

# Römische Zeit = Epoque Romaine = Età Romana

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **81 (1998)**

PDF erstellt am: **27.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Augst BL, Augusta Raurica

LK 1068, 621 460/264 800. Höhe 294 m.

*Datum der Grabung:* 1.1.–31.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Laur-Belart, Führer durch Augusta Raurica, 5. erw. Auflage, bearbeitet von L. Berger. Basel 1988; P.-A. Schwarz (mit einem Beitrag von H. Sütterlin), Ausgrabungen in Augst im Jahre 1997, JbAK 19, 1998 (im Druck). Verschiedene Bodeneingriffe und Prospektionen im antiken Siedlungsperimeter.

Siedlung.

Neben einer grösseren Notgrabung im Werkhof der E. Frey AG (Insula 8; s. unten) mussten im Berichtsjahr zwei weitere, kleine Notgrabungen, 20 Baubegleitungen, fünf Vorabklärungen/Sondierungen, drei Prospektionen (u.a. auch Bodenunruhe-Messungen durch die ETH Zürich) und vier archäologische Begleitungen von Konservierungs- und Restaurierungsmassnahmen durchgeführt werden. Da es sich in den meisten Fällen um archäologische Grundlagenarbeit mit vorerst wenig spektakulären Ergebnissen handelt, wird an dieser Stelle auf eine detaillierte Besprechung der insgesamt 35 registrierten Aufschlüsse verzichtet.

Im Zuge der von Patrick Nagy (Kantonsarchäologie Zürich) durchgeführten Luftbildprospektionen wurden ferner einige noch nicht bekannte Mauerzüge und Strukturen im antiken Siedlungsperimeter entdeckt.

*Faunistisches Material:* im Römermuseum Augst.

*Probenentnahmen:* diverse Erd- und Mörtelproben (im Römermuseum Augst).

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

*Ausgrabungen Augst, P.-A. Schwarz.*

Augst BL, E. Frey AG (1997.60)

LK 1068, 621 480/264 965. Höhe 284 m.

*Datum der Grabung:* 1.6.–12.12.1997. Wird 1998 fortgesetzt.

*Bibliographie zur Fundstelle:* P.-A. Schwarz, Ausgrabungen in Augst im Jahre 1996. JbAK 18, 1997, 46–51; P.-A. Schwarz (mit einem Beitrag von H. Sütterlin), Ausgrabungen in Augst im Jahre 1997, JbAK 19, 1998 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Terrainabsenkung innerhalb des Werkhofareals der E. Frey AG). Grösse der Grabung ca. 1550 m<sup>2</sup>. Siedlung. Bad.

Die zu untersuchende Fläche liegt zwischen Violenbach und Kastelenhügel in Insula 8. Aufgrund einer geplanten Terrainabsenkung im Werkhof der E. Frey AG wurden schon 1996 Sondierungen durchgeführt, bei denen wider Erwarten Reste einer römischen Überbauung zum Vorschein gekommen sind.

Die diesjährige Flächengrabung beschränkte sich einerseits auf ein System von Hangstützmauern im Westen der Grabungsfläche, andererseits auf ein etwa 20×15 m messendes Badegebäude am Fusse dieser Stützmauern.

Auf einer Länge von rund 20 m konnten zwei mehrphasige, parallel verlaufende Hangstützmauern freigelegt werden, mittels denen die vom Kastelenhügel zur Niederung des Violenbaches abfallende Geländekante terrassiert worden ist. Bemerkenswerterweise sind dabei zwei verschiedene Arten von Stützmauern zur Anwendung gelangt. An die ältere, etwa 1.20 m breite Stütz-

mauer sind grösstenteils nachträglich Stützpfiler angemauert worden; die jüngere, in einem Abstand von 4 m dazu errichtete Stützmauer besitzt dagegen halbrunde Entlastungsbögen. Von dieser zweiten Mauer stammen auch mehrere, in Versturzlage angetroffene, halbwalzenförmige Mauerabdecksteine aus Tuffstein.

Der freigelegte zentrale Teil des Badegebäudes (Abb. 17) besteht aus einem gegen Süden orientierten Caldarium und einem nördlich daran anschliessenden Tepidarium. Beide Räume besitzen gegen Westen eine Apsis und wurden durch ein dem Caldarium im Süden vorgelagertes Präfurnium beheizt. Leicht aus der Achse der beiden Räume verschoben schliesst an das Tepidarium ein kreisrundes, im Durchmesser 4 m messendes Laconicum an, das mittels eines zweiten Präfurniums direkt beheizt werden konnte. Von der gleichen Einfeuerung aus und durch einen schmalen Durchlass in der Wand des Laconicum wurde ein kleiner, langrechteckiger Raum beheizt, durch den man ins Frigidarium mit dem quadratischen, 3×3 m messenden Kaltwasserbecken gelangte. Negativabdrücke im Mörtel und wenige noch in situ verbliebene Fragmente zeigen, dass das Becken mit Platten aus weissem Jurakalkstein ausgekleidet war.

*Faunistisches Material:* im Römermuseum Augst.

*Probenentnahmen:* archäobotanische Proben, Erd- und Mörtelproben (im Römermuseum Augst).

*Datierung:* archäologisch; numismatisch.

*Ausgrabungen Augst, H. Sütterlin.*

Avenches VD, Chemin de Derrière la Tour

CN 1185, 569 880/192 510. Altitude 454–456 m.

*Date des fouilles:* juin–août 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 72, 1989, 267–271; BPA 37, 1995, 206–209; 39, 1997 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une villa familiale). Surface fouillée env. 300 m<sup>2</sup>.

Habitat. Voirie.

Le projet immobilier menaçait une zone archéologiquement connue par une série de fouilles réalisées en 1987–1988 dans la portion occidentale de l'insula 13, quartier limitrophe s'étendant sur le versant nord-est de la colline d'Avenches. Un sondage préliminaire ouvert en 1995 dans la parcelle concernée avait révélé la présence d'un habitat se développant en amont du complexe palatial de Derrière la Tour et séparé de ce dernier par une ruelle.

