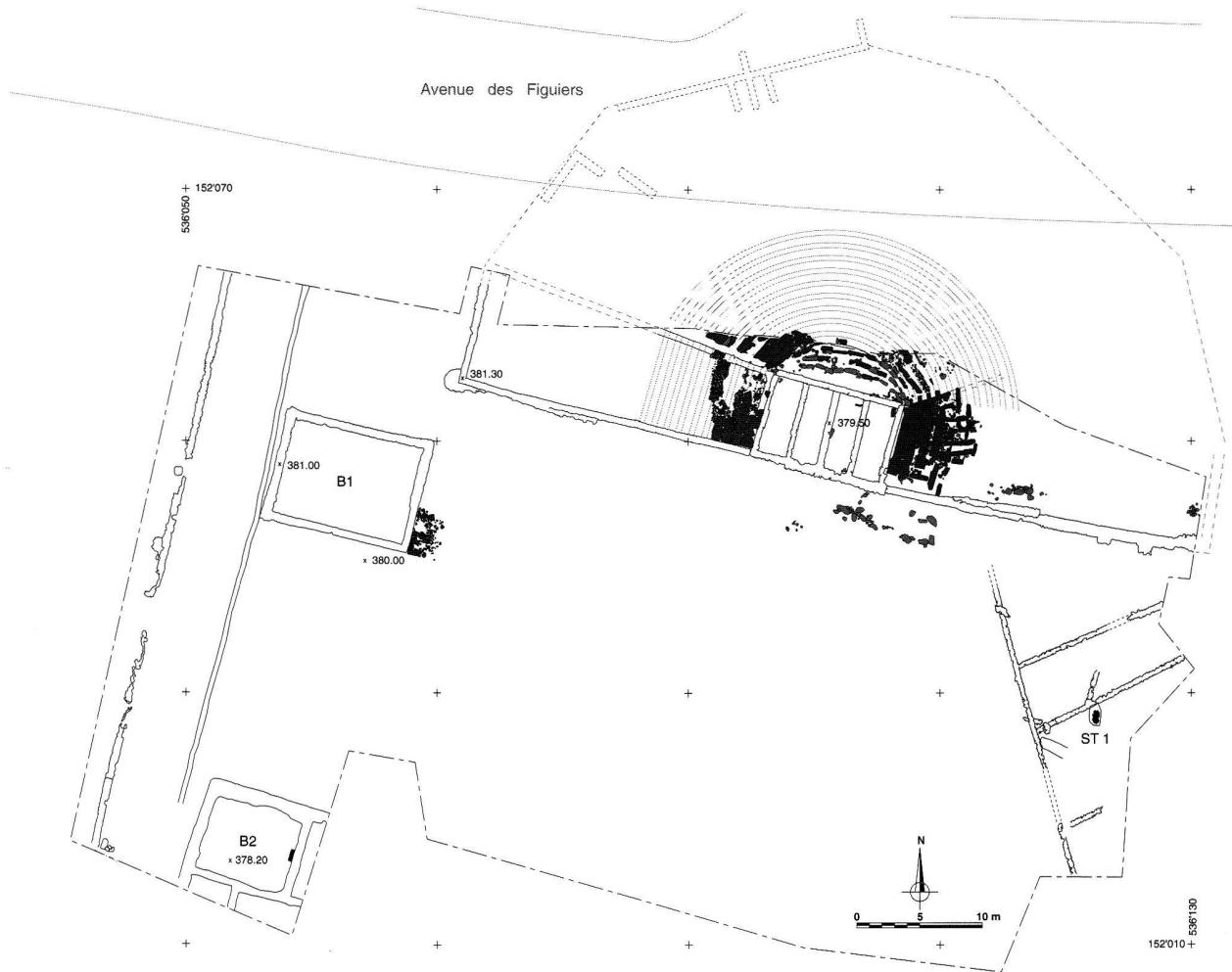


Fig. 19. Lausanne VD, av. des Figuier. Le théâtre et les deux premiers bâtiments d'un nouveau quartier. Dessin Archéodunum S.A., Gollion.

l'angle ouest d'un «nouvel» îlot qui a été nommé «*insula 17*». La *rue des Artisans* est large d'env. 5.20 m, sans compter les portiques qui bordaient les îlots tant le long de cette rue que le long de la *rue de la Basilique*. Ces trottoirs couverts étaient larges d'env. 2.80 m. Les colonnes ou plutôt les piliers en bois qui supportaient leurs toitures reposaient sur des murets ou murs dont le premier état était contemporain des murs maçonnisés de façade des *insulae*. D'une façade à l'autre, la rue était donc large d'un peu moins de 12 m.

L'angle est de l'*insula 15*, situé à l'emplacement où on l'attendait, était lui aussi bordé de portiques tandis que plus au nord-est, l'angle sud de la «nouvelle» *insula 16* qui lui faisait face, n'était pas situé dans l'exact prolongement des murs des autres *insulae*: cet îlot était de plus dépourvu de portiques du côté sud-est et le trottoir qui le bordait au sud-ouest ne fut couvert que dans un deuxième temps.

Au milieu de la *rue de la Basilique*, large d'env. 8 m (un peu moins de 15 m, portiques compris), on a repéré l'égout voûté en maçonnerie construit à la fin du I<sup>e</sup> s. ap. J.-C. pour récolter les eaux usées des thermes publics de l'*insula 2*; il est parfaitement bien conservé et sa hauteur libre est, à cet emplacement, de 1.25 m pour une largeur d'env. 80 cm. Un regard, fermé par une épaisse dalle de calcaire en a été repéré. Cet égout a succédé à un autre, beaucoup moins profond, couvert de dalles posées ho-

izontalement. Ces égouts ne récoltaient pas les eaux de surface, car ils auraient été périodiquement obstrués, dans la mesure où les rues n'étaient pas dallées, mais composées de recharges successives de gravier, parfois mêlé à de la terre ou du sable fin. Ces eaux étaient récoltées dans des fossés à ciel ouvert aménagé le long des portiques.

L'artère principale, dans ce secteur, était indubitablement la *rue de la Basilique*. Plusieurs constats nous ont montré qu'il pouvait être malaisé de la traverser dans l'axe de la *rue des Artisans*. On notera aussi que l'angle ouest des portiques de l'*insula 17* était protégé par des dalles dressées, faisant office de chasse-roue. En provenance du sud-est, les chars qui empruntaient la *rue des Artisans* tournaient ainsi fréquemment à droite pour continuer leur route en direction de la vallée supérieure du Rhône(?) par la *rue de la Basilique*.

Les constructions découvertes semblent avoir eu une fonction artisanale ou commerciale. On n'a pas identifié de locaux ayant pu appartenir à un habitat. A côté des innombrables tessons en céramique, les petits objets métalliques (monnaies, fibules, etc.) étaient plutôt rares. Une trouvaille mérite d'être signalée, même si elle n'est à ce jour pas encore interprétable: on a mis au jour une dizaine de petites coupelles en céramiques posées sur le sol, semble-t-il, sur lesquelles ou à proximité desquelles gisaient les squelettes de très jeunes petits mammifères, probablement des

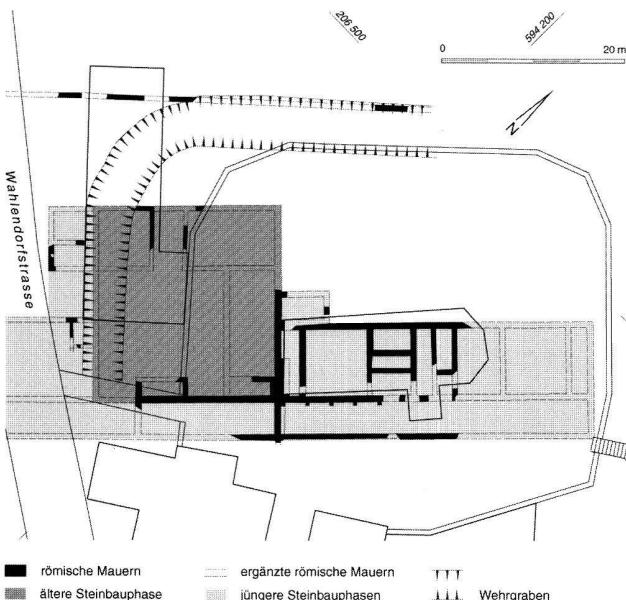


Abb. 20. Meikirch BE, Kirche/Kirchgemeindehaus. Situationsplan mit allen römischen Mauerzügen sowie dem Verlauf des (früh)mittelalterlichen Wehrgrabens. Plan ADB.

chiots. S'agit-il d'une pratique rituelle? Les analyses en cours devraient permettre de lever un coin du voile...

*Matériel anthropologique:* un squelette du Haut Moyen-Age dans un petit secteur «miraculeusement» préservé de la *Rue de la Basilique*.

*Faune:* à étudier.

*Prélèvements:* sédiments, bois calciné, etc.

*Mobilier archéologique:* céramique métal, verre, os, etc.

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

ORA VS, F. Wiblé.

### Meikirch BE, Kirche/Kirchgemeindehaus

LK 1146; 594 180/206 480. Höhe 663 m.

*Datum der Grabung:* März–April 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Fundbericht JbSGUF 83, 2000, 244; 84, 2001, 242.

Geplante Rettungsgrabung (Platzgestaltung vor Kirchgemeindehaus und neuer Gehweg). Grösse der Grabung ca. 110 m<sup>2</sup>.

Römischer Gutshof.

Im Frühling 2001 wurde die 2000 begonnene Rettungsgrabung im Bereich des neuen Kirchgemeindehauses von Meikirch abgeschlossen. Da die römischen Befunde durch den Bau des alten Bauernhauses (ca. 1790) und durch ältere Erosionserscheinungen arg in Mitleidenschaft gezogen worden sind, bleibt unklar, ob die teilweise hypokaustierten Räume im Südwesten der Villa zu einer Badeanlage gehört haben. Die 1977 (Kirchensanierung) und 2000/01 (Umbau zu Kirchgemeindehaus) dokumentierten Befunde und Funde der römischen Villa gehören zu einer Holz- und drei Steinbauphasen (Abb. 20). Den (früh)mittelalterlichen Graben, welcher den Kirchhof umgibt, rechnen wir zu einer frühen Kirche. Er stört Teile der römischen Villa.

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

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Mettmenstetten ZH, Wassermatt, Grindel  
siehe Bronzezeit

Möhlin AG, Langacker (Mol.000.2)  
siehe Mittelalter

Moudon VD, Avenue de Cerjat

CN 1224, 551 150/168 850. Altitude 510 m

*Date des fouilles:* juin–novembre 2001.

Site partiellement connu.

*Références bibliographiques:* ASSPA 77, 1994, 205.

Surveillance des travaux (pose de conduites et réaménagement de surface). Surface des fouilles: 1500 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La réalisation de projets immobiliers (Centre commercial COOP et Banque Raiffeisen), en 2001, sur le site de «Derrière le Temple» a contraint la Ville de Moudon à compléter le raccordement des canalisations au réseau existant. En 1971, lors de travaux publics dans le secteur, deux murs avaient été observés. Le quartier s'étant développé depuis et l'avenue de Cerjat devenue une artère de circulation importante, une fouille systématique n'était pas envisageable. Les recherches se sont donc restreintes au périmètre des interventions liées aux aménagements actuels. Les fouilles de 2001 ont touché la partie orientale d'une zone d'occupation d'époque romaine (fig. 21). Il a été possible de déterminer ses limites d'extension vers le nord-est et le sud-est. Situé sur le versant gauche de la Broye, au bas de la faible pente que forme le terrain du côté nord-est de la ville, le mur 1 délimite la zone occupée vers la plaine. Le mur 2, perpendiculaire au mur 1, marque la limite vers le nord-est. En dehors de ces murs, aucune trace d'occupation n'a été constatée. L'absence d'artefacts dans les fosses de fondation témoigne de l'originalité des constructions. La reconstitution permet de déterminer l'extension minimale d'une surface de 64×20 m. Les murs 3 et 5, qui viennent s'appuyer contre le mur 1, subdivisent la surface en deux parcelles larges respectivement de 25 m et de 35.50 m. L'appartenance de la fosse 4 et du trou de poteau 6 aux structures antiques semble probable mais n'est pas assurée. L'altitude constante de la semelle du mur 1, située à 509.60 m, et la pente régulière des structures perpendiculaires témoignent de l'intégration des constructions dans la topographie existante. Le niveau d'implantation des fondations n'était plus conservé. Les terrassements modernes ont fait disparaître toutes les couches archéologiques jusqu'au terrain naturel. Il n'est donc pas possible de se prononcer directement sur la nature des sols et sur l'affectation de cette zone d'occupation. Les trouvailles de céramique, concentrées près du mur 2 dans un rayon très restreint, indiquent éventuellement l'emplacement d'un dépotoir.

La topographie générale du terrain, abstraction faite des nivelllements dus à l'urbanisation des 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> s. et de l'endiguement de la Broye, n'a probablement guère changé depuis des millénaires. Elle permet de supposer une extension de l'habitat, vers le sud-ouest, jusque dans le secteur de l'église St-Etienne. Ici-même, à l'intérieur de l'église, lors des fouilles de 1971, quatre squelettes datant de l'époque romaine et orientés plus ou moins vers le nord-est avaient été retrouvés *in situ*. Leur situation en relation avec l'habitat est incertaine. Etant donné qu'aucun vestige ou indice de clôture n'y avait été constaté, il est probable que les sépultures se trouvaient hors les murs. Au nord-ouest, à quelque 100 m de distance du mur 1, un mur de direction sud-ouest/nord-est (fig. 21,7) et les vestiges d'un petit bâtiment (fig. 21,8) situés

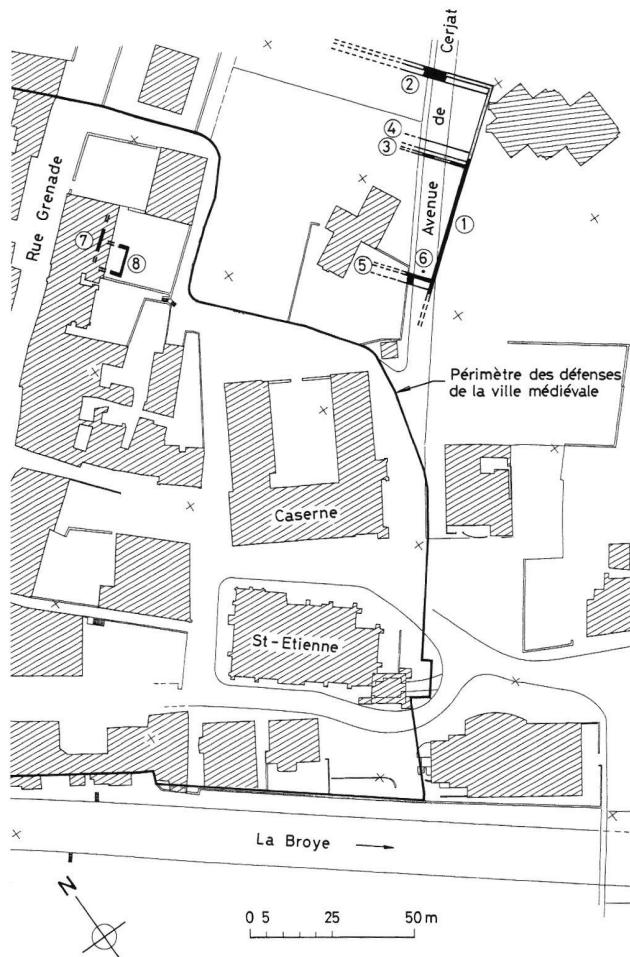


Fig. 21. Moudon VD, Avenue de Cerjat. Plan d'ensemble des structures gallo-romaines du vicus. Dessin AAM, J. Sarott.

au sud-est de celui-ci ont été mis au jour en 1993. Ces constructions témoignent éventuellement d'un alignement de maisons construites en bordure de la route vers Avenches.