La fouille de surface entreprise l'été dernier sur l'emprise du projet a mis en lumière les principales phases de développement d'un corps de bâtiment riverain qui appartient vraisemblablement, avec les pièces dégagées en 1987 dans la parcelle voisine, à une troisième unité d'habitat s'étagant sur la colline au voisinage des deux *domus* de l'insula 13 récemment explorées (BPA 35, 1993, 19–21). L'angle nord-ouest de l'habitation mis au jour était occupé par une grande salle (8×6 m) dotée d'un sol de terazzo et d'un décor mural peint dont le bas de paroi était en partie encore en place. Cette pièce a supplanté une série de locaux plus petits qui témoignent de deux phases antérieures, la première étant construite en architecture mixte. La grande salle était devancée, côté rue, par un étroit couloir (1.30 m de large), lequel se situait à l'arrière d'une galerie (portique?) formant angle. La branche sud de cette dernière bordait une cour occidentale empierrée avant de déboucher sur le local de service d'une petite

pièce hypocaustée (3.50×2 m) venue s'accoler à la grande salle. Ce nouveau local chauffé communiquait à l'arrière, via un conduit de chaleur, avec un second hypocauste surélevé entraperçu en limite de fouille. Sa présence témoigne de l'extension de la surface bâtie sur une terrasse supérieure délimitant au sud la cour occidentale. Cette ultime phase de transformations pourrait correspondre à l'adjonction de pièces thermales.

En ce qui concerne la voirie, les sondages pratiqués dans la rue (3 m de large) ont permis d'observer un rehaussement progressif des niveaux de marche qui suit apparemment l'évolution du bâtiment bordier. Il est en outre intéressant de constater que le mur de galerie-façade de ce dernier a été à chaque phase reconstruit avec des légères variations d'orientation et de tracé. L'implantation de cette demeure a probablement occulté les éventuelles traces d'occupation antérieures, de même que les remaniements récents du terrain ne laissent entrevoir aucun réaménagement tardif du site, sinon les quelques négatifs de pieux présents dans les sols de la dernière phase constatée.

L'analyse du mobilier récolté qui s'ensuivra devrait fournir les jalons chronologiques nécessaires pour aborder une approche comparative de l'évolution de cet ensemble avec celle du grand complexe architectural vis-à-vis.

*Investigations, documentation:* A. Widmann, J.-P. Dal Bianco et J. Morel.

*Mobilier archéologique:* déposé au MRA.

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

*Fondation Pro Aventico-MHAVD, J. Morel.*

Avenches VD, En Saint-Etienne, chemin de la Poyaz

CN 1185, 569 870/192 180. Altitude 456–460 m.

*Date des fouilles:* mars 1997.

*Références bibliographiques:* H. Bögli, Grabungen der Fondation Pro Aventico in den Jahren 1964 bis 1971, ASSPA 57, 1972–73, 284s.; E. Secrétan, BPA 2, 1888, 48s.; F. Jomini, BPA 9, 1907, 24s.; H. Bögli, fouilles des années 1966–1968, BPA 20, 1969, 70s.; BPA 39, 1997 (à paraître).

Sondages préliminaires (construction et équipement de trois villas jumelées). Surface fouillée env. 200 m<sup>2</sup>.

Habitat(?). Eglise(?) et cimetière chrétiens.

Au printemps dernier, un avant-projet immobilier affectait sur plus de 3000 m<sup>2</sup> tout un pan du versant sud-est de la colline de la ville, en contrebas de l'amphithéâtre. Cette région archéologique était considérée comme l'une des plus sensibles du site depuis que les fouilles de 1967, réalisées dans la parcelle aval contiguë, avaient mis au jour les restes d'un bâtiment tardif interprété comme les vestiges potentiels d'une des premières églises chrétiennes d'Avenches, qui se serait superposée à un ensemble de sépultures remontant peut-être au Bas-Empire. Devant cette menace, une campagne d'une vingtaine de sondages a été orchestrée sur l'emprise de la parcelle concernée, qui se fractionne en deux terrasses.

Ces investigations préliminaires n'ont mis en évidence aucune sépulture, ce qui laisse supposer que le secteur funéraire ne s'étend pas au-delà de la frange riveraine de l'ancien axe routier romain arrivant depuis la Porte de l'Ouest. Seuls quelques vestiges d'aménagements tardifs (fondations grossières de blocs architecturaux en réemploi) sont apparus en limite sud de propriété et peuvent correspondre à la limite d'extension du complexe religieux présumé. En revanche, plusieurs vestiges de l'époque romaine sont apparus, essentiellement concentrés sur la moitié inférieure de la parcelle. Ils présentent des orientations différentes, signalant sans doute des phases distinctes, et sont associés à une importante épaisseur de couches archéologiques

dont les niveaux inférieurs n'ont pu être atteints en dépit de la profondeur de certains sondages (–3.50 m).

La terrasse supérieure recèle une faible densité de vestiges, conséquence sans doute d'un nivellement récent, suivi de la construction d'une ferme à cet emplacement. On note cependant la présence de quelques murs et d'un grand portique aménagé en bordure de terrasse. Celui-ci dominait un ensemble de constructions se développant sur la plate-forme inférieure et parmi lesquelles se trouve un bâtiment avec salle absidiale ou polygonale ayant subi plusieurs réfections. C'est probablement au même corps de bâtiment qu'appartiennent une série de pièces hypocaustées, particulièrement bien conservées et doublées d'une galerie (sanitaire?) à l'arrière. Une cour doit séparer cet ensemble d'un deuxième groupe de bâtiments aux locaux plus modestes, qui ont pu assumer une fonction utilitaire, voire artisanale, comme semblent l'indiquer les nombreuses scories métallurgiques présentes sur les sols de terrazzo de ces pièces.