Les découvertes de 2001 renforcent les hypothèses de 1993 en ce qui concerne la permanence de l'orientation du cadastre urbain depuis l'époque romaine jusqu'au Moyen Age. Elles donnent une première indication sur l'emplacement et la superficie du vicus de Minnodunum.

*Mobilier archéologique:* céramique.

*Datation:* archéologique.

AAM SA, J. Sarott.

#### Mugena TI

CN 1333, 712 500/100 675. Altitudine 835 m.

*Tempi di ricerca:* 23.7.2001

Nuovo sito.

Ritrovamento casuale isolato.

Tomba a cremazione di epoca romana con reperti.

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini.

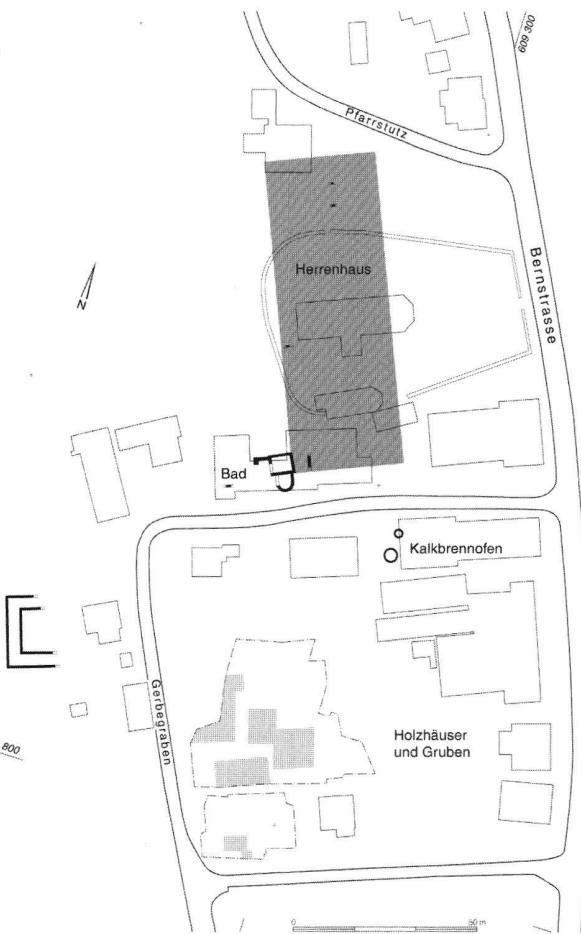


Abb. 22. Münsingen BE, Kirche und nähere Umgebung. Situationsplan mit den bekannten römischen Mauerzügen. Das Herrenhaus mit Badanlage liegt im Bereich der Kirche. Weitere Mauerzüge befinden sich in der westlich unseres Ausschnitts gelegenen Aareebene. Zeichnung ADB.

*Datazione:* archeologica.

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

#### Münsingen BE, Kirche/Kirchhof

LK 1187, 609 300/191 925, Höhe 540 m.

*Datum der Grabung:* November 2000 bis März 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* B. Kapossy, Römische Wandmalereien aus Münsingen und Höhlstein. Acta Bernensia IV. Bern 1966; Fundbericht AKBE 4A, 1999, 81–97.

Ungeplante Notdokumentationen (Kirchhofsanierung).

Römischer Gutshof.

Es wurden nebst kirchenzeitlichen Mauerzügen an einigen Stellen auch solche aus der römischen Epoche dokumentiert. Ihre Abbruchkronen liegen im Bereich des ehemaligen Kirchhofriedhofs 2 m unter dem aktuellen Kirchhofniveau, andernorts direkt unter dem Humus. Sie bestätigen die in den letzten Jahren postulierte Vermutung, dass das Herrenhaus des römischen Gutshofes von Münsingen unter der heutigen Kirche zu suchen sei (Abb. 22).

*Datierung:* archäologisch. römisch; kirchenzeitlich.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

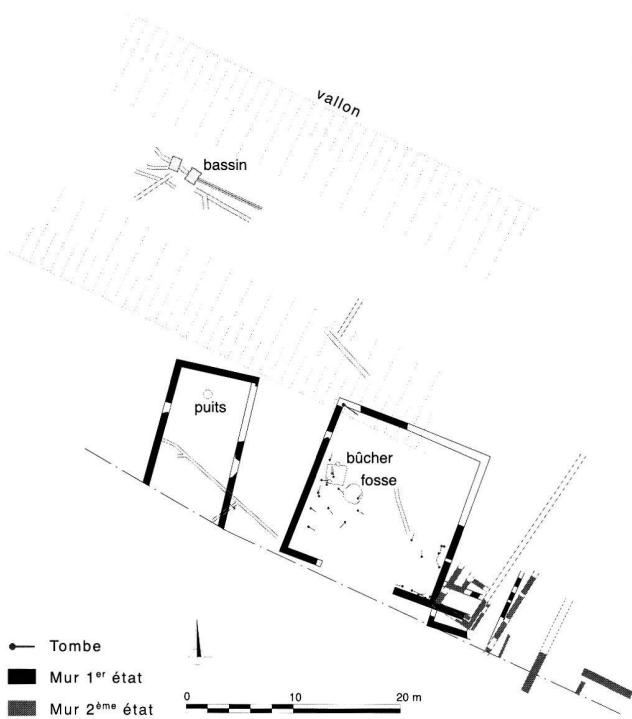


Fig. 23. Nyon VD, Rue de la Porcelaine 2. Plan d'ensemble des trouvailles (1996–2001). Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

### Nyon VD, Chemin de l'Argillière

CN 1261, 507 200/137 611. Altitude 407.80 m env.

*Date des fouilles:* septembre 2001.

*Références bibliographiques:* P. Bonnard. La ville romaine de Nyon. CAR 4 = Noviodunum I, 10. Lausanne 1988.

Fouille de canalisations.

Habitat.

Une fouille pour canalisations a ajouté une structure maçonnée au plan déjà connu d'un bâtiment suburbain, large d'une quinzaine de mètres.

*Datation:* archéologique. Epoque romaine.

Archéodunum SA, C. Henny.

### Nyon VD, Rue de la Porcelaine 10

CN 1261, 507 965/137 570. Altitude 382–386 m.

*Date des fouilles:* novembre 2000–février 2001.

*Références bibliographiques:* ASSPA 81, 1998, 302s.; 83, 2000, 245–247.

Fouille de sauvetage programmée (modifications au projet: aménagements externes du bâtiment). Surface de la fouille env. 110 m<sup>2</sup>.

Habitat. Sépultures.

Cette dernière campagne a permis d'achever la fouille entreprise en 1996 (fig. 23). Elle a porté sur une zone non fouillée entre les interventions de 1996/1997 et 2000, soit un quadrilatère d'environ 14 m sur 8 m. La majeure partie de cette surface correspond à un bâtiment à l'intérieur duquel, lors de la première intervention, treize tombes de bébés et d'enfants en bas-âge avaient été

découvertes. Suite à cette dernière campagne, quatorze nouvelles tombes ont été fouillées, portant le nombre total de sépultures à vingt-neuf pour le site, auxquelles vient s'ajouter une inhumation d'adulte (T. 1). Deux tombes étaient situées à l'extérieur de cet édifice: l'une (T. 4) dans l'espace séparant les deux bâtiments du premier état; la seconde (T. 16) trouvée lors de la surveillance du terrassement n'a pu être localisée avec précision. Le plan du bâtiment principal, occupé durant le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>er</sup> s. ap. J.-C., est précis: carré d'une dimension de 15 m sur 15 m. La paroi sud-ouest de l'édifice présente vraisemblablement une ouverture. L'hypothèse d'un enclos à vocation funéraire paraît peu fondée. D'une part, aucune sépulture principale n'a pu être mise en évidence; d'autre part, les études sur d'autres nécropoles de bébés semblent privilégier l'utilisation d'espaces domestiques pour l'ensevelissement. Par contre deux alignements de trous de poteaux pourraient être liés à un système de cloisonnement d'un bâtiment peut-être artisanal. Une tombe (T. 18) recouvre l'emplacement d'un de ces poteaux, ce qui permet de supposer des changements dans l'utilisation de cet espace. Au sud-est de ce local, on retrouve un édifice allongé postérieur, comprenant des parois internes.

Parmi les tombes découvertes, quatre catégories d'aménagements sont distinguables: seize tombes sont de simples fosses ayant pu, pour certaines, comporter des aménagements en bois; l'une d'entre elles est recouverte par une imbrex (T. 22). Cinq bébés reposent dans des imbrex (T. 5, T. 16, T. 18, T. 25, T. 26). Trois présentent un aménagement de coffre en tuiles (T. 12, T. 14, T. 15), mais deux d'entre elles (T. 14, T. 15) ne comprenaient plus de squelettes. Enfin deux bébés étaient inhumés dans des cercueils cloués (T. 8, T. 24). Dans trois cas, la tombe est trop perturbée pour tirer des conclusions. Lors de cette nouvelle campagne, seules deux tombes ont livré du matériel: deux perles, dont une en forme de casque de gladiateur (T. 24) et une monnaie (T. 30). L'étude ostéologique de 12 squelettes de la 1<sup>ère</sup> campagne de fouille (Réf. M. Porro, Rapport ostéologique sur les squelettes des fouilles de Nyon-Porcelaine 10 [campagnes 1996–1997] Turin, 1997) montre que la majorité des bébés inhumés sont des nouveaux-nés de moins de six mois, voire même des prématurés; un seul individu serait plus âgé: 2–4 ans. La tombe d'adulte T. 1., une inhumation dans un cercueil cloué, est implantée dans la récupération des murs de l'angle nord-est du bâtiment. Elle est certainement postérieure chronologiquement aux autres tombes.

À proximité du bûcher, fouillé en 1997, comprenant un important matériel céramique de la 1<sup>ère</sup> décennie du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C. – instrumentum d'un banquet funéraire? – a été découverte une fosse antérieure aux tombes et au bâtiment. Elle contenait une céramique abondante et quelques os calcinés, probable fruit de plusieurs incinérations effectuées sur le site.

Le quartier est desservi par un système d'alimentation en eau, installé dans un vallon, dont la datation des vestiges s'échelonne entre le début du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C. et le milieu du 2<sup>er</sup> s. ap. J.-C. Celui-ci consiste notamment en un réseau de captage, composé de drains en tuiles, acheminant l'eau vers un bassin à partir duquel s'effectue la distribution au moyen de canalisations en bois.

En conclusion, il est possible de distinguer deux phases d'occupation du site. Premièrement, il sert de lieu de crémation au tout début du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C. La présence d'un réseau de canalisations, de même époque, laisse supposer que ce lieu ne recelait pas seulement un caractère funéraire, mais peut-être également artisanal. Dans un second temps, 1<sup>er</sup>–2<sup>er</sup> s. ap. J.-C., la surface est occupée par des constructions dont la destination n'a pas été déterminée avec précision, soit des ateliers ou des dépôts. La présence de ce type d'édifices pourrait s'expliquer par leur proximité immédiate avec le rivage lacustre romain. Durant cette

période, des tombes de prématurés et de nouveaux-nés sont implantées dans l'un des bâtiments.

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

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

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

### Nyon VD, Rue du Vieux Marché 6

CN 1261 507 780/137 410. Altitude 402 m.

Date des fouilles: avril 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 75, 1992, 221; 79, 1996, 260s.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'immeuble). Surface de la fouille env. 50 m<sup>2</sup>.

Basilique.

Lors des travaux, le mur de fermeture nord du complexe de la première basilique a pu être relevé (fig. 24.25). Il longeait une rue romaine hypothétique jusqu'alors, mais confirmée par la découverte d'un mur qui permet de fixer la largeur de la chaussée à 5.85 m. Tangente au mur de la première basilique et l'oblitérant partiellement, l'abside nord de la deuxième basilique fait pendant à celle trouvée en 1995, au sud de l'édifice. Cette abside est de dimensions plus restreintes que son pendant sud-ouest: cercle d'un diamètre externe de 13.5 m contre 14.6 m. Cette différence de taille s'explique sûrement par la volonté de respecter la voirie déjà existante liée au premier état du forum.

L'attribution à la seconde basilique d'une nouvelle abside relance la problématique architecturale du monument. Flanquée tout d'abord de deux annexes rectangulaires, la basilique avait, grâce à des fouilles en 1995, gagné une abside au sud qui, conjuguée à d'autres vestiges, avait été interprétée comme une curie. Les découvertes de cette année redonnent au bâtiment un équilibre, bien que cette nouvelle annexe à abside soit de dimensions plus réduites. Si la chronologie «1<sup>er</sup> basilique – area sacra – 2<sup>e</sup> basilique» est bien établie, il semble maintenant possible de déterminer avec précision quelles sont les contraintes urbanistiques auxquelles se sont confrontés les constructeurs de la seconde basilique.

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

Datation: archéologique.

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

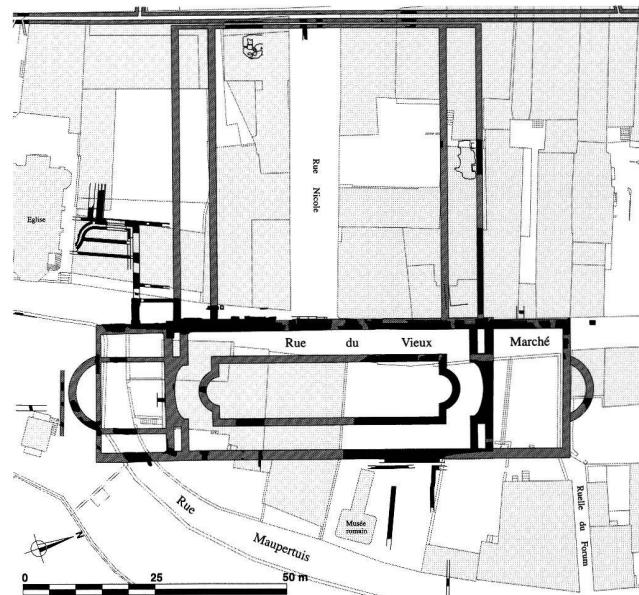


Fig. 24. Nyon VD, Rue du Vieux-Marché 6. Plan d'ensemble de l'area publica. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

### Nyon VD, Rue du Vieux-Marché, Cour Fischlin

CN 1261, 507 740/137 425. Altitude 402 m env.

Date des fouilles: août–septembre 2001.

Références bibliographiques: P. Bonnard. La ville romaine de Nyon. CAR 4 = Noviodunum I, 10. Lausanne 1988.

Contrôle de terrassements (travaux de génie civil). Surface observée env. 300 m<sup>2</sup>.

Habitat.

L'ouverture du sol pour un réseau de canalisation a permis une première observation dans une insula de la Colonia Julia Equestris pratiquement inexplorée, sise immédiatement au nord du Fo-

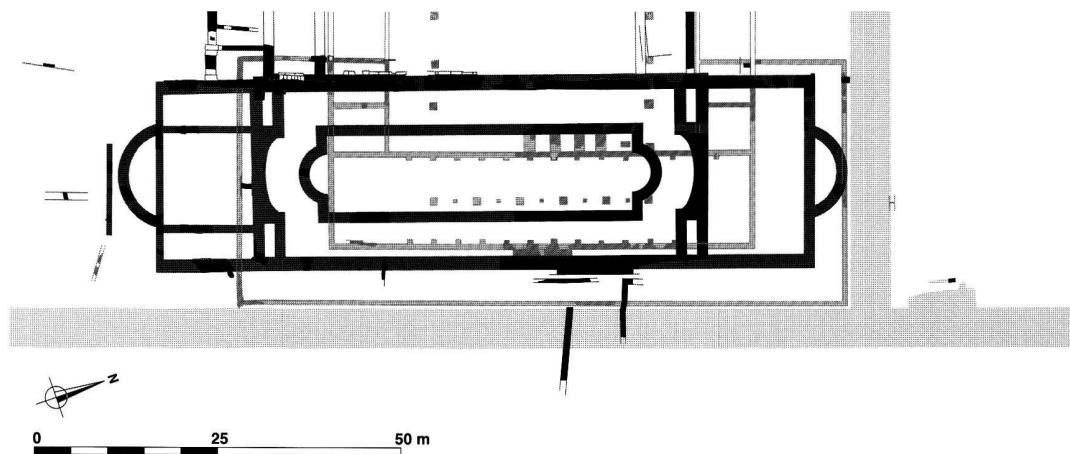


Fig. 25. Nyon VD, Rue du Vieux-Marché 6. Plan de la première (gris) et de la seconde basilique (noir) au sein de la voirie supposée. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

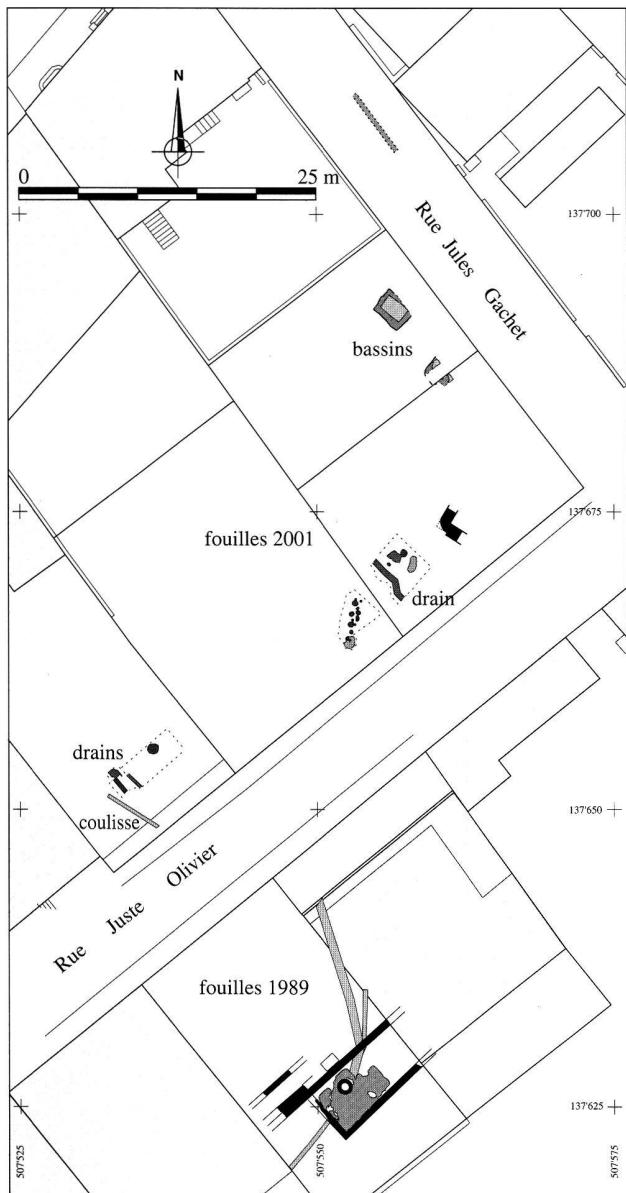


Fig. 26. Nyon VD, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12. Plan des vestiges archéologiques. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

rum. La faible profondeur des interventions n'a mis en évidence que quelques parties de structures construites (maçonneries, terrazzos), attribuables à l'époque romaine. La présence d'un bâtiment médiéval doté de fortes fondations a été constatée.  
*Datation: archéologique. Epoques romaine et médiévale.*  
*Archéodunum S.A., Gollion, C. Henny.*

#### Nyon VD, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12

CN 1261, 507 545/137 670. Altitude 404 m.

*Date des fouilles: juin–août 2001.*

*Références bibliographiques: ASSPA 73, 1990, 218s.*

Fouille de sauvetage (construction d'immeubles). Surface de la fouille env. 1240 m<sup>2</sup>.

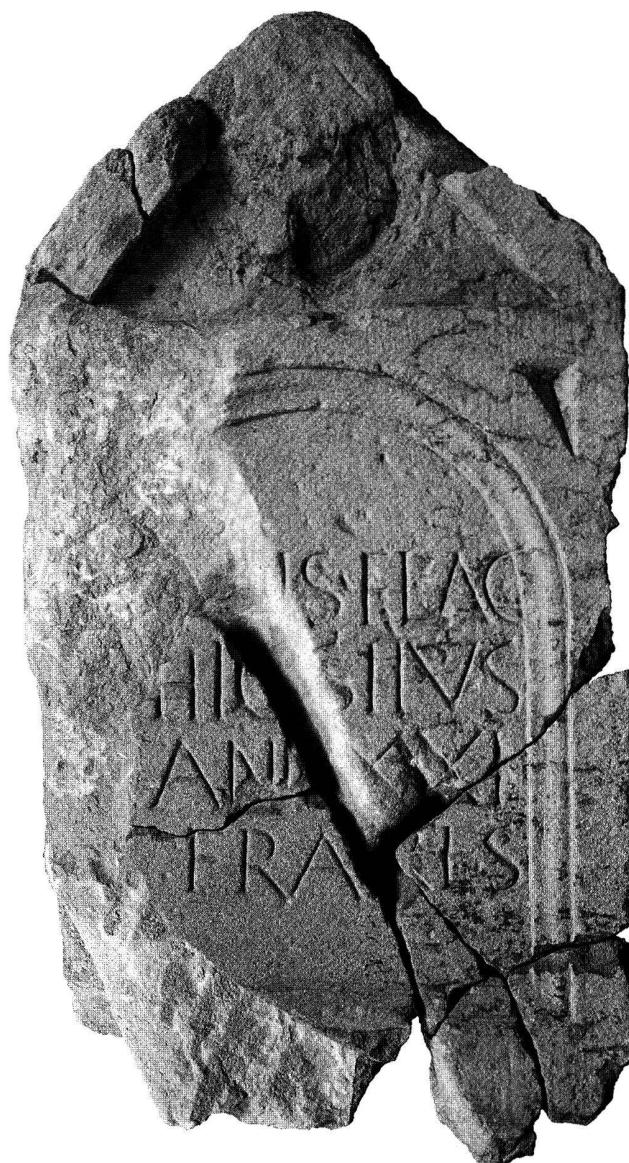


Fig. 27. Nyon VD, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12. La stèle funéraire. Photo Archeodunum S.A., Gollion.

#### Habitat. Canalisation.

La construction d'un ensemble d'immeubles, situé au nord-est de la fouille de 1989, a permis d'améliorer la vision que l'on avait de cette zone artisanale romaine (fig. 26). Le vallon, observé durant la fouille précédente, semble se poursuivre selon un axe nord-ouest/sud-est dans la parcelle touchée par les investigations archéologiques. Au creux de ce dernier, se trouvait une coulisse en bois fortement endommagée dont le fond était constitué de planches reposant sur des rondins. Les séquences dendrochronologiques obtenues n'ont pu être datées, sauf pour une planche, qui pourrait provenir d'un bois abattu encore au 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. (résultat donné avec réserve). Cette structure correspond par son type de construction à la coulisse découverte en 1989 datée, elle, de 19/20 ap. J.-C. Cependant les différences d'axe et de datation rendent tout rapprochement difficile. Toute-

fois, la stratigraphie du comblement du vallon est identique dans les deux cas, soit un alluvionnement rapide, sur lequel est déposé un remblai d'assainissement, qui recouvre la presque totalité de la parcelle. Quelques structures pourraient être mises en relation chronologique avec la coulisse, bien qu'éloignées de celle-ci: alignements de trous de poteaux, drain. Dans le remblai d'assainissement a été retrouvée mise en décharge une stèle à fronton en molasse portant l'inscription suivante (dont les 2 ou 3 premières lettres sont manquantes, fig. 27):

..IJS·FLAC(CUS) [...]s Flac(cus)  
HIC SITUS re pose ici  
ANN[I] XXI [décédé] dans sa vingt-et-unième année.  
FRA[T]RES [Ses] frères

Une tombe de bébé isolée est implantée dans ces mêmes remblais. Sur ceux-ci viennent s'établir, par la suite, des bâtiments ou installations, dont il ne reste malheureusement que quelques vestiges.

À l'extrémité nord de la parcelle, deux bassins étanchéifiés à l'argile, dont l'un comportait un coffrage non conservé en bois étaient implantés dans les sables naturels. Dans la Rue Gachet voisine, sont apparus des vestiges de terrazzo. Ces structures romaines semblent antérieures aux structures établies sur le remblai d'assainissement.

Investigations et documentation: Archeodunum S.A., Gollion.  
Prélèvements: bois des coulisses pour analyse dendrochronologique (Réf. LRD 01/R5260)

Datation: dendrochronologique; archéologique. 1<sup>er</sup> s. av. J.-C.–3<sup>e</sup> s. ap.J.-C.

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

#### Oberweningen ZH, Heinimüllerstrasse (Kataster-Nr. 872/873)

LK 1071, 672 750/262 030. Höhe 505 m.

Datum der Grabung: 20.10.2000–2.3.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 247 (mit älterer Literatur); 84, 2001, 242f.; Archäologie im Kanton Zürich 1999–2000, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 16, 2002 (in Vorb.).

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

#### Römischer Gutshof.

Im Zusammenhang mit ersten Bauvorhaben im neu erschlossenen Quartier Dorf-West wurde im Winter 2000/2001 die Ostfront eines bereits aus Sondierungen bekannten, grossen Nebengebäudes freigelegt. Es stand wohl an der Hofmauer, die bereits beim Bau der Erschliessungsstrassen angeschnitten worden war. Vom freigelegten Gebäudeteil waren zumeist nur noch die Fundamente erhalten. Die zum Tal gewandte Gebäudeecke war mit einem massiven Pfeiler verstärkt. Die stattliche Grösse des Gebäudes von 26×22 m lässt eine besondere Funktion vermuten, die jedoch noch nicht präzisiert werden kann. Das Gebäude dürfte von Osten, d.h. vom Innern des Hofareals her, zugänglich gewesen sein. Östlich des Gebäudes befand sich ein ausgedehnter Kiesplatz, in den eine schräg zum Hang verlaufende, etwa 2.8 m breite Zufahrtsstrasse einbog. Die wenigen Funde aus dem Vorplatz datieren ins 2./3. Jh.

Aus dem Kiesplatz stammt auch eine ca. 8 cm hohe Bronzebüste der Minerva (Abb. 28). Sie war wahrscheinlich, wie Löcher in der Standplatte zeigen, auf einem hölzernen(?) Untergrund befestigt gewesen. Untersuchungen mit dem Industrietomographen der EMPA in Dübendorf haben gezeigt, dass der Kopf hohl gegossen und der Hohlraum dann mit einer metallenen Masse,

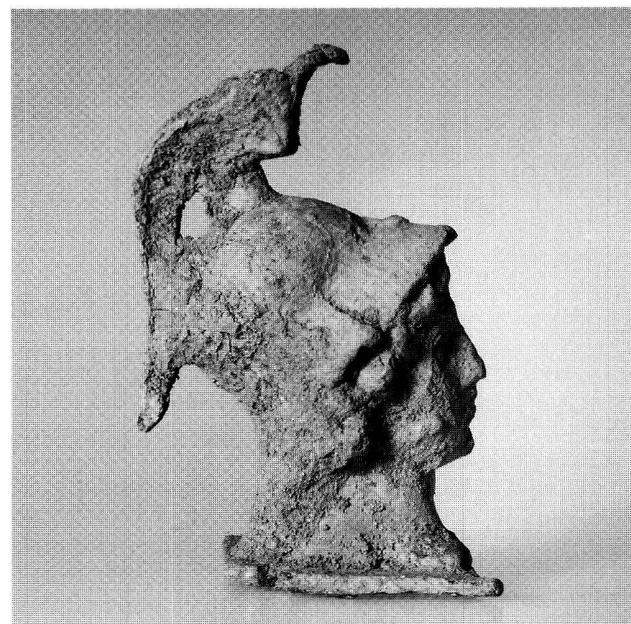


Abb. 28. Oberweningen ZH, Heinimüllerstrasse (Kataster-Nr. 872/873). Büste der Minerva aus Bronze, unrestauriert. H. 8 cm. Photo KA ZH.

wahrscheinlich Blei, gefüllt und mit der Standplatte verschlossen wurde. Dieser Befund lässt zusammen mit dem Gewicht der Büste – das Gewicht von 315 g entspricht ungefähr dem römischen Pfund (327.45 g) – vermuten, dass sie (sekundär?) als Gewichtsstein Verwendung fand.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Münze, Schlüsselgriff in Form eines Löwenkopfes und Fibel aus Bronze, kleine Büste der Minerva aus Bronze, in Bearbeitung.

Faunistisches Material: zahlreiche Knochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2.–3. Jh.

KA ZH, B. Horisberger.

#### Oberweningen ZH, Heinimüllerstrasse (Kataster-Nr. 878)

LK 1071, 672 780/262 000. Höhe 504 m.

Datum der Grabung: 27.2.–10.5.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 247 (mit älterer Literatur); 84, 2001, 242f.; Archäologie im Kanton Zürich 1999–2000, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 16, 2002 (in Vorb.).

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

#### Römischer Gutshof.

Im Vorfeld eines weiteren Bauvorhabens an der Heinimüllerstrasse (s. oben) wurde im Frühling 2001 der westliche Teil eines Nebengebäudes des Gutshofes untersucht, welches bereits im Sommer 2000 im Rahmen der Erschliessungsarbeiten bzw. bei Sondierungen in der benachbarten Parzelle angeschnitten worden war. Das wohl quadratische Gebäude mit Seitenlängen von 16 m befand sich auf einer Kuppe im Wirtschaftsteil des Gutshofes im Bereich der Mittelachse der Anlage, wo in der Regel wichtige Infrastrukturbauten standen. Traufgräben, die an der West- und Nordfront gefasst werden konnten, lassen auf ein Pyramidendach schliessen. In den Gräben lagen zum Teil noch

vollständig erhaltene Ziegel des verstürzten Daches. Es scheint, dass der Bau mindestens einmal umgebaut und spätestens im ausgehenden 3. Jh. aufgegeben wurde. Ein Holzkohlehorizont und verbrannter Hüttenlehm lassen vermuten, dass der Steinbau im ausgehenden 1./beginnenden 2. Jh. einen Holz-/Fachwerkbau ersetzt hatte, der durch einen Brand zerstört worden war. Zur Innenausstattung gehörte eine grössere Grube, die neben verbranntem Hüttenlehm einen As des Domitianus enthielt. Sie lag im Zentrum des (späteren) Mauergevierts. In der Grube dezentral eingelassen war ein Pfosten mit einem Durchmesser von ca. 30 cm. Auf Grund von Analogien im Befund von Gebäude G im Gutshof von Dietikon ZH ist nicht auszuschliessen, dass es sich um letzte Reste der Innenausstattung einer Cella eines gallorömischen Umgangstempels handelt. Die Fundamente der Cella können, wie der Befund in Dietikon zeigt, nur wenig eingetieft gewesen sein und sich an der exporierten Stelle auf der Kuppe nicht erhalten haben.