Les indices récoltés ne permettent pas, pour l'instant, de déterminer la fonction de ces bâtiments. Il faut cependant signaler, parmi les trouvailles, une dédicace à Mercure sur un support en bronze (BPA 39, 1997, à paraître). Sa présence ici peut s'expliquer par le voisinage du quartier religieux de la Grange-des-Dîmes, dont l'extension dans cette direction n'est justement pas connue. Toutefois, le contexte de découverte – parmi les déblais issus de l'ouverture mécanique d'un sondage – d'un objet apparemment isolé incite naturellement à la prudence. Seules les fouilles d'envergure programmées sous réserve de réalisation du projet peuvent permettre de savoir si l'on est en présence d'un ensemble à caractère public, religieux ou simplement privé. L'équipement des constructions nouvelles nécessitera en outre une fouille complémentaire à l'intérieur de la zone funéraire au sud, secteur clé pour la problématique de l'occupation du Bas-Empire et du Haut Moyen Age.

*Investigations, documentation:* C. Agustoni.

*Datation:* archéologique.

*Fondation Pro Aventico-MHAVD, J. Morel.*

Avenches VD, Le Selley

CN 1185, 570 325/192 275. Altitude 455 m.

*Date des fouilles:* mars–mai 1997.

*Références bibliographiques:* W. Wavre, Les fouilles de novembre 1889 à mars 1890, BPA 3, 1890, 40–44; E. Secrétan, Les fouilles au théâtre, BPA 4, 1891, 27–40.

Fouille programmée (améliorations foncières). Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup> (tranchée de 60 m env.).

Habitat, artisanat.

Dans le cadre des futures réalisations du Syndicat des Améliorations Foncières dans le secteur de l'antique théâtre d'Avenches, une intervention ponctuelle a été décidée sur le tracé d'un collecteur devant traverser sur une quarantaine de mètres la parcelle sise vis-à-vis du théâtre en bordure du chemin de la Ria. Pour les mêmes raisons, une seconde tranchée rejoignant la première a été ouverte sur 30 m env. sur le côté sud du chemin menant à la Porte de l'Est.

La disposition des quelques segments de murs mis au jour suggère la présence dans ce secteur d'un vaste bâtiment doté d'espaces extérieurs délimités par un mur d'enclos. La faible emprise des fouilles ne permet toutefois pas de préciser l'étendue et l'organisation de ces constructions situées en marge des quartiers d'habitations réguliers. Seul indice sur l'intégration de ces vestiges au tissu urbain, la présence d'un bassin en grès monolithique de 1.50 sur 2.20 m dont le fond a été dégagé au bord de l'actuel chemin de la Tornallaz et que l'on peut imagi-

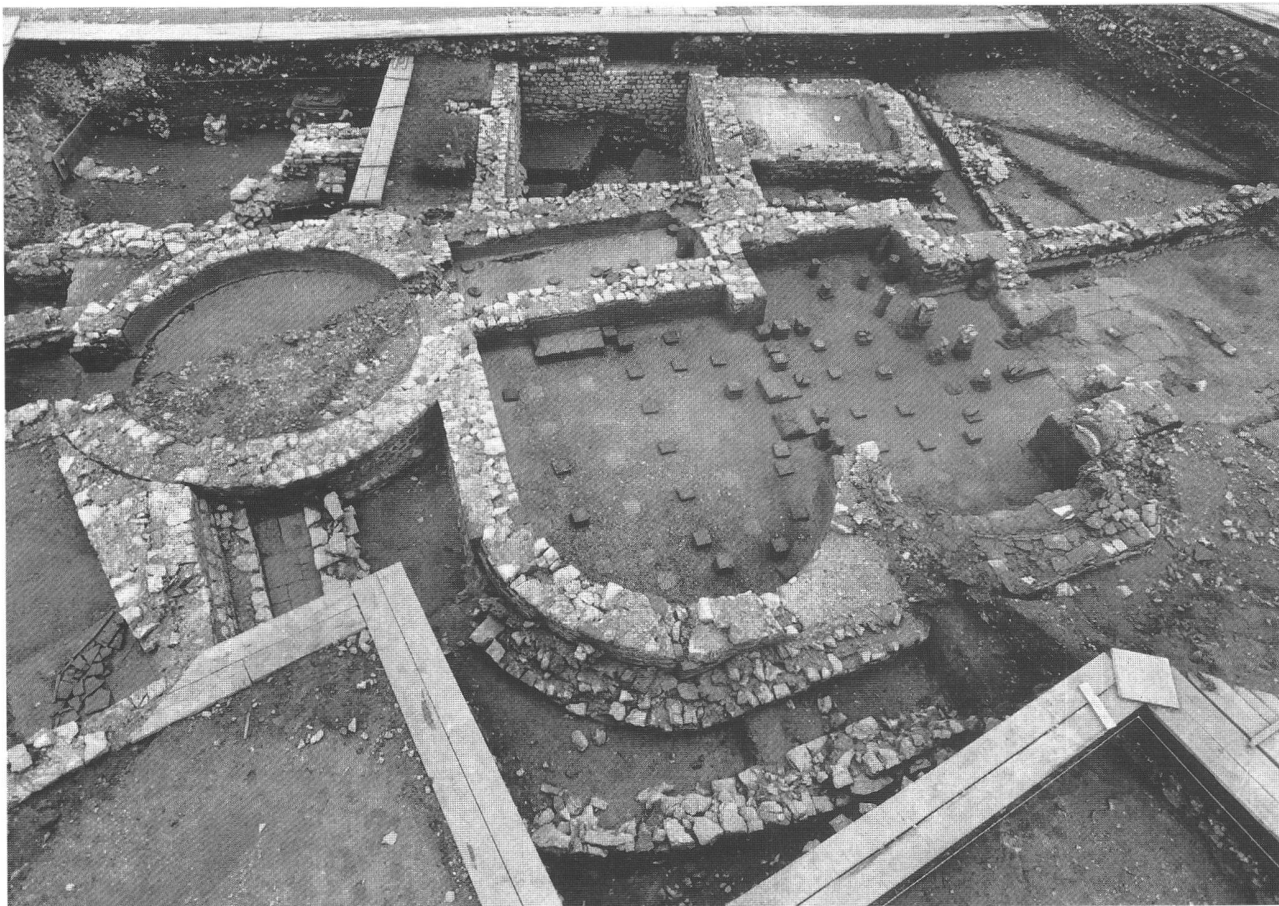


Abb. 17. Augst BL, Grabung E. Frey AG (1997.60). Blick von Westen in das Badegebäude. Im Vordergrund ist das hypokaustierte Caldarium (rechts) sowie das Tepidarium (links) zu erkennen. Links davon liegt das erst zur Hälfte freigelegte kreisrunde Laconicum. Am oberen Bildrand befindet sich das Frigidarium mit dem quadratischen Kaltwasserbassin. Photo G. Sandoz, Ausgrabungen Augst.