In der Rinnenverfüllung wurden unter den römischen Siedlungsschichten zwei dunkle Horizonte mit Holzkohle dokumentiert. Im oberen Horizont fanden sich auch einige Keramikscherben, die in die Spätbronzezeit datieren. Weitere spätbronzezeitliche Keramik liegt aus den römischen Benutzungsschichten vor.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Münze, verschiedene Eisenobjekte, z.T. vollständig erhaltene Leistenziegel, in Bearbeitung.

*Faunistisches Material:* zahlreiche Knochen, unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Holzkohle.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit; 1.–3. Jh.

KA ZH, B. Horisberger.

### Obfelden ZH, Buechbärlighofer

LK 1111, 673 575/234 900. Höhe 430 m.

*Datum der Prospektion:* Mai 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Archäologie im Kanton Zürich 1995–1996, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 14, 1998, 33f.

Prospektion.

Einzelfunde.

Bei der Prospektion auf einem Acker in der Nähe der im 18. Jh. entdeckten römischen und frühmittelalterlichen Gräber wurden Fragmente von Terra Sigillata und römischer Gebrauchsgeramik aufgefunden. Von diesem Bereich der Kuppe des Buechbärlighofer waren bislang keine archäologischen Funde bekannt.

*Datierung:* archäologisch. Römisch.

KA ZH, E. Rigert, B. Hedinger.

### Obfelden ZH, Lunnern-Eichmatt

LK 1111, 673 400/234 600. Höhe 400 m.

*Datum der Sondierungen:* Mai 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 15, 2000, 26f.

Prospektion (Erosion durch Ackerbau).

Römischer Gutshof. Einzelfunde.

Bei Prospektionen auf einem Acker im Bereich des bekannten römischen Gutshofes wurden zahlreiche Fragmente von römischer Keramik (Terra Sigillata, Reibschalen, Dolien etc.) und Teile von Leistenziegeln geborgen. Die Fundstreuung auf der Ackeroberfläche deckt sich mit der Ausdehnung der Gebäude-

strukturen, die durch Magnetikmessungen bekannt sind. Zahlreiche frisch aufgepflügte Scherben zeigen die Gefährdung der Fundstelle durch die moderne Landwirtschaft. Als spezielle Funde sind ein republikanischer Denar und ein Antoninian des Claudius Gothicus zu erwähnen. Neue Erkenntnisse zur Besiedlungsgeschichte der Fundstelle liefern prähistorische Keramikscherben und Silices.

*Datierung:* archäologisch. Römisch, 1.–3. Jh. n. Chr.; Bronzezeit?

KA ZH, E. Rigert und B. Hedinger.

### Orbe VD, Boscéaz

CN 1202, 531 050/177 390. Altitude 481 m.

*Date des fouilles:* juin–août 2001.

*Références bibliographiques:* ASSPA 76, 1993, 212s.; 77, 1994, 148–152; 81, 1998, 304–306; 82, 1999, 294–296; 83, 2000, 247s.; 84, 2001, 244s.

Fouille programmée. Surface de fouille environ 700 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La campagne 2001, menée la zone sud de la pars urbana, a permis de terminer le dégagement du bâtiment annexe fouillé en 1999 et 2000. Au nord, ce dernier abrite une zone artisanale, comprenant un atelier de réparation muni d'un grand foyer en dalles de terre cuite. Ce local devait desservir une pièce annexe à l'ouest, qui recelait plusieurs fosses-dépotoirs, contenant entre autres des fragments de plomb fondu. Ces observations confirment l'hypothèse de la récupération des matériaux de construction du palais (verre à vitre, placages en marbre ou en calcaire), vraisemblablement à la fin de l'occupation de la villa.

Une zone d'habitat importante se développe à côté de l'atelier. La plupart des pièces, munies de simples sols en terre battue, semblent assez modestes. Deux fours domestiques, malheureusement mal conservés, constituent les seuls aménagements préservés dans ce secteur. Plus au sud, quatre locaux disposaient d'un chauffage par hypocauste. Trois d'entre eux, alimentés par deux praefurnia, étaient regroupés à l'extrémité méridionale du bâtiment et appartenaient peut-être à un petit ensemble thermal. Lors d'une phase avancée de l'occupation, l'embouchure de l'un des alandiers est condamnée par un petit four en dalles de terre cuite, lié au travail du verre, à en juger par les nombreux déchets de verre fondu découverts dans le secteur.

Quant à l'organisation des vestiges, on constate l'absence de tout sol aménagé ou de toute construction au delà du mur occidental du bâtiment, apparemment aligné avec un autre tronçon, repéré une centaine de mètres plus au nord, en 1992. Ceci peut suggérer que la pars urbana était séparée de la pars rustica à l'ouest par un long mur, parallèle à la façade du palais. On connaît une configuration assez semblable dans la villa de Seeb ZH, par exemple.

Le mobilier archéologique récolté, très abondant cette année encore, comprend de nombreux fragments de céramique, des monnaies, des éléments de parure en bronze, des outils en fer, mais aussi des fragments de statuettes et de nombreux éléments architecturaux.

*Datation:* archéologique. 2<sup>e</sup>–4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

IAHA, Lausanne, J. Monnier.

## Pfyn TG, Städtli, Parzellen 126 und 174 [2001.013]

LK 1053, 714 400/272 630. Höhe 410 m.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 76, 1993, 214.*Datum der Grabung:* März–April 2001.Geplante Notgrabung (Strassenbau). Grösse ca. 50 m<sup>2</sup>.

Spätromisches Kastell.

Die Kastellmauer auf der Nordseite des Städtlihügels musste im Bereich eines Strassendurchbruchs freigelegt und dokumentiert werden. Es handelt sich dabei um ein noch nie erfasstes Mauerstück, das unmittelbar östlich des heutigen Schulhauses steht, des einstigen Hauptgebäudes des im 16. Jh. erbauten Schlosses Pfyn. In der Verlängerung der Nordfassade des Schlosses erschien die römische Kastellmauer auf der Innenseite praktisch unbeschädigt, während die Aussenseite für Steingewinnung abgebrochen worden war. Die anschliessende Grabung auf der Innenseite des Kastells konnte den hier einplanierten bzw. abgelagerten Schichten aus der Erbauungs- und Benutzungszeit der spätromischen Festung folgen. Es ergab sich das schon 1976, 1987 und 1990–1992 festgestellte Bild eines Nutzungshorizontes mit Feuerstellen, Gruben, Pfostenlöchern usw., der allerdings nur noch auf wenigen Quadratmetern ungestört erhalten geblieben war. Die für den Bau der Mauer ausgehobenen Fundamentbereiche und die darüber folgenden Planierschichten konnten stratigraphisch sauber ergraben werden, allerdings wurde daraus nur wenig aussagekräftiges Fundmaterial geborgen. Dieses datiert mit den wesentlich zahlreichereren Funden aus den darüber liegenden Benutzungsschichten die Erbauung der Mauer in die Jahre um 300 n.Chr. Unter den Funden sind besonders zahlreiche Abfälle und Halbfabrikate einer Werkstatt für Objekte aus Hirschgeweih hervorzuheben: offensichtlich wurden in Pfyn «beinerne» Armreifen mit Kerbverzierung angefertigt.

Die stark beschädigten Mauerteile wurden nach den Grabungen ergänzt und das freigelegte Mauerstück restauriert; es bleibt sichtbar.

*Faunistisches Material:* Zahlreiche Tierknochen und Teile von Hirschgeweih (Bearbeitung Universität Basel, J. Schibler).*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Glas, Metall, 20 Münzen (2. Hälfte 3./1. Hälfte 4. Jh. n.Chr.).*Datierung:* archäologisch. Ende 3. und 4. Jh. n.Chr.*Amt für Archäologie TG.*

## Rheinfelden AG, Augarten West (Rhe.001.3)

LK 1048, 624 220/266 330. Höhe 277 m.

*Datum der Grabung:* 13.8.–21.12.2001.Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 1580 m<sup>2</sup>.

Befestigte Anlage.

Im Verlaufe ausgedehnter Sondierungen im Gebiet des geplanten Autobahnzubringers A3–A98 und der zugehörigen Zollanlage am westlichen Rand des Rheinfelder Gemeindegebiets wurden im Herbst 2000 Spuren einer spätromischen Befestigungsanlage gefunden. In mehreren Baggerschnitten stiess man auf einen Spitzgraben und Spuren von Holzbauten. Die Kantonsarchäologie grub in einer Grabungskampagne in der zweiten Hälfte des Jahres 2001 die Befestigungsanlage aus.

Die Anlage liegt auf einer leichten Geländekuppe ca. 80 m südlich des Rheinufers. Der Spitzgraben der Befestigung liess sich in seinem gesamten Verlauf nachweisen (Abb. 29). Er ist an seiner breitesten Stelle ca. 3.5 m breit und weist an seiner tiefsten noch erhaltenen Stelle eine Tiefe von 1.3 m auf. Der Graben umgibt eine rechteckige Innenfläche von ca. 32 auf 25 m (812.5 m<sup>2</sup>).



Abb. 29. Rheinfelden AG, Augarten West. Grabungsübersicht mit deutlich erkennbarem Graben der spätantiken Befestigungsanlage. Foto KA AG.

Dem inneren Rand des Spitzgrabens entlang fanden sich in Abständen von ca. 1.5–2.5 m Spuren von grossen Pfosten mit zugehörigen Keilsteinen, die den Verlauf einer Palisade anzeigen. Weitere eindeutig der Palisade zuweisbare Bauelemente fanden sich nicht. Es ist demzufolge mit einer Palisade bestehend aus Pfosten und evtl. eingebundenen horizontalen Bohlen bzw. Rundhölzern zu rechnen. Wo sich der Eingang der Anlage genau befand, ist zurzeit noch unklar.

Im Innern der Anlage fand sich auf einer annähernd quadratischen Fläche von 13 auf 13 m eine Konzentration von ca. 125 Pfostennegativen, die in der Regel 80–110 cm voneinander entfernt waren. Viele von ihnen liegen in parallelen, Nord–Süd verlaufenden Reihen. Zwischen dem zentralen Holzbau und der Palisade fanden sich nur noch vereinzelte Pfostennegative.

Die Schichten im Bereich der Pfostenstellungen wurde in zahlreichen Profilen untersucht und dokumentiert. Der natürlich anstehende Boden besteht aus Rheinschotter, über dem grösstenteils eine kompakte und stabile Schicht aus Verwitterungsmaterial liegt. Weiter wurden Planien und an einigen Orten Brandschichten, aber keine eigentliche Benutzungsschicht festgestellt. Die Anordnung der Pfosten, insbesondere deren Nähe zueinander, lassen an einen abgehobenen Boden denken, was von zahlreichen Getreidespeichern (horrea) an anderen Orten des römischen Reiches bekannt ist. Eine Interpretation als Verfestigung des Bodens vor dem Errichten eines Steinbaues (z.B. Turm) ist unwahrscheinlich, da der Boden ausreichend stabil ist. Im Übrigen fehlen jegliche Spuren eines Steinbaues (Fundamente, Fundamentgruben etc.).

Im Verlauf der Grabung wurden zahlreiche Bodenproben aus dem Bereich der Pfostenkonzentration geborgen. Erste Voruntersuchungen ergaben Hinweise auf Getreide, Unkräuter, Haselnuss und Walnuss sowie Pfirsich. Von den insgesamt 48 gefundenen Münzen datieren 45 in das 4. Jh. 16 Münzen des 4. Jh. sind bislang näher bestimmt: 14 datieren in die 1. Hälfte des 4. Jh., zwei in die 2. Hälfte. Des weiteren wurde reichlich Keramik geborgen, die sich vorläufig schwerpunktmaessig ebenfalls in die 1. Hälfte des 4. Jh. datieren lässt. Daneben kamen einige Bronzeobjekte (Nadeln, Anhänger) und Eisenobjekte (v.a. Nägel) zum Vorschein.

In der Südostecke der Befestigungsanlage, unmittelbar südlich des Spitzgrabens, stiessen wir auf zwei annähernd kreisförmige Feuerstellen, deren eine mit Ziegelfragmenten ausgelegt war. Ein ca. 10 cm hoher Absatz aus gebranntem Lehm bei einer der Feuerstellen und eine Konzentration von Hitzesteinen sind Hinweise auf eine Überwölbung. Die Öfen lagen am Rande einer grösseren Grube (Bedienungsgrube?), welche die südliche Wand des Spitzgrabens durchschlug. Die Grube war mit feinkörnigem, schwarzem Material verfüllt, das möglicherweise vom Betrieb der Öfen stammt. Über deren Funktion lässt sich bislang noch nichts Sicheres sagen.

In der Nordwestecke der Befestigungsanlage wurden grosse, grabenförmige Bodeneingriffe festgestellt, welche aber nicht mit ihr in Zusammenhang stehen. Sie sind nach Ausweis der Stratigraphie älter als der Spitzgraben. Die wenigen älteren Keramikfunde aus ihrer Verfüllung datieren ins 2. und 3. Jh. Der sehr unregelmässige Verlauf der Bodeneingriffe und die Tatsache, dass hier der unverwitterte Rheinkies vermischt mit reinem Sand sehr hoch ansteht, sprechen für eine Deutung als Kiesabbaugruben.

**Probenentnahmen:** C14-Proben, archäobotanische und geoarchäologische Proben.

**Datierung:** archäologisch. Spätantike, vermutlich 1. Hälfte 4. Jh. KA AG, M. Asal und H. Huber.

#### Risch ZG, Holzhäusern, oberer Freudenberg

LK 1131, 676 450/223 000. Höhe 454.00.

**Datum der Grabung:** 27.8.–18.9.2001.

Geplante Grabung (Golfplatzprojekt). Grösse der Grabung 20 m<sup>2</sup>.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGUF 78, 1995, 224; Tugium 11, 1995, 31f.

#### Siedlung.

1994 wurde in Holzhäusern (Gemeinde Risch) ein Golfpark gebaut. Während der Bauarbeiten entdeckte ein Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug in einem Leitungsgraben eine knapp angeschnittene, römische Mauer. Eine genauere Untersuchung des Befundes war damals jedoch nicht möglich. Deshalb wurde nun in diesem Jahr neben dem damaligen Graben eine Sondiergrabung vorgenommen. Die 1994 beobachtete Mauer entpuppte sich als Seitenwange eines rund 1 m breiten und über 4 m langen Kanales. Diesen und einen kleinen Seitenkanal an dessen Ende hatte man in den anstehenden Sandstein hinein gehauen. Vermutlich handelt es sich dabei um die Überreste einer primitiven, römischen Bodenheizung.

**Datierung:** archäologisch. Römische Zeit.

KA ZG, J. Weiss.

#### Rodersdorf SO, Klein Büel

LK 1066, 601 175/259 260. Höhe 369 m.

**Datum der Grabung:** 5.7.–26.11.2001. Fortsetzung der Grabung des letzten Jahres.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGUF 84, 2001, 268f.; ADSO 6, 2001, 76f.

Geplante Notgrabung (Wohnbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 400 m<sup>2</sup>.

Heiligtum/Schmiede/Wassermühle. Gräberfeld (s. Mittelalter). In Fortsetzung der letztjährigen Grabung wurden im oberen Teil des Bauareals weitere Gräber des frühmittelalterlichen Friedhofes sowie der südliche Teil des römischen Gebäudes freigelegt. Wegen seines Grundrisses wurde es als gallo-römischer Tempel

angesprochen. Dieser stand auf dem höchsten Punkt des Kleinen Büels, der als sanfte Geländeerhebung in der Fortsetzung des Grossen Büels in die Ebene des Birsigtals hinausreicht. Er gehörte wahrscheinlich zum römischen Gutshof, dessen Hauptgebäude sich etwa einen halben Kilometer entfernt, unter dem heutigen Dorf am Fusse des Juras befand (JbSGUF 84, 2001, 246). Erhalten sind nur noch die Fundamente. Die Cella mass 4×4 m und war einmal völlig erneuert und um einen Meter nach Osten versetzt worden. Sie lag nicht genau im Zentrum der Anlage, wahrscheinlich bildete die Ostseite die Schauseite. Das äussere Mauergeviert mass 14 m in der Ost-West-Richtung und wahrscheinlich ebenso viel in der Nord-Süd-Richtung. Die genaue Breite der Anlage ist jedoch nicht bekannt, da die Mauersfundamente durch verschiedene, wahrscheinlich neuzeitliche Störungen abgebrochen waren. Eine genauere Datierung oder eine Zuschreibung an eine bestimmte Gottheit ist wegen der fehlenden Funde nicht möglich.

Parallel dazu wurden im unteren, nördlichen Teil des Bauareals die Überreste einer Schmiede und einer Wassermühle ausgegraben. Aufgrund einer Fundmeldung von M. Efler aus Rodersdorf hatten wir hier noch im letzten Jahr verschiedene Sondierschächte ausgehoben und in einem davon zahlreiche Schmiedeschlacken gefunden. Wie sich bei der Ausgrabung zeigte, gehörten sie zu einer rund 8 m langen und bis zu 3 m breiten Schutt- und Abfallschicht, die sich von der Schmiede aus hangabwärts ausdehnte. Von der Werkstatt selbst ist relativ wenig erhalten. Zwei grosse, 7 m voneinander entfernte Pfostenlöcher sagen vielleicht etwas über die Dimensionen des Gebäudes aus. Dazwischen lag etwa in der Mitte eine langrechteckige Grube, deren eine Längsseite mit Steinen verstärkt war. Brandspuren waren keine feststellbar. Weitere kleine Pfostenlöcher gehörten wohl zur Inneneinrichtung der Schmiede. Die Menge und die Art der Produktionsabfälle machen klar, dass die Werkstatt nicht weit entfernt gewesen sein kann. Die insgesamt rund eine Tonne Schlacken und Eisenabfälle belegen eine intensive Werkstatttätigkeit, die nach Ausweis der übrigen Funde während einer Zeitspanne von vielleicht fünfzig bis hundert Jahren dauerte. Charakteristisch für römische Schmiedewerkstätten sind die grosse Menge von Tropfenschlacken, die nach dem Gewicht mehr als die Hälfte aller Schlacken ausmachen. Dazu kommen über tausend Kalottenschlacken und Herdwandfragmente sowie kleine Eisenstücke, bei denen es sich um übrig gebliebene Reste von Barren und Halbfabrikaten handelt. An Werkzeugen liegen zwei Spitzmeissel und ein Fragment eines Schleifsteines vor. Daneben bietet das Fundmaterial einen guten Querschnitt durch das Fundgut einer römischen Besiedlung, inklusive Bronzefibel, Terra Sigillata und Resten von Glasgefässen. Sogar ein eiserner Fingerring mit Gemme wurde gefunden.

Unterhalb der Schmiede stand einst eine römische Wassermühle. Nach Cham ZG-Hagendorf und Avenches VD-En Chaplix handelt es sich erst um die dritte, die für die Schweiz nachgewiesen ist. Der aus Steinen und Ziegeln gebaute Mühlkanal war 4 m lang und 30–40 cm breit. Wie einige *in situ* gefundene Eisennägel zeigen, waren seine Wände ursprünglich mit Holzbrettern verschalt. Im oberen Teil wies der Kanal ein sehr starkes Gefälle und eine Höhendifferenz von 1.5 m auf. Dies entspricht dem maximalen Durchmesser des Wasserrades, wenn man von einer oberschlächtigen Anlage ausgeht. Bei einem mittel- oder hinterschlächtigen Wasserzufluss könnte das Rad grösser gewesen sein. Auf eine mehrphasige Anlage deuten ein zweites Kanalstück, ein sekundär verbauter Mühlstein und mehrere Kalkablagerungshorizonte. Der Zufluss erfolgte wohl über Holzkanäle, von denen jedoch nichts erhalten ist. Oberhalb der Mühle floss das Wasser durch eine rechteckige Schleuse mit zwei Schiebern, mit denen der Wasserfluss geregelt und über-

schüssiges Wasser in einen Überlauf östlich des Mühlkanals geleitet werden konnte. Unterhalb des Mühlkanals floss das Wasser frei in einer breiter werdenden Geländerinne ab. Die Mühle selbst stand in einer zwei mal drei Meter grossen Grube, die neben dem Kanal in die Hangböschung eingetieft war. Den genauen Standort markierten vier Pfostenlöcher, die zusammen ein Quadrat von 1.4 m Seitenlänge bildeten. Von der Holzkonstruktion ist sonst nichts erhalten, ausser zahlreichen Eisenobjekten und -fragmenten aus der untersten Schicht dieser Grube. Erwähnenswert sind spezielle Winkeleisen, bei denen das eine Ende als Nagel ausgeschmiedet war. Die gleichen Winkeleisen wurden in der Mühle bei Avenches gefunden. Sie sind offenbar charakteristisch für römische Wassermühlen. Ihr genauer Verwendungszweck bleibt vorderhand unklar. Neben dem oben erwähnten Mühlstein, der vollständig mit Kalksinter überzogen ist, wurden kleine Fragmente eines Mühlsteins aus Basalt gefunden. Sonstige Kleinfunde, die eindeutig zur Mühle gehörten sind selten, und lieferten bislang keine Datierungshinweise. Nach Ausweis der Stratigraphie ist die Wassermühle älter als die Schmiede, die ihrerseits durch die Keramikfunde ungefähr in die zweite Hälfte des 1. Jh. n. Chr. datiert wird.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Erdproben aus dem Bereich der Schmiede und der Mühle.

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

*KA SO, P. Harb.*

#### Schleitheim SH, Chochbrunnen (Vicus IULIOMAGUS)

LK 1031, 678 450/287 850. Höhe 490 m.

*Datum der Grabung:* 21.–23.5.2001.

Neue Fundstelle.

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

Grab.

Die Kantonsarchäologie begleitete im Frühjahr und Sommer 2001 die Bauarbeiten für eine neue Stromleitung, die im Bereich des römischen Vicus Iuliomagus erstellt wurde. In einem Grabenabschnitt rund 650 m südöstlich der römischen Thermen wurde dabei die bereits aus Luftaufnahmen bekannte römische Strasse geschnitten. Der Strassenkoffer besteht aus sterilem Malmschotter und ist noch auf einer Breite von knapp 3 m und in einer Mächtigkeit von maximal 20 cm erhalten. Im Gegensatz zu früheren Beobachtungen wurden keine Strassengräben zu beiden Seiten des Koffers festgestellt.

Unsere eigentliche Aufmerksamkeit erregten aber vier angeschnittene und mit kohligem Material verfüllte Gruben. Diese erwiesen sich bei näherer Untersuchung als Brandschüttungsgräber; die ersten Gräber der römischen Siedlung Iuliomagus! Sie liegen in einem Abstand von 1–3 m östlich entlang der römischen Strasse. Es handelt sich um langovale einfache Erdgruben von bis zu 2 m Länge und maximal 1 m Breite. Die Gräber sind 20–45 cm in den anstehenden Lehm eingetieft. In der Schüttung fanden sich kalzinierte Knochensplitter, vereinzelte Eisennägel und äusserst kleinteilige Keramikfragmente mit wenigen Anpassungen; ein Indiz dafür, dass die Kremation an anderer Stelle erfolgt war.

Zudem entdeckten wir fast unmittelbar an der römischen Strasse gelegene Reste einer älteren, West–Ost ausgerichteten Körperbestattung. Sie wurde durch eines der Brandschüttungsgräber gestört, sodass nur noch Beine und Reste des Beckens erhalten blieben. Mangels Beigaben ist die genaue Datierung noch offen. Anthropologisches Material: Leichenbrand, Skelett (unbearbeitet).

*Probenentnahmen:* Holzkohle.

*Kleinfunde:* Keramik, Eisennägel.

*Datierung:* archäologisch. 1.–3. Jh.

*KA SH.*

#### Schönholzerswilen TG, Toos, Waldi [2001.079]

LK 1074, 726 180/265 120. Höhe 540 m.

*Datum der Prospektion:* Herbst 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 61, 1978, 184; 64, 1981, 233f.; Z. Bürgi, AS 5, 1982, 82–87; K.-E. Behre, Getreidefunde aus der bronzezeitlichen Höhensiedlung Toos-Waldi, in: Der Prähistorische Mensch und seine Umwelt. Festschrift U. Körber-Grohne. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte im Baden-Württemberg 31, 239–243. Stuttgart 1988; B. Hedinger, in: I. Bauer et al., Üetliberg, Uto-Kulm. Ausgrabungen 1980–1989. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 9, 194–204. Zürich 1991; S. Hochuli, AS 20, 1997, 62–65.

*Siedlung.*

Bei systematischen Prospektionen im Herbst 2001 kamen im Bereich des Sporns und dessen Umland zahlreiche Fundgegenstände zum Vorschein. Neben relativ viel zerschmolzener Bronze und noch nicht näher untersuchten Bronze- und Bleifragmenten stechen unter dem noch in Restaurierung befindlichen Material römische Fundmünzen hervor. Neben fünf Sesterzen aus dem 2. oder 3. Jh. n. Chr. sind ein As des Gordianus III. sowie ein Aes 2 aus der Tetrarchenzeit festgestellt worden. Aussergewöhnlich ist zudem ein Argenteus des Dicoletianus der Jahre 295–297 n. Chr. Die Münzen bestätigen zusammen mit weiteren neuen Funden, die bei den Grabungen bereits festgestellte Ansiedlung des 3. und früheren 4. Jh. n. Chr. Die von B. Hedinger bereits 1991 kommentierte und durch die Prospektion fast verdoppelte Münzreihe bestätigt deutlich, dass auch hier mit einer typischen «Höhensiedlung» zu rechnen ist. Da im Herbst 2001 mit einer Lizentiatsarbeit an der Universität Bern die Bearbeitung der Grabungsbefunde neu begonnen wurde, ist zu hoffen, dass die aussergewöhnliche Fundstelle in absehbarer Zeit umfassend publiziert wird.

*Funde:* Metall.

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

*Amt für Archäologie TG.*

#### Schöftland AG, Oberfeld (Sft.001.1)

LK 1069, 642 520/260 115. Höhe 466 m.

*Datum der Grabung:* 13.11. und 23.11.2001.

Ungeplante Notgrabung (Gasleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 360 m<sup>2</sup>.

Neue Fundstelle.

Ökonomiegebäude eines Gutshofs?

Beim Abhumusieren und dem teilweisen Voraushub eines rund 12 m breiten Leitungsgabens für die durch das Suhretal führende Transitgasleitung Däniken–Ruswil stiessen die Arbeiter auf Bollensteinfundamente eines Gebäudes und auf einige wenige Fragmente von Leistenziegeln. Die Bauleute informierten umgehend die Kantonsarchäologie.

Die zu den Fundamenten gehörenden Kulturschichten und der dazugehörige Mauerversturz liegen in der Übergangszone zum Humus. Da der Leitungsgaben «grosszügig» mit schweren Baggern abhumusiert worden war, fehlte bereits in der gesamten Grabungsfläche die durch die Landwirtschaft gestörte Kultur-

schicht. Nur in den Profilen war sie noch stellenweise zu erkennen. Aus dem nur teilweise erhaltenen Mauersturz stammen wenige Reste von Mörtel, die ein Hinweis darauf sind, dass das Gebäude auf einem Mauersockel gestanden haben muss. Da Fundmaterial fehlt, ist eine genauere Datierung des Gebäudes bisher nicht möglich.

Der Gebäudegrundriss konnte nur ausschnittsweise gefasst werden. Das Gebäude muss ca. 24 m lang resp. breit gewesen sein. Es wies einen ca. 24 × 4 m messenden Gebäudetrakt mit 3 Räumen auf. Die Fundamentgräben der raumunterteilenden Wände sind schmäler und wesentlich weniger tief als die anderen Fundamente. Östlich des erwähnten Gebäudetrakts wurden im Fundament keine weiteren Raumunterteilungen festgestellt. Wahrscheinlich ist dort die östliche Gebäudeaussenseite zu erwarten. Sie war vermutlich mit einer Porticus versehen. Die Anordnung der Fundamente deutet darauf hin, dass es sich amenten um ein Ökonomiegebäude mit ähnlichem Grundriss wie jenes von Villachern (JbSGUF 83, 2000, 252) handelt. Das Gebäude gehört vermutlich zu einem bisher unbekannten Gutshof.

KA AG, R. Widmer und G. Lassau.

#### Sevelen SG, Sonnenbüel

LK 1135, 753 900/224 600. Höhe 597m.

*Datum der Prospektion/Untersuchung:* Juli/August 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Jber Hist. Mus. SG 1919/20, 20, 3–5; 1920/21, 21, 4f.; 1924/25, 23, 3; 1929/30, 28, 4f.; JbSGU 1920, 12, 141f.; 1921, 13, 80.108; 1923, 15, 125; 1924, 16, 51; 1926, 18, 50; 1930, 22, 76; 1957, 46, 136.169–172.

Oberflächenprospektion ohne Ausgrabung.

Siedlung. Befestigung. Grab.

Der Sonnenbüel südlich von Buchs SG bildet die unterste Stufe eines SW-NE gerichteten Ausläufers des Alvier. Die durch einen natürlichen Graben abgetrennte Erhebung besteht aus dem obersten Felskopf Pt. 597, an den sich gegen NE ein Plateau von ca. 70 × 40 m anschliesst. Gegen NE liegen im abfallenden und teils felsigen Gelände Terrassen verschiedener Grösse. 1919 barg J. Egli im östlichen Abhang, vermutlich im Bereich der Höhenketten um 560 bis 580 m, ein Körpergrab sowie einige Keramikfragmente. Da kurz darauf in der Nähe Ziegelreste und römische Münzen des 4. Jh. n. Chr. entdeckt wurden, galt das Grab als spätömisch. Als sich 1929 bei einer Nachgrabung weitere Scherben fanden, die aufgrund ihrer primitiven Machart als neolithisch bezeichnet wurden, datierte man das Grab neu in diese Epoche. Eine Durchsicht der Funde Ende 2001 ergab die Datierung der Keramik von 1919 als mittel- bis spätlatènezeitlich und diejenige von 1929 als horgenzeitzlich. Das Grab selbst bleibt undatiert. Weitere Skelettreste eines Menschen wurden 1923 im Nordabhang auf einer Höhe von 520 m entdeckt und durch A. Inhelder bearbeitet. Aufgrund eines Keramikfragmentes datierte er das Skelett als neolithisch, was sich bis heute noch nicht überprüfen liess.