ner avoir été installé en bordure de rue. La datation de ces constructions n'est pas encore établie mais il est clair qu'elles sont postérieures aux plus anciens niveaux d'occupation constatés, qui remontent à la 1<sup>er</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. de notre ère. La découverte de débris en terre cuite de parois de four partiellement fondues associés à une très grande quantité de scories de bronze et de fer est la preuve manifeste que l'arrière-cour de ce bâtiment a été le lieu d'activités artisanales dans le domaine de la métallurgie.

C'est avant tout dans la mise en évidence d'une succession de grands foyers tardifs composés de dalles de pilettes d'hypocauste et d'autres éléments de terre cuite de divers modules en réemploi que réside le principal intérêt de cette intervention. Les couches d'occupation et d'abandon contemporaines de ces installations dont la fonction exacte reste à définir ont livré environ 70 monnaies de petits modules datant de la 2<sup>e</sup> moitié du 3<sup>e</sup> s. et du début du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Le matériel qui leur est associé présentent un faciès céramologique rarement observé pour cette période troublée de l'histoire d'Avenches. Sans entrer pour l'instant dans des considérations d'ordre historique mettant en cause les intrusions alamannes de l'époque, il est légitime de s'interroger sur la signification d'une concentration aussi importante de pièces de monnaies sur une surface aussi restreinte (12 m<sup>2</sup> à peine): l'étude numismatique exhaustive de ce corpus (plus de 160 monnaies ont été récoltées au cours de cette petite intervention!) et du reste du mobilier (notamment les objets de

fer et de plomb) devrait apporter sur ce point d'intéressants éléments de réponse. Soulignons d'ores et déjà que la fouille a livré quantité de fragments de plaques ou de tuyaux en plomb découpés et déformés ainsi que de nombreuses masses informes de métal fondu, qui témoignent de la récupération et de la refonte de ce matériau sans doute abondant aux abords immédiats d'un édifice en voie de démolition aussi important que le théâtre. La présence dans l'un des foyers d'une balance en fer munie d'un fléau long de 55 cm env. et d'un poids suffit-elle pour envisager un quelconque commerce en relation avec le plomb?

Une évidence aussi claire de la fréquentation d'une partie du site au début du 4<sup>e</sup> s. est un fait nouveau pour Avenches et, bien que l'analyse de l'ensemble des acquis de cette intervention reste à faire, l'hypothèse d'une agglomération réduite au Bas-Empire comprenant une région située entre l'amphithéâtre et le théâtre ne s'en trouve que renforcée.

*Prélèvements:* scories pour identification.

*Datation:* archéologique et numismatique. Première moitié du 1<sup>er</sup> s. – début 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*Fondation Pro Aventico, P. Blanc.*