1955/56 wies W.A. Graf auf dem obersten Plateau mittels zweier Sondierschnitte spätbronzezeitliche Siedlungsspuren nach. Einige Reste von Lavezgefassen, die er römisch einordnete, sind nach heutiger Erkenntnis früh- oder hochmittelalterlich zu datieren.

1920 bemerkte E. Tatarinoff Mauerreste und wies zum ersten Mal auf das Vorhandensein einer Wehranlage auf dem Sonnenbüel hin. 1930 wurden die Mauerreste angegraben, wobei man Mörtelspuren, «feineres Gebrauchgeschirr» sowie eine Kleinbronze des 4. Jh. n. Chr. fand. Erstaunlicherweise wurden die bemerkenswerten Entdeckungen auf dem Sonnenbüel in den folgenden Jahrzehnten nicht weiter verfolgt und blieben in der Wissenschaft weitgehend unbeachtet.

Im Rahmen des Lotteriefondprojekts «Archäologische Fundstellen im St. Galler Rheintal» prospektierte die KASG im Juli/August 2001 der Sonnenbüel mittels fachkundiger Freiwilliger. Dabei fand sich auf dem obersten Felskopf ein rechteckiger, in Mörtelmauerwerk errichteter Gebäudgrundriss mit Innenmass von 4 × 5 m und einer Mauerdicke von ca. 1 m. Auf dem NE anschliessenden Plateau zeigte sich auf einer Länge von 150 m deutlich eine gemörtelte, 1 m dicke Umfassungsmauer. Sie folgt dem Plateaurand, in der NE-Ecke scheint sich gar eine Toranlage abzuzeichnen. Eine genaue Datierung der Wehranlage steht zur Zeit noch aus. Aufgrund der Funde kann sie sowohl der römischen als auch der frühmittelalterlichen Epoche zugewiesen werden, ebenfalls nicht auszuschliessen ist die Frühzeit des hochmittelalterlichen Burgenbaus.

Die Suche nach der genauen Fundstelle des Grabes von 1919 blieb erfolglos, doch kamen im östlichen Abhang auf der obersten schmalen Hangterrasse einige spätbronze- sowie eine spätlatènezeitliche Scherbe zum Vorschein.

Die bisherigen Untersuchungen auf und am Sonnenbüel weisen auf dessen reiche Vergangenheit als Siedlungs- und Befestigungsplatz während verschiedenster Epochen hin. Die zeitliche Bandbreite scheint durchaus mit jener des Ochsenbergs in Wartau vergleichbar.

*Anthropologisches Material:* Menschenknochen, bestimmt (E. Bächler, A. Inhelder).

*Kleinfunde:* Keramik.

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum (Horgen); Spätbronzezeit; Mittel- bis Spätlatènezeit; Spätömisch; Früh- oder Hochmittelalter.

KA SG, Ch. Reding.

#### Sion VS, Institut «Don Bosco» voir Age du Fer

#### Stallikon ZH, Üetliberg, Uto Kulm siehe Mittelalter

#### Sursee LU, Käppelimatt

LK 1129, ca. 650 650/224800. Höhe 499m.

*Datum der Grabung:* Januar–Mai 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 82, 1999, 298; 83, 2000, 250; 84, 2001, 249; Jahresberichte der KA LU seit 1997.

Geplante Notgrabung (grossflächige Überbauung und Strassenumlegung). Grösse der Grabung ca. 600 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Berichtsjahr wurden die archäologischen Untersuchungen auf dem Gebiet der Käppelimatt in Sursee abgeschlossen. Die Grabungen erstreckten sich auf zwei Strassenbereiche, die in früheren Kampagnen noch nicht untersucht worden waren: die Bahnhofstrasse und den südlichen Teil der Schmiedgasse. In beiden Strassen waren die Befunde über weite Bereiche bereits durch jüngere Leitungsbauten stark zerstört.

Auf Grund der römischen Gebäudereste zu beiden Seiten der Bahnhofstrasse vermuteten wir, dass die römische Strasse ähnlich wie die heutige verlaufen ist. Die römische Strasse war durch den mittelalterlichen Verkehrsweg, dessen Niveau tiefer lag, bereits stark zerstört. An einigen Stellen waren dennoch Reste des Kiesbelages der römische Strasse erhalten geblieben. Obwohl ihr Verlauf Richtung Sure und Altstadt von Sursee nicht immer eindeutig zu rekonstruieren ist, belegen die Beobachtungen auf der

Grabung doch, dass der Strassenzug im Grossen und Ganzen seit römischer Zeit unverändert an derselben Stelle verläuft.

Die Überreste des mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Strassenkörpers waren dafür umso besser erhalten. Beide bestehen aus Schotter, Kies sowie Sand und sind jeweils etwa 20 cm stark. An einigen Stellen liess sich eine Strassenbreite von über 7 m nachweisen. Der Belag war aus grösseren Steinen gesetzt, in denen an verschiedenen Stellen die Fahrinne zu beobachten war.

Bei den Ausgrabungen in der Schmiedgasse ging es darum, ein bereits 1998 und 1999 teilweise ergraben Steinfundament weiter freizulegen. Wie erhofft, wurde die Südostecke des römischen Gebäudes freigelegt. Dadurch lässt sich jetzt auch Grundriss von ca.  $7.5 \times 9$  m Aussenlänge rekonstruieren. Die Südwestecke des Gebäudes war bereits durch frühere Bautätigkeit zerstört worden. Innerhalb der Mauerreste befanden sich, ca. 1 m in den Boden eingetieft, die relativ gut erhaltenen Reste eines römischen Töpfersofens. Schürkanal und Feuergrube des Ofens lagen tiefer als das ursprüngliche Gehniveau und waren deshalb in den nicht durch jüngere Bautätigkeit gestörten Bereichen gut erhalten. Die Brennkammer war eingebrochen und in ihrem Versturz befanden sich zahlreiche, zum Teil schwach gebrannte Keramikscherben. Die Scherben lassen sich nach einer ersten groben Durchsicht mit den aus früheren Kampagnen bekannten Fragmenten vom Platz Sursee, Käppelimatt vergleichen.

Zurzeit werden Befunde und Funde archiviert und restauriert, so dass möglichst bald mit den Arbeiten zur wissenschaftlichen Auswertung der Ausgrabungen in der römischen Siedlung in Sursee begonnen werden kann.

Das Fundmaterial bestätigt die bereits aus den vergangenen Jahren bekannte chronologische Einordnung der Siedlungsreste in die Zeit zwischen der Mitte des 1. und dem 3. Jh.

*Datierung:* archäologisch.

*KA LU, H. Fetz.*

Tinizong GR, nordwestlich Tuleidas  
siehe Eisenzeit

Utzenstorf BE, Chölfeld

LK 1127, 610 623/218 022; Höhe 488 m.

*Datum der Grabung:* August–Oktober 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Fundbericht JbSGUF 83, 2000, 250.

Geplante Rettungsgrabung (Zerstörung durch Landwirtschaft). Grösse der Grabung: ca. 250 m<sup>2</sup>.

Brandgräberfeld.

Das römische Brandgräberfeld vom «Chölfeld» wurde in Zusammenhang mit dem Bau der Bahn 2000 im Jahr 1999 teilweise ausgegraben. Weil die Grabreste direkt unter dem heutigen Humus liegen und deshalb von Pflug erfasst werden, wurde im Herbst 2001 der Teil südöstlich der Grabungsfläche von 1999 untersucht. Auch hier waren die Grabgruben unterschiedlich tief in den anstehenden Kies eingetieft und der Bestattungshorizont nicht mehr erhalten. Aufgrund der Ausrichtung der Gräber vermuten wir ihre Anlage entlang einer Strasse, die vom Gutshof Ersigen-Murain Richtung Norden führte.

*Anthropologisches Material:* Der Leichenbrand wird von A. Cueni, Kriens, untersucht.

*Probenentnahmen:* Sedimentproben für archäobotanische Untersuchungen (Botanisches Institut der Universität Basel, Ch. Brombacher).

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

*ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.*

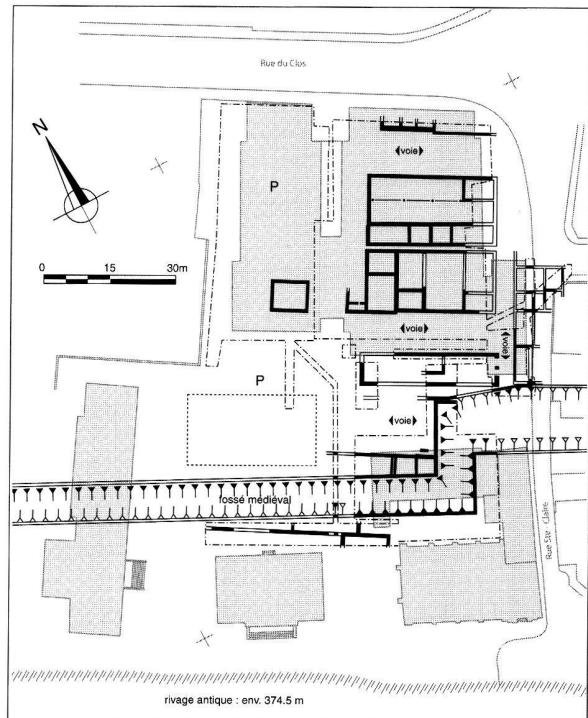


Fig. 30. Vevey VD, Sainte-Claire. Plan général des vestiges, dernier état (2<sup>e</sup> s. ap. J.-C.). P, aire ouverte, place; traits pleins, vestiges attestés; filets, vestiges restitués; traits points, limites de fouilles; tireté, destruction contemporaine du sous-sol. Dessin MHAVD, C.-A. Paratte.

### Vevey VD, Sainte-Claire

CN 1264, 145 550/554 635. Altitude 379.60 m.

*Date des fouilles:* 2001.

*Références bibliographiques:* ASSPA 84, 2001, 251–253.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction). Surface de la fouille 1000 m<sup>2</sup>.  
Habitat.

La dernière étape des travaux de construction du complexe scolaire de Sainte-Claire a donné lieu à une surveillance ponctuelle durant l'année 2001.

Au centre de la cour du collège, à l'emplacement de la place centrale de l'agglomération antique, les travaux liés à la pose de citerne à mazout, dans les années 60, ont réduit à néant nos espoirs de retrouver d'autres vestiges en rapport avec le sanctuaire situé plus au Nord. Par contre, le bâtiment situé près du rivage antique est conservé sous le mur de ville médiéval et se poursuit vers l'Ouest limitant la place en aval (fig. 30).

Ainsi, il est désormais possible de proposer un plan archéologique plus complet du dernier urbanisme de ce quartier central de Vevey-Viviscus, qui offre une image qui n'est pas sans rappeler celle de Lousonna à la même époque.

Investigation et documentation: MHAVD, C.-A. Paratte.

*Datation:* archéologique.

*MHAVD, C.-A. Paratte.*

### Villorsonnens (secteur Villargiroud) FR, La Joux

CN 1204, 567 000/171 000. Altitude 1000 m.

*Date des fouilles:* 29.5.–8.6.2001.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1986 (1989), 67; N. Peissard, Carte archéologique du canton de Fribourg, 92. Fribourg 1941.

Campagne de sondages (déforestation). Surface de la fouille env. 50 m<sup>2</sup>.

Structures protohistoriques, établissement gallo-romain.

En décembre 1999, l'ouragan Lothar prêtait son concours aux archéologues pour dévoiler dans la forêt dévastée de la Joux les restes d'un établissement gallo-romain perché à 1000 m d'altitude. Sous les souches renversées apparaissaient un mur maçonné ainsi que des empierrements associés à des tuiles, découvertes qui incitèrent le Service archéologique à réaliser quelques sondages de reconnaissance avant le reboisement du secteur.

Coiffant un promontoire situé en bordure d'un haut plateau offrant une vue imprenable jusqu'au Jura, le site a révélé notamment une construction semi-enterrée, des murs maçonnés ainsi que des aménagements de terrasses, structures s'inscrivant à l'intérieur d'un périmètre d'environ 30 m sur 25. Le matériel récolté — amphores, sigillées, céramiques communes, poêle tri-pode en fer et autres objets métalliques — atteste une occupation du site du 2<sup>e</sup> au 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Malheureusement limitées, les recherches ont néanmoins montré qu'il ne pouvait s'agir d'un site cultuel ou militaire. S'agit-il d'une dépendance de l'établissement romain localisé à 400 m de là, en contrebas de la zone fouillée? Il appartiendra à la prochaine intervention de préciser la destination de ce site.

Une prospection étendue à l'ensemble du plateau de la Joux a par ailleurs permis de repérer une grande couronne de pierres, des tertres (tumuli?) ainsi qu'une ligne de gros blocs barrant le plateau sur plus de 450 m. Cette dernière structure empierre, d'origine anthropique incontestablement, n'est pas sans rappeler certains ouvrages défensifs protohistoriques.

*Datation:* archéologique. Protohistoire; 2<sup>e</sup>–3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*SA FR, P.-A. Vauthay.*

### Wartau SG, Azmoos, Überbauung Löwen

LK 1155, 754 675/216 500. Höhe 495 m.

*Datum der Grabung:* 19.–25.10. und 17.12.2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Mehrfamilienhaus mit Tiefgarage). Grösse der Grabung ca. 300m<sup>2</sup>.

Siedlungsnahe Nutzungszone.

Im Rahmen des Lotteriefondprojekts «Archäologische Fundstellen im St. Galler Rheintal» wurde am 8.8.2001 im Dorfkern von Azmoos, im so genannten «Hof», die noch nicht hinterfüllte Baugrube eines Mehrfamilienhauses prospektiert. Dabei zeigte sich im Westteil in bis zu 2 m Tiefe eine 30 bis 40 cm dicke Schicht aus kantigen, teils plattigen Steinen bis 40 cm Grösse, die zahlreiche Schlachtabfälle enthielt. Sie lag auf einem lehmigen Hangkies und war überdeckt von bis zu 60 cm Schwemmmlehm. Das ganze Milieu war feucht, wohl wegen Stauwasserlage am Hangfuss, und enthielt viele organische Bestandteile. Zuoberst lagen die Reste eines vor Jahrzehnten abgebrochenen Bauernhauses. Infolge des Baus einer Tiefgarage, westlich an die beobachtete Schicht anschliessend, musste im Oktober 2001 der Aushub überwacht werden. Dabei zeigte sich, dass sich die Schicht bis zur Dorfstrasse bis zu 1 m ansteigend weiterzog. Es handelte sich dabei durchwegs um Feuchtbodenmilieu. An einer

Stelle liess sich eine in einer Reihe liegende Steinsetzung mit Holzstaketen beobachten. Im SW erstreckte sich über ca. 30 m<sup>2</sup> ein Belag aus gut verlegten Steinplatten von 5 cm Dicke und einer Grösse bis zu 2 m. An verschiedenen Stellen fanden sich senkrecht in den anstehenden Hanglehm eingegrabene, unten flach abgearbeitete und oben abgewitterte Baumstämme mit einer noch erhaltenen Höhe von 50 cm. 10 davon wurden zur Datierung mittels Dendrochronologie entnommen, was aber vorerst an der wenig repräsentativen Auswahl an Holzarten (Buche, Lärche, Kiefer) scheiterte. Die ganze Schicht enthielt viel zerhackte Ästchen und Holzschnitzel sowie gut erhaltene Schlachtabfälle bis zur Grösse eines Pferdekiefers. Die äusserst spärlichen Funde, ein winziges TS-Fragment, ein Reibschnürrand sowie ein tönerner Spinnwirtel weisen auf die römische Epoche hin. Offenbar war man zu dieser Zeit bemüht, den sumpfigen Bereich am Hangfuss, möglicherweise für gewerbliche Tätigkeiten, mittels umfangreichen Arbeiten nutzbar zu machen.

*Faunistisches Material:* Knochen, unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie, C14-Proben.

*Kleinfunde:* Keramik, bearbeitetes Holz.

*Datierung:* römisch?

*KA SG, Ch. Reding.*

### Windisch AG, Rüti (V.001.5)

LK 1070, 658 985/258 380. Höhe 410 m.

*Datum der Grabung:* 10.–16.8.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Windwurf). Grösse der Grabung ca. 6 m<sup>2</sup>. Grabbau(?)

Im Grabungsjahr 2001 gelang in Windisch die Entdeckung einer bisher unbekannten Fundstelle ausserhalb des römischen Legionslagers. Sie befindet sich auf dem nördlichen, heute bewaldeten Ausläufer eines schmalen Bergrückens (Rüti), an dessen nordseitigen Abhang der Dorfteil Oberburg liegt (Abb. 31). Die Entdeckung der Fundstelle verdanken wir der Umsicht des örtlichen Försters Walter Wüst, der im Frühling 2001 auf einer seiner Geländebeachtigungen unter dem ausgerissenen Wurzelstock einer Tanne ein grosses, römerzeitliches Architekturstück entdeckt und umgehend der Kantonsarchäologie gemeldet hat. In der Folge wurde eine kleinflächige Grabung von rund 2×3 m durchgeführt, die weitere interessante und aufschlussreiche Be funde ans Tageslicht brachte.

Unter dem humosen Waldboden und einer darunter liegenden Schicht aus zerfallenem, nagelfluhartigen Material entdeckten wir ein zweites grosses Architekturstück, das aus dem in der Region anstehenden Muschelkalk gefertigt war. Die architektonische Gestaltung mit profilierten steinernen Balkenköpfen weist beide Bruchstücke als Teile eines Konsolgesimses aus. Sie lagen am Rand einer massiven, rechteckigen Setzung aus grossen, dicht aneinander gefügten Bollensteinen, von der wir in der kleinen Grabungsfläche den westlichen Eckbereich mit Seitenlängen von je mindestens 2 m fassen konnten. Die Steinpackung war in eine stellenweise sehr kompakte, nagelfluhartige Schicht eingegraben und mindestens 0,6 m mächtig.

Für eine Datierung der Fundstelle in römische Zeit sprechen in erster Linie die zwei etwa 0,6×0,7 und 0,4×0,9 m grossen Bruchstücke des Konsolgesimses. Eine Verschleppung der Steine aus der städtischen Siedlung oder dem Legionslager in nachrömischer Zeit halten wir wegen der abseitigen Lage und vor allem aufgrund der besonderen topografischen Situation auf einem Berg Rücken mit steil abfallenden Flanken für wenig wahrscheinlich.

Die Gesimsbruchstücke stammen von einem Monumentalbau, dessen Einzelteile mit Hilfe von bleiernen Stiften zusammengehalten wurden, die an den beiden Werkstücken noch gut erkennbar sind. Aus der Bauweise mit Metallstiften und -klammern lässt sich auch das für eine römische Grabungsstelle ungewöhnliche Fehlen jeglicher Mörtelpuren schlüssig erklären. Eine abschliessende Deutung des Gesamtbefundes ist noch nicht möglich. Die exponierte topografische Lage mit einer spektakulären Rundsicht auf das Windischer Plateau und die Höhenzüge von Jura und nahe gelegenem Schwarzwald scheint in Verbindung mit den Architekturfunden und dem massiven Fundament am ehesten auf einen repräsentativen Monumentalbau hinzuweisen. Wegen der Nähe zum bekannten Südfriedhof von Vindonissa, der sich nur etwa 200 m entfernt von der erhöhten Fundstelle in der Ebene grossflächig ausbreitete, kommt eine Interpretation des Bauwerkes als monumentalen Grabbau in Frage.

Unter den sehr spärlichen Kleinfunden sticht ein eiserner Stilus mit ungewöhnlich breitem Schaber hervor. Weitere Angaben im Jahresbericht der Gesellschaft Pro Vindonissa 2002.

*Datierung: archäologisch. 1.–5. Jh.*

*KA AG, Th. Pauli-Gabi.*

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Gebhartstrasse 18–22

LK 1072, 699 210/262 880. Höhe 469 m.

*Datum der Grabung: 1.9.2001–31.1.2002.*

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Janke, in: Ausgrabungen auf dem Kirchhügel und im Nordosten des Vicus 1988–1998. Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitudurum 9. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 35, 167–218. Zürich 2001.

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

*Siedlung.*

Die Grabung liegt im nordöstlichen Bereich des römischen Vicus, wo in absehbarer Zeit Reihenhäuser errichtet werden sollen. Im östlichen Grabungsbereich wurde eine breite, fünfphasige Strasse freigelegt. Die zwischen 4 und 6.5 m breite Strasse (je nach Phase) zweigt von der EW-gerichteten Vicus-Hauptstrasse nach Norden ab. Mindestens zwei Strassenkoffer, die aus kompaktem Kies oder Steinen bestehen, sind von seitlichen Kanälen und Trottoirs gesäumt. Einzelne Pfostenlöcher entlang der Strasse könnten von einer Portikus eines anschliessenden Gebäudes stammen. Ausstattung und Breite der Strasse sprechen für deren Wichtigkeit. Es könnte sich durchaus um eine nach Norden, aus dem Strassendorf von Vitudurum in Richtung Eschenz führende Verkehrsachse handeln. Unter dem Strassenkomplex befand sich im gewachsenen Boden ein Töpferofen (Durchmesser 1.2 m). Aus stratigraphischen Gründen handelt es sich dabei um den ältesten Befund des Platzes. Die Keramik aus dem Ofen zeigt, dass es sich bei der Anlage um einen der ältesten, wenn nicht gar um den ältesten Töpferofen aus Vitudurum handeln muss – Datierung in die ersten Jahrzehnte des 1. Jh. n. Chr.

Über die ganze Grabungsfläche konnten Balkenraster beobachtet werden. Sie sind zweiphasig und dürften von Hallenbauten/Speicher aus dem 1. Jh. n. Chr. stammen.

Jünger ist eine Latrine, deren Datierung noch nicht gesichert ist – die Verfüllung datiert in die 2. Hälfte des 2. Jh. n. Chr. Die Latrine bestand einst aus einer ca. 1.8 m tiefen Grube, in der ein Holzkasten (untere Grundfläche: 1.4×0.65 m) mit vier Eckpfosten errichtet wurde. Vom Aufgehenden, d.h. von der Sitzkonstruktion, ist nichts erhalten geblieben. Leider fand sich auch

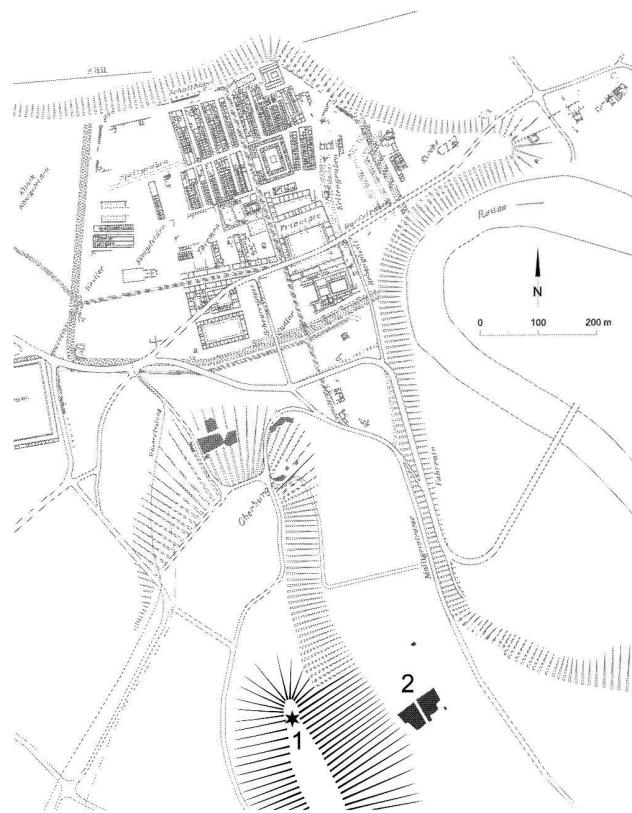


Abb. 31. Windisch AG. Gesamtplan (Stand 1986). 1 die neu entdeckte Fundstelle auf dem Bergrücken in der Flur Rüti; 2 der Südfriedhof von Vindonissa auf der östlich anschliessenden Ebene. Planbearbeitung R. Bellettati.

der Holzkasten nur noch in stark zerstörtem Zustand. Die Dendroproben ergaben keine Datierung. Im unteren Bereich der Latrine lag ein vollständig erhaltener Krug.

Ein jüngerer Befund – wohl 3. Jh. n. Chr. oder jünger – bildet ein Mauergeviert mit der Gesamtfläche von 3×3 m in Trockenmauertechnik. In der östlichen Mauer findet sich auf der Außenseite eine apsidenförmige Eintiefung, die als Feuerstelle genutzt wurde. Als Feuerunterlage diente ein römischer Ziegel. Die Mauern selbst dürften zweiphasig sein, doch ist dies noch Gegenstand der aktuellen Untersuchung. Der Zugang zum Innern des Gebäudes erfolgte durch die Westseite. Möglicherweise diente die Konstruktion als Räucherofen, Darranlage o.ä.

Wohl in spätömische Zeit zu datieren sind zwei NS-gerichtete, beigabenlose Körpergräber. Die Individuen wurden parallel und dicht nebeneinander bestattet. Zu den beiden Bestatteten kann momentan noch nichts ausgesagt werden. Sie werden jedoch zur Zeit anthropologisch untersucht.

Siehe auch Bronzezeit.

*Archäologische Kleinfunde:* Gefässkeramik, Lampen, Glas, Münzen, Metall (Fibeln, Bauelemente, Gewicht), Bein, Mahlsteine, Ziegel.

*Faunistisches Material:* Tierknochen (darunter Hundekiefer).

*Probenentnahmen:* Botanische Proben, Dendroproben, Holzkohleproben.

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

*KA ZH, M. Roth.*

## Winterthur ZH, Oberwinterthur, Hohlandstrasse 14

LK 1072, 699 181/262 582. Höhe 472 m.

*Datum der Sondierung:* 26.11.2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* B. Hedinger, F. Hoek, J. Rychener, in: Ausgrabungen auf dem Kirchhügel und im Nordosten des Vicus 1988–1998. Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitudurum 9. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 35, 19–73. Zürich 2001; J. Rychener, Der Kirchhügel von Oberwinterthur. Die Rettungsgrabungen von 1976, 1980 und 1981. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Monographien 1. Zürich 1984.

### Siedlung.

Bei der Sondierung anlässlich einer Kanalisierung im Garten an der Hohlandstrasse 14 konnte erneut ein Abschnitt der 294 n.Chr. errichteten Kastellmauer von Vitudurum untersucht werden. Sie ist dort noch relativ hoch erhalten und weist im Bereich des Aufgehenden eine erhaltene Breite von rund 2.2 m auf. In der Sondierung kam innerhalb der Kastellmauer ein massiver Mörtelboden mit Unterkofferung (14 cm) zum Vorschein, der jedoch zu Bauten aus dem 1. oder 2. Jh. n.Chr. gehört haben dürfte. Es fehlen also auch hier gesicherte Befunde von Innenbauten aus der Zeit des befestigten Kirchhügels.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik.

*Datierung:* 1. Jh.–Ende 3. Jh. n.Chr.

KA ZH, R. Gamper und M. Roth.

## Winterthur ZH, Oberwinterthur, Römerstrasse 155/157

LK 1072, 699 065/262 687. Höhe 473.5 m.

*Datum der Grabung:* 2.4.–11.9.2001 im Freien, ab 21.9.2001 im Gebäude.

### Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Umbau Bauernhaus und Neubau). Untersuchte Fläche im Freien: 475 m<sup>2</sup>, im Gebäude ca. 70 m<sup>2</sup>.

### Siedlung. Grab.

Ein wenig westlich und auf derselben Höhe wie die neue Grabungsstelle liegt ein Töpferbezirk des 1. Jh. Wir vermuteten daher für das Areal Römerstr. 155/157 ebenfalls eine gewerbliche Nutzung.

Auf dem prähistorischen Horizont (siehe dazu Bronzezeit) wurde das Gelände im 1. Jh. n.Chr. besiedelt. Neben zahlreichen nicht näher deutbaren Gruben und Gräben fand sich der Hinweis auf Eisen verarbeitendes Handwerk: In einer Grube des 1. Jh. n.Chr. wurden zu einem noch unbekannten Zeitpunkt zwei kreisrunde Öfen mit Durchmessern von 30 cm angelegt. Sie sind vermutlich als Schachtöfen zu rekonstruieren, die mit Steinen und Ziegeln abgedeckt waren. Da sie für Rennöfen zu wenig Fassungsvermögen aufweisen, könnte man sich ein spezialisierteres Handwerk vorstellen wie z.B. ein Aufkohlen des Roheisens zu hochwertigem Stahl. Unmittelbar neben dieser Anlage verlief ein 4–5.5 m breiter und 50 cm tiefer Wasserlauf, der sich hangabwärts durch das gesamte Grabungsareal zog. Bereits im späten 1./frühen 2. Jh. n.Chr. wurde er erstmals verfüllt. In der Auffüllung zeichneten sich vier Fassgruben von durchschnittlich 90 cm Durchmesser und 1.2 m Tiefe ab. Weitere Gruben lassen auf eine Nutzung des Areals im 2. Jh. n.Chr. schliessen. Unter den Funden ist ein Gefäss zu erwähnen, in dem 12 Münzen aus der Zeit von Domitian bis Hadrian lagen. In einem südwärts geführten Leitungsgraben deutet eine umgestürzte Fachwerkwand den nördlichsten Abschluss der im «Unteren Bühl» dokumentierten Wohnbebauung an. Über der gesamten Grabungsfläche lagerte eine durchschnittlich 60 cm mächtige Planie. Sie und eine zwei-

te, ca. 20 cm starke Planie oberhalb des Grabens enthielten zahlreiche Fundobjekte, die eine Datierung bis ins 3. und gar ins späte 4. Jh. n.Chr. belegen. Von den gesamthaft 71 Fundmünzen stammen 44 Exemplare aus dieser Zeit. Die Planie überdeckt die beigabenlose, noch nicht genauer datierbar Körperbestattung eines 26-jährigen Mannes. Über der Planie des 4. Jh. befand sich ein bis zu 90 cm mächtiger Horizont, der weitgehend steril war und nur innerhalb des Hauses einige wenige römische Funde enthielt. Wann und wie dieses Material sich ablagerte, ist unklar. Die Untersuchung im Innern des im 16. Jh. errichteten Bohlen-Ständer Baus ergab ausschliesslich Strukturen aus der Bauzeit und der Hauptumbauphase des Gebäudes im 18. Jh.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Glas, Metall, 71 Münzen, Knochenobjekte, Ziegel, Schlacken, Steine.

*Anthropologisches Material:* 1 Individuum (Bestimmung durch E. Langenegger, Anthropolog. Institut Universität Zürich).

*Faunistisches Material:* Knochen.

*Probenentnahmen:* Holzkohle für C14, Dendroproben, Holz für Holzartenbestimmung, Erdproben.