Baar ZG, Baarburg  
siehe Ältere Eisenzeit



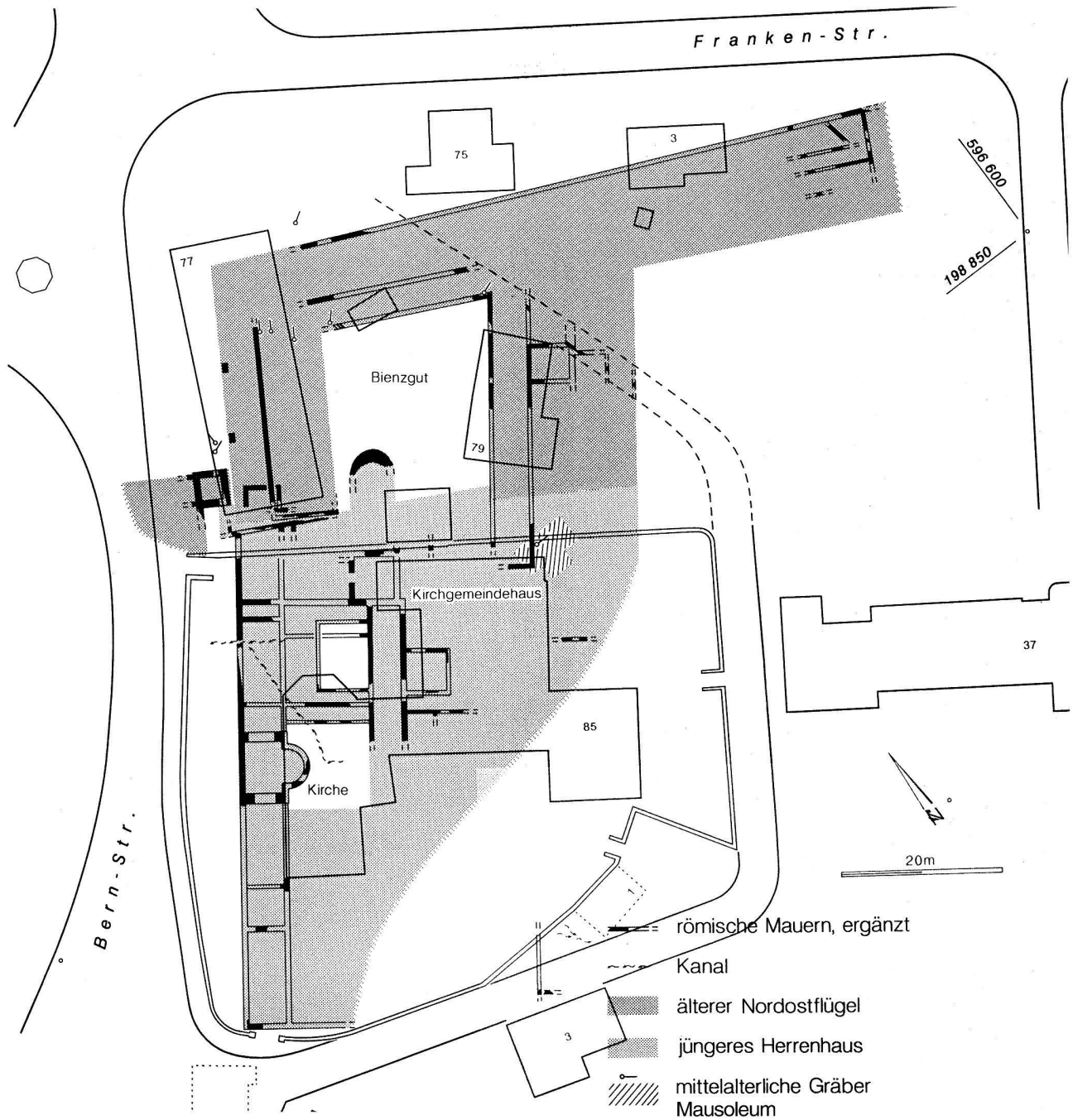


Abb. 18. Bern-Bümpliz BE, Kirche/Bienzgut. Übersichtsplan mit allen seit dem ausgehenden 19. Jh. dokumentierten römischen Mauerzügen im nordöstlichen Gutshofareal. M 1:750.

Baar ZG, Blickensdorf, Feld  
siehe Jungsteinzeit

Baar ZG, Restaurant Freihof  
siehe Frühmittelalter

Basadingen TG, Mett-Oberschlatt, Schnäggenacher

LK 1032, 693 500/280 950. Höhe ca. 500 m.

*Datum des Fundes:* Mai 1987.

Neue Fundstelle.

Suche mit Detektor.

Einzelfund?

Unter den von der Kantonsarchäologie Zürich dem Amt für Archäologie übergebenen Funden aus der Sammlung eines Detektorgängers stammt ein As des Vespasianus von dieser Fundstelle.

*Datierung:* archäologisch.

*Kantonsarchäologie Zürich, Ch. Renold/Amt für Archäologie TG.*

Bern-Bümpliz BE, Kirche/Bienzgut

LK 1166, 596 500/198 850. Höhe 558 m.

*Datum der Grabung:* 7.11.1996–28.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Bacher, Bern-Bümpliz – Mauritiuskirche 1991. Dokumente zum römischen Gutshof; Fundbericht JbSGUF 80, 1997, 241 mit Abb. 14.

Geplante Rettungsgrabung (Bauprojekte). Verschiedene Teilflächen, total knapp 1000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Zwei unabhängige Bauvorhaben nördlich der Kirche von Bümpliz, die Erweiterung des Kirchgemeindehauses und der Umbau des Biengutes in ein Begegnungszentrum, führten 1996/97 zu verschiedenen Teilgrabungen. Ohne der Auswertung der Untersuchungen vorzugreifen, können die wichtigsten Erkenntnisse folgendermassen zusammengefasst werden (Abb. 18):tb1

- Die Spuren erster Holzbauten im Bereich des Kirchgemeindehauses sind rar.
- Die Fundamente eines ältesten Steingebäudes finden sich im Ökonomietrakt des Biengutes.
- Der relativchronologisch jüngere Nordostflügel (Areal Biengut) lässt sich mit den in den 70er-Jahren an der Frankenstrasse dokumentierten Gebäuderesten verbinden. Wahrscheinlich gehören auch die westlich des Ökonomietraktes dokumentierten Räumlichkeiten eines Badegebäudes zu diesem Gebäudetrakt.
- Das Steingebäude im Bereich Kirche/Kirchgemeindehaus ist später erbaut worden als der oben erwähnte Nordostflügel. Wahrscheinlich wird aber letzterer weiterverwendet.
- Im eben erwähnten, jüngeren Gebäude (Areal Kirche) finden sich zahlreiche hypokaustierte Räume, die wohl eine jüngere Badeanlage repräsentieren. Hier erfolgt später ein Umbau.
- Das im Kirchhof gelegene, diagonal zu den römischen Mauerzügen verlaufende und nach Osten ausgerichtete Grab mit Spuren eines umgebenden kleinen Gebäudes interpretieren wir als frühchristliche Memoria.
- Die insgesamt acht durch die Bauarbeiten angeschnittenen Gräber im Areal Biengut waren stets beigabenlos. Verschiedene Gräber stören römische Mauerzüge und sind somit jünger. Ihre Lage unter der Pflasterung eines seit der Jahrtausendmitte belegten Vorgängerbaus des heutigen Biengutes spricht für eine mittelalterliche Datierung dieser Gräber.



Fig. 19. Bonvillars VD, Pra Novy. Offrandes secondaires d'une incinération gallo-romaine. Epoque flavienne. Photo Fibbi-Äpli, Grandson.

*Datierung:* archäologisch. Römische Zeit bis Neuzeit.

*ADB, Abteilung U+F.*

Bonvillars VD, Pra Novy

CN 1183, 541 850/187 050. Altitude 446 m.

*Date des fouilles:* avril–juin 1997.

Site nouveau.

Sondages préliminaires 1994 (construction de l'autoroute A5). Surface de la fouille 800 m<sup>2</sup>, surface de la nécropole 50 m<sup>2</sup>.

Habitat. Nécropole.

Découvert lors d'une campagne de sondages en 1994, le site de Pra Novy a fait l'objet d'une fouille durant le printemps 1997, et a permis de découvrir un four culinaire protohistorique ainsi qu'une petite concentration d'incinérations romaines.

Le four (300×100×40 cm) implanté directement dans la moraine présente d'importantes traces de rubéfaction sur l'ensemble de ses parois. La fosse est remplie de nombreux tessons de céramique et de galets éclatés au feu. Aucun os calciné n'a été retrouvé dans le foyer, en revanche, lors du tamisage, de nombreuses céréales calcinées furent observées, unique témoignage de la fonction culinaire de ce four. Grâce au bûches carbonisées, une date C14 nous fournit la datation suivante: 2980±40 BP (1375–1055 BC, date calibrée à deux sigma; Réf. ARC97/R1981C).

La nécropole comprend 8 tombes à incinération. Une première étude du matériel archéologique permet de dater leur enfouissement durant la 2<sup>e</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. (fig. 19). Dans l'état actuel des investigations, ces quelques tombes ne sont pas associées à d'autre vestiges.

*Mobilier archéologique:* céramique, perle, monnaie, fibule.

*Prélèvements:* sédiment pour la carpologie et charbons de bois.

*Datation:* archéologique: 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., C14: Bronze final.

*T. Caspar; C. Senn, Archeodunum S.A., Gollion.*

## Bösingen FR, Cyrusmatte

CN 1185, 583 900/193 700. Altitude 545 m.

*Date des fouilles:* mars–novembre 1997.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1983 (1985), 34s.; 1994 (1995), 17s.; 1996 (1997), 18s.; ASSPA 78, 1995, 213; 80, 1997, 242s.

Fouille de sauvetage programmée. Surface de la fouille env. 800 m<sup>2</sup>.

Habitat. Cimetière.

Reprise des fouilles aux abords de l'église Saint-Jacques, zone menacée par l'aménagement du futur cimetière communal. Ces investigations ont permis de poursuivre l'exploration d'une large frange de la partie résidentielle de la villa, dans le prolongement du secteur fouillé en 1996.

Un long tronçon de l'ambulacre repéré en 1985 a été dégagé. D'une largeur de 5.50 m, cette galerie peinte se prolongeait sur au moins 75 m. La construction marquait la limite nord de la maison du maître qui s'organisait vraisemblablement autour d'une cour intérieure agrémentée d'un bassin. Autour, un important réseau de canalisations fut mis en place afin d'assainir cette zone particulièrement humide.

Les recherches ont également porté sur la terrasse artificielle étayée par un solide mur à contreforts située au nord de la galerie. Dégagée sur plus de 25 m, cette esplanade s'interrompait à l'ouest au niveau d'un chemin creux qui communiquait avec une autre terrasse située en contrebas de la zone de fouille. Ce chemin recouvert de gravier courait à quelques mètres d'un mur (d'enceinte?) contre lequel s'appuyait une construction qui a, semble-t-il, fonctionné comme latrines. Cet aménagement a impliqué un raccordement à une canalisation préexistante.

La plus grande partie du secteur fouillé a connu par la suite une importante occupation cimétériale. Une nécropole s'est ainsi développée dès le Haut Moyen Age et a gagné l'ensemble de la zone occupée par l'église Saint-Jacques et celle de Saint-Syrus, détruite en 1879. Elle relève d'une population d'origine celto-romane dont quelques individus se singularisaient par des membres relativement courts. Environ 10% des sépultures renfermaient du mobilier: boucles de ceintures en bronze et en fer damasquiné, scramasaxes, couteaux, bagues, etc. Relativement dense au niveau de la terrasse gallo-romaine, ce cimetière ne s'étendait toutefois pas, côté ouest, au-delà du chemin creux.

*Matériel anthropologique:* 260 squelettes.

*Prélèvements:* peintures murales.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup> s.–Moyen Age.

*SAFR, Y. Schneuwly et P.-A. Vauthey.*

## Brig-Glis VS, Gamsen, Waldmatte

CN 1289, env. 640 150/128 150. Altitude 661–672 m.

*Date des fouilles:* 23.4.–12.11.1997.

*Références bibliographiques:* en dernier lieu: O. Paccolat, Le village gallo-romain de Brig-Glis/Waldmatte, AS 20, 1997, 1, 25-36; ASSPA 80, 1997, 243; Vallesia 52, 1997 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A9). Surface de la fouille env. 1500 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Les fouilles entreprises en 1997 ont permis de préciser certaines limites de l'agglomération gallo-romaine dans la partie ouest du site. En amont, le système de terrasses, exploré déjà sur plus de 150 m, semble s'interrompre là où la pente naturelle du terrain se marque plus fortement dans la topographie. Dans ce secteur de fouille, la chronologie est toujours aussi complète avec une occupation comprise entre la fin du Premier Age du Fer et le

Haut Moyen-Age. Quelques dizaines de mètres plus en aval, à l'ouest, plusieurs bâtiments de pierres sèches ont été dégagés sur un replat situé assurément à l'extrémité du village antique. Au-delà en effet, des dépôts de sables jaunes (nouveaux dans le contexte géologique de Waldmatte) indiquent la présence d'une large zone humide à l'époque romaine qui délimite de manière évidente l'extension de l'agglomération. Des aménagements de berge sous forme d'empierrements (digue?) et de murets ont été construits à plusieurs reprises le long de cette zone et en contrebas d'une petite butte. Leur fonction n'a pu véritablement être précisée. Il ne fait cependant aucun doute que la route d'accès au village de Waldmatte passait à cet endroit.

*Faune:* abondante.

*Prélèvements:* sédiments (macrorestes, palynologie, micromorphologie), bois (dendrochronologie, anthracologie).

*Datation:* archéologique. I<sup>er</sup>–IV<sup>e</sup>/V<sup>e</sup> s. après J.-C.

*TERA Sàrl, O. Paccolat.*

## Carouge GE, rue du Pont-Neuf

CN 499 760/116 025. Altitude 375 m.

*Date des fouilles:* fin septembre 1997.

*Date de la découverte:* septembre 1997.

*Références bibliographiques:* Ch. Bonnet, Genava, n.s. 30, 1982, 19–25.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup>.

Un alignement semi-circulaire de pieux de chêne protégeant une terrasse, diamètre 25 cm, espacés de 40 cm, fortifiait vraisemblablement la tête du pont gallo-romain sur l'Arve, découvert en 1981.

*Prélèvements:* dendrochronologie.

*Datation:* dendrochronologie. 5 av. J.-C.

*Service cantonal d'archéologie GE, A. Peillex.*

Cham ZG, Seeblick  
siehe Jungsteinzeit

## Châbles FR, Les Saux

CN 1184, 552 390/185 110. Altitude 604 m.

*Date des fouilles:* mars 1996–octobre 1997.

*Date de la découverte:* 1996.

*Références bibliographiques:* ASSPA 80, 1997, 244; AF, ChA 1995 (1996), 20s.; 1996 (1997), 22.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 7000 m<sup>2</sup>.

Habitat. Voie de communications. Carrière. Forge.

Le complexe gallo-romain de Châbles-Les Saux est situé dans le vallon de Chèvrefeu, à cheval sur la tranchée couverte de Châbles et une décharge. L'essentiel de deux des principaux éléments du gisement, une voie de communications et une carrière, ont déjà été présentés (ASSPA 1997). Les recherches se sont déroulées jusqu'en octobre 1997 et cette phase finale des travaux a eu pour but de terminer la fouille de la zone de la forge et d'explorer à la périphérie une vaste surface pour établir des liaisons stratigraphiques entre les différents éléments du complexe. En raison des délais impartis, certaines zones, pauvres en vestiges archéologiques, ont été dégagées rapidement à l'aide d'une pelle mécanique.

La voie: mise au jour au début de la fouille, elle est orientée EW et mesure 5.5 m de largeur. A la fin de travaux, un tronçon d'une

centaine de mètres, voué à la destruction, a été rapidement démonté. Plus de 150 ébauches de meules et ratés de fabrication en position secondaire ont été recueillis dans la voie.

La carrière: sur la partie destinée à l'extraction de meules domestiques de 0.4 m de diamètre en moyenne, 135 négatifs circulaires disposés sur 4 niveaux ont été dénombrés. Ceci laisse supposer que le banc de grès coquillier a fourni un total d'environ 500 ébauches. Aucun atelier de finition de ces meules n'a été découvert. Pour la sauver de la destruction, cette partie de la carrière, composée de 17 blocs, a été déplacée et stockée à l'abri en vue d'un remontage ultérieur pour une mise en valeur muséographique.

La forge: un horizon de scories de fer (700 kg env.), concentrées pour la plupart sur une surface de 200 m<sup>2</sup>, et la présence de battitures dans le remplissage de certaines fosses, témoignent d'une importante activité. L'organisation générale de l'atelier est difficile à reconstituer pour l'instant, car les structures (fosses, empierrements etc.) sont mal conservées et peu ordonnées dans l'espace.

A l'ouest de la carrière et à proximité de la voie, la fin de la fouille a révélé des alignements de fosses. Ces structures, parfois associées à des pierres placées de chant et à de nombreux fragments de tuile et de céramique, sont provisoirement interprétées comme des calages de poteau d'une ou de plusieurs constructions.

Au stade actuel de l'étude, une datation précise de l'occupation gallo-romaine ne peut être avancée car le matériel archéologique est peu typique.

Le niveau protohistorique reconnu dans les sondages le long du vallon se rattache vraisemblablement à l'Age du Bronze. Situé plus bas que la base de l'excavation prévue pour la décharge, il n'a pas fait l'objet d'une fouille.

*Faune*: quelques restes.

*Prélèvements*: sédimentologiques (N. Aeschlimann Adatte), pétrographiques (R. Bollin), scories (V. Serneels) et charbons. *SAFR, T.J. Anderson.*

Cheyres FR, Roche Burnin 1 et 2  
voir Premier Age du Fer

Cressier FR, Route des Roches

CN 1165, 577 790/194 430. Altitude 568 m.

*Date des fouilles*: 1.12.1997–9.1.1998.

*Date de la découverte*: 16.9.1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 50 m<sup>2</sup>.

Bâtiment utilitaire.

L'intervention au centre d'une zone à construire avait pour objectif l'exploration d'un bâtiment révélé par des travaux de terrassement. Une construction excavée (fig. 20) implantée dans un terrain présentant une légère déclivité a ainsi été entièrement dégagée.

Elle abritait une cave de forme rectangulaire mesurant à l'origine 4.50×3.50 m. Sa longueur a été portée ultérieurement à 7.10 m; ce rallongement devait entraîner la condamnation de l'escalier d'accès disposé à l'est. Le fond de la cave était recouvert d'un radier de galets et de tuiles. Ce local souterrain fut condamné vers la fin du 2<sup>e</sup>–début du 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Il a dès lors été complètement remblayé au moyen de gravats divers provenant de bâtiments environnants, en particulier de nombreux fragments d'enduits peints au décor caractéristique de l'époque Claude-Néron.

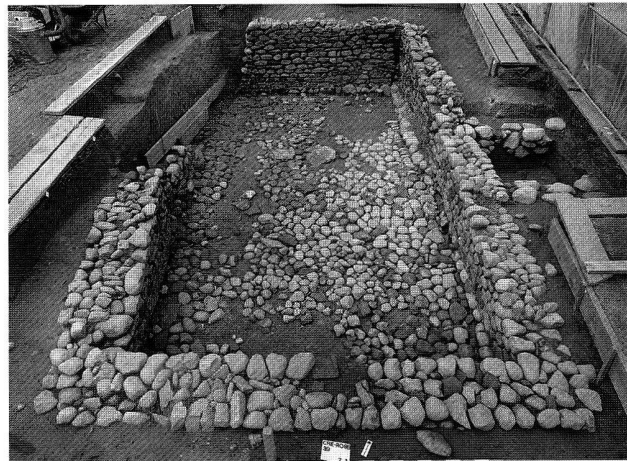


Fig. 20. Cressier FR, Route des Roches. Cave avec entrée latérale condamnée lors de l'agrandissement du local.

Cette construction isolée est à rattacher à un important établissement gallo-romain qui reste à localiser.

*Faune*: rare.

*Prélèvements*: enduits peints.

*Datation*: archéologique.

*SAFR, P.-A. Vauthey.*

Delémont JU, La Communance

CN 1086, 592 230/244 510. Altitude 420 m.

*Date des fouilles*: juin–septembre 1997.

*Date de la découverte*: novembre 1996.

Site redécouvert par sondages en 1996.

*Références bibliographiques*: ASSPA 80, 1997, 244.

Fouille de sauvetage (construction de l'A16). Surface de la fouille env. 1400 m<sup>2</sup>.

Habitat.

A la suite des sondages positifs creusés en 1996, une fouille de petite surface a été effectuée sous la direction de J.-D. Demarez et V. Légeret. Ces travaux ont permis de confirmer que l'on se trouve là à l'extrémité d'un site gallo-romain. A l'origine, il est possible que le gisement se soit étendu plus au nord, mais les vestiges auraient été détruits par un ancien méandre de la Sorne. Les quelques structures mises au jour, (lambeaux de murs, niveaux de sols empierrés) sont dans un piètre état de conservation à cause de leur faible enfouissement. Le niveau archéologique apparaît à la base de l'humus.

Par contre, les objets retrouvés permettent de se faire une idée de l'importance du site. La vaisselle est constituée pour 15% de céramique fine, souvent de la sigillée, du Sud et du Centre de la Gaule. On remarque également une abondante céramique plus grossière, foncée, noire, montée à la main et d'origine celte. On relève aussi des débris d'amphore à huile d'olive de Bétique et les fragments d'un miroir en bronze peut-être d'origine méditerranéenne.

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

*OPH/SAR, J.-D. Demarez et F. Schifferdecker.*





Abb. 21. Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1101. Grabungssituation, Oberkante der römischen Auffüllschichten mit Kanal und gekappten Pfählen. Aufnahme Amt für Archäologie des Kt. Thurgau.

Erlach BE, Sunkortweg

LK 1145, 573 850/209 906. Höhe 444 m.  
*Datum der Bauüberwachung:* 2.–3.12.1997.  
 Neue Fundstelle.  
 Ungeplante Notdokumentation (Bauprojekt).  
 Wasserleitung.

Bei den Aushubarbeiten für ein Doppel Einfamilienhaus zeigte sich etwa 1 m unter dem heutigen Terrain ein Südwest-Nordost-verlaufender Wasserkanal. Je zwei sorgfältig aneinander gestellte römische Leistenziegel bilden die Kanalwände; als Sohle diente der anstehende Ton. Der Kanal führte wohl Frischwasser zu dem talseitig davon gelegenen römischen Gutshof.

*Datierung:* archäologisch.  
 ADB, Abteilung U+F.

Eschenz TG, Bächli, Parzelle 632

LK 1032, 707 500/278 700. Höhe 410 m.  
*Datum der Prospektion:* Sommer 1997.  
 Bekannter Fundort.  
 Prospektion bei Bauarbeiten.  
 Siedlung.

Im Zuge von Erschliessungsarbeiten wurden mehrere 1000 m<sup>2</sup> abhumusiert. Es zeigte sich, dass in diesem Bereich direkt öst-

lich des Vicus praktisch keine Siedlungsspuren vorhanden sind. Ein Schnitt durch einen in der älteren Literatur häufig als «Wall» angesprochenen Feldrain erwies dessen natürlichen Ursprung. An Funden waren einige verstreute Leistenziegel, ein Denar des Elagabal, sowie wenige Metallfragmente zu verzeichnen.

*Datierung:* archäologisch.  
 Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Espigraben, Parzelle 1471

LK 1033, 707 790/278 735. Höhe ca. 400 m.  
*Datum der Grabung:* März/April 1997.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 78, 1995, 253; 79, 1996, 244.

Notgrabung und Aushubüberwachung, ca. 120 m<sup>2</sup>.  
 Siedlung.

Nachdem beim Bau der umliegenden Einfamilienhäuser wiederholt römische Schichten angeschnitten worden waren, konnten anlässlich eines weiteren Aushubs nun erstmals Baustrukturen beobachtet werden. Deren älteste ist ein bis zu 1,6 m tiefer, von West nach Ost verlaufender Graben. Er ist mit römischem Bauschutt angefüllt. Die südliche Böschung wird von einem Trockenmüerchen gesäumt. Auch weitere schuttgefüllte Gruben und wenige liegende Hölzer wurden vorgefunden, ergeben aber vorläufig noch kein lesbares Gesamtbild.

Erneut konnte eine beträchtliche Anzahl römischer Münzen geborgen werden.

*Archäologische Kleinfunde:* Münzen, Bronze- und Bleiobjekte, Bau- und Gefässkeramik.

*Probenentnahmen:* Proben für archäobotanische Untersuchungen; Dendroprobe.

*Datierung:* archäologisch. Ende 3.–Anfang 4. Jh. n. Chr.

*Amt für Archäologie TG.*

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1101

LK 1032, 707 300/279 010. Höhe 397 m.

*Datum der Grabung:* Mai–November 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* V. Jauch, Eschenz-Tasgetium. Römische Abwasserkanäle und Latrinen. Archäologie im Thurgau 5, 1997, 9–11.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Fläche ca. 150 m<sup>2</sup>.

Siedlung (Uferbefestigungen, Kanalkonstruktionen, Brücke?).

Im April 1997 erhielt das Amt für Archäologie des Kt. Thurgau die Anzeige eines Bauprojektes in Untereschenz. Das für den Neubau eines Dreifamilienhauses vorgesehene Grundstück liegt direkt gegenüber der Insel Werd und westlich in nächster Nähe des 1939 entdeckten sog. «römischen Verkaufsmagazins». Bereits seit dem 18. Jh. sind aus dem Rhein römische Brückenreste überliefert, deren südliche Brückenköpfe stets im vom Bauprojekt betroffenen Gebiet vermutet worden sind. Die Aufnahmen von Pfahlfeldern im Rhein durch das Amt für Archäologie in den Jahren 1986 und 1994 haben zwar bestätigt, dass verschiedene römische Brückenkonstruktionen die Insel Werd als Zwischenpfeiler verwendet haben – die genaue Lage des südlichen