*Weitere Untersuchungen:* Geologisches Gutachten (Ch. Gruber, Oekogeo AG, SH).

*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch; 1.–4. Jh. n.Chr.; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZH, V. Jauch.

## Yvonand VD, Mordagne

CN 1183, 546 100/183 000. Altitude 437.50 m.

*Date des fouilles:* 6.–31.8.2001 resp. 5.10.2001.

*Références bibliographiques:* ASSPA 67, 1984, 226; 77, 1994, 143 (plan d'ensemble); 84, 2001, 254.

Fouilles préventives. Surface: temple: 500 m<sup>2</sup>.

Sanctuaire en bordure méridionale de la villa gallo-romaine.

Pour la deuxième année consécutive, l’Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen de l’Université de Berne, section Archéologie des provinces romaines et la Section des Monuments historiques et archéologie du canton de Vaud se sont associés pour mener des fouilles sur le site du sanctuaire de la villa d’Yvonand-Mordagne.

Après les sondages préliminaires de l’année dernière, les recherches de l’été 2001 ont été consacrées au dégagement en plan des vestiges situés directement sous les niveaux de culture, les plus menacés par les labours.

Alors que l’équipe de l’Université de Berne, à l’occasion d’une école de fouille de 4 semaines, investiguait la surface du temple gallo-romain à péristyle, l’équipe vaudoise s’est attachée à explorer ses abords immédiats: au Nord, où la photographie aérienne signalait la présence d’une chapelle et à l’Est, à l’emplacement supposé de l’accès au temple principal.

*Le temple gallo-romain à galerie:* Le plan complet du sanctuaire est désormais connu. Erigé sur un léger relief du terrain, le temple carré, de 16.8 m de côté, possède une entrée à l’Est, marquée par l’emplacement d’un seuil disparu (fig. 32, double flèche). La cella couvre une superficie de plus de 100 m<sup>2</sup>, comparable à l’ordre de grandeur d’un lieu de culte urbain. Du côté nord, contre le relief où est implanté le monument, il ne subsiste que des restes de fondations. C’est le cas de la majeure partie du mur nord de la galerie (fig. 32, III), désormais attesté, bien qu’il n’ait jamais donné de traces visibles en photographie aérienne. L’interruption constatée dans sa partie centrale, au niveau du mur méridional de la chapelle, est peut-être liée à la butte que forme le terrain naturel. L’hypothèse d’une interruption volontaire de la galerie à cet endroit est cependant à maintenir, sans qu’il soit possible de la motiver pour l’instant.

La partie méridionale du sanctuaire, fondée plus profondément, a constitué une terrasse artificielle, qui a conservé les structures et niveaux archéologiques. Les coupes et sondages ouverts dans la galerie ont précisé et détaillé les diverses étapes de l'extension et de l'occupation du monument, déjà perçues en 2000, qui s'étendent de la fin du 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. jusqu'au haut Moyen Age. *Les chapelles:* Dans la partie septentrionale et malgré des vestiges fortement arasés en raison de la butte du terrain naturel, le décapage a réservé quelques surprises. A l'emplacement supposé de la chapelle, nous avons découvert la présence de deux bâtiments imbriqués l'un dans l'autre dont l'orientation a changé au cours du temps. Du premier (fig. 32,I), petite chapelle de construction légère, d'orientation nord-ouest-sud-est, il ne subsiste que les fondations des solins de pierres ainsi que l'empreinte, le long de son mur méridional, d'une structure enterrée (fig. 32, St. 14), quadrangulaire, vraisemblablement planchée et de fond plat, dont l'interprétation est difficile, peut-être la base d'une statue ou un coffre enterré. Son comblement présente un faciès de la fin de la République-début de l'Empire, constitué de céramique de tradition laténienne et de céramique à vernis interne rouge pompéien ainsi que d'un ensemble numismatique de quinaire républicain, d'As de Nîmes et de monnaies du début de l'Empire.

Cette première chapelle a été abandonnée au profit d'un nouveau bâtiment (fig. 32,II) de dimensions strictement identiques, implanté sur la même ligne méridionale mais d'une orientation légèrement décalée vers le Nord, dont les maçonneries, plus massives, coupent et recouvrent par endroits le bâtiment précédent. Il ne reste de ses couches de construction qu'un lambeau de remblai directement recouvert par les niveaux de cultures. Aussi il n'est pas possible de dater plus précisément cette deuxième chapelle que par le *terminus post quem* donné par le bâtiment précédent, ni de la mettre en relation avec les quelques structures en creux observées alentour voire avec le temple à galerie.

*La zone de l'entrée:* Dans la partie orientale, emplacement de l'entrée supposée du sanctuaire, les couches étaient par chance mieux conservées. Le niveau de circulation appartenant à la phase maçonnée du grand temple, a été mis en évidence sur l'ensemble de la zone. Il se présente sous la forme d'un cailloutis surmonté d'une couche d'occupation fortement dispersée. Il forme une aire ouverte sans aménagement de chemin. Au centre, dans l'axe précis de l'entrée, deux structures sont conservées. D'une part une base maçonnée de 2 m de longueur (fig. 32,IV) supportant peut-être un autel et d'autre part, 10 m plus à l'Est, un dépôt d'objets particulièrement bien préservé (fig. 32, St 18; 33). Ces deux structures sont en connexion stratigraphique évidente avec le mur de galerie oriental du temple et le niveau de circulation décrit précédemment, mais leur orientation, d'axe nord-sud, diffère de celle du temple.

Le dépôt présente trois côtés rectilignes et sa partie nord est arrondie. Il semble avoir reçu sur son côté méridional un aménagement de bordure. Son remplissage a vraisemblablement été progressif et ses objets ont été déposés avec un certain soin. Il présente en première analyse un faciès de la 1<sup>re</sup> moitié du second siècle composé essentiellement de coupes Drack 21c, de gobelets bilobés, de bouteilles peintes, de cruches à panse globulaire, de bols hémisphériques ou carénés, d'assiettes, de bouteilles, balsamaires ou gobelets en verre, accompagnés d'objets en terre cuite, Vénus, coq, de clochettes en bronze et de monnaies.

*Mobilier archéologique:* céramique, os, objets en fer et en bronze, monnaies, restes d'enduits peints, fragments sculptés (calcaire).

*Datation:* archéologique. Fin du 1<sup>er</sup> s. av. J.C.–4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*MHAVD, C.-A. Paratte; Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen, Universität Bern, S. Martin-Kilcher et Ch. Ebnöther.*

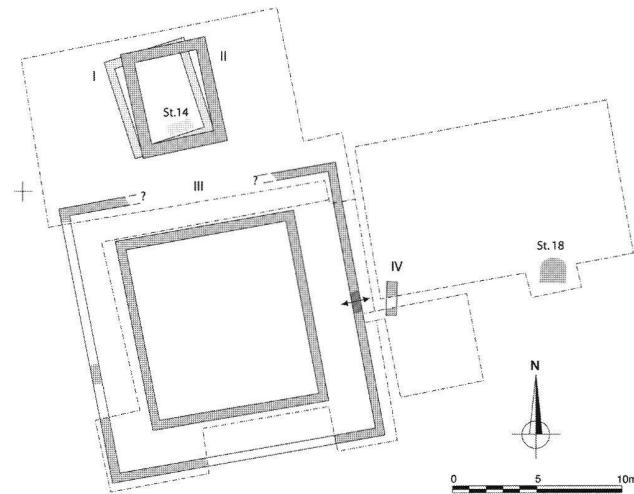


Fig. 32. Yvonand VD, Mordagne, sanctuaire. Plan schématique des vestiges. Dessin, MHAVD, C.-A. Paratte.



Fig. 33. Yvonand VD, Mordagne, sanctuaire. Dépôt d'offrandes (St. 18). Montage photographique, MHAVD, C.-A. Paratte.

## Zürich ZH, Riesbach, Grosser Hafner

LK 1091, 683 450/246 380. Höhe 402 m.

*Datum der Untersuchungen und Schutzmassnahmen:* Januar–März 2001.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M. Primas/U. Ruoff, Germania 59, 1981, 31–50; U. Ruoff, Urgeschichtliche Inselsiedlungen im Zürichsee. In: Bayer. Gesellsch. für Unterwasserarchäologie (Hrsg.), Inseln in der Archäologie. Int. Kongress 10.–12. Juli 1998, Starnberg. Archäologie unter Wasser 3, 107–118. München 2000.

*Inventarisierung.* Oberflächenaufnahme in einem Teilbereich der Untiefe auf einer Fläche von rund 600 m<sup>2</sup>.

*Einzelgebäude.*

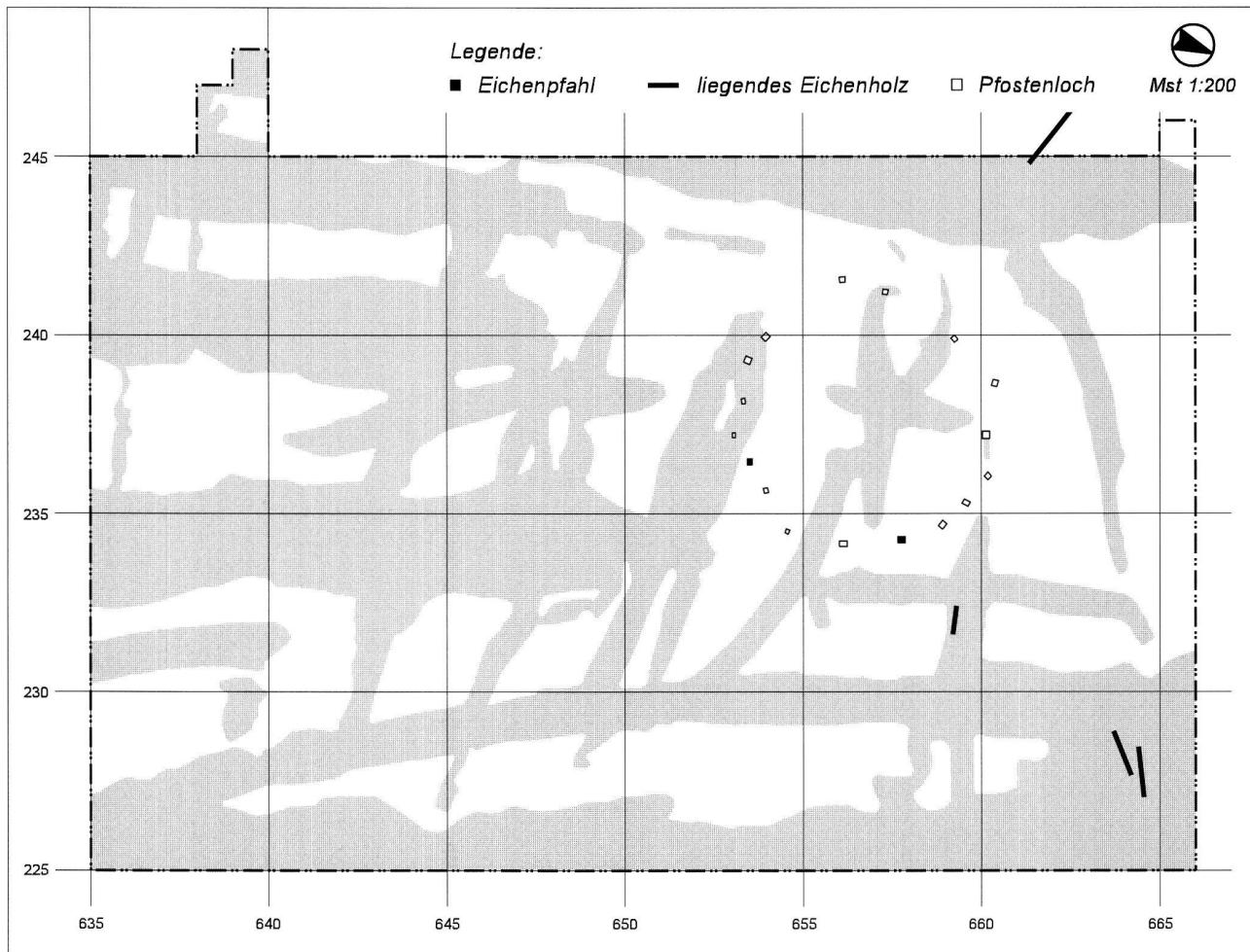


Abb. 34. Zürich ZH, Grosser Hafner. Situation nach Reinigung des Seegrundes bis auf die Seekreide (weisse Flächen; die Baggerfurchen sind grau gerasternt). Die Reste des römischen Rundbaus treten hervor. Das prähistorische Pfahlfeld ist ausgeblendet. Zeichnung Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie, P. Riethmann.

Basierend auf den Eindrücken der Kampagne 2000 wurde eine umfassende Oberflächenaufnahme in jenem Bereich durchgeführt, wo sich römische Funde, insbesondere Leistenziegel und Münzen, zu häufen schienen.

Überraschend wurde am Seegrund ein Rundbau mit einem Durchmesser von 6.8 bis 7.5 m gefasst (Abb. 34). Er bestand aus zwei Eichenpfählen *in situ*, zwei verfüllten Pfahllöchern mit letzten eichenen Holzsplittern darin sowie 13 weiteren, mit lockerer, leicht verfärbter Seekreide verfüllten Pfahllöchern ohne jegliche Holzreste. Die Querschnittsform der Pfähle resp. der erhaltenen Negativen ist quadratisch bis rechteckig, mit Seitenlängen um knapp 20 cm, in einem Fall 22 cm. Es konnten an keiner Pfahlspitze Nagellöcher beobachtet werden, die Pfähle haben also keine eisernen Pfahlschuhe besessen. Die Schlagspuren weisen auf eine breite, wenig geschwungene Axtschneide hin. Der längste Pfahl (nicht mehr *in situ*, sondern unweit der Fundstelle im Faulschlamm liegend) weist eine erhaltene Gesamtlänge von 277 cm auf. Die beiden gezogenen Pfähle waren noch 148 resp. 75 cm lang. Die verfüllten Negativen reichten noch unterschiedlich tief in den Seegrund, nämlich in einem Fall noch mind. 150 cm, im anderen gerade noch 25 cm.

Trotz intensiver Suche im Umfeld der kreisförmigen Struktur wurden keine Hinweise auf weitere Pfähle gefunden. Es ist

möglich, dass der Grundriss nicht ganz vollständig erfasst worden ist: Vielleicht waren einzelne Pfähle nicht so tief wie die übrigen in den weichen Seegrund eingeschlagen worden. Dann befände sich der aktuelle Seegrund unter dem damaligen Niveau einzelner Spitzen. Es ist auch möglich, dass einzelne Verfüllungen völlig unscheinbar sind, sich also weder optisch noch von ihrer Festigkeit her vom umgebenden Seegrund abheben und deshalb übersehen worden sind.

Die sich im Plan klar abzeichnende Struktur spricht aber doch für eine recht vollständige Erfassung des Grundrisses. Im Rundbau scheint – mit den oben skizzierten Vorbehalten – auch kein zentraler Pfosten gestanden zu haben. Die wenigen im Innern vorgefundenen Spuren sind sicher älter: Der einzige erhaltene Eichenspätling ist horgenzeitlich, und auch die verfüllten Pfahllöcher sind aufgrund ihrer Dimensionen und Formen aller Wahrscheinlichkeit nach allesamt prähistorisch zu datieren.

**Probenentnahmen:** Holzproben zur Artbestimmung und Dendrochronologie.

**Datierung:** C14; Dendrochronologie. 121/122 n. Chr. (Waldkante). Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Fachstelle Unterwasserarchäologie (ehem. Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe) und KA ZH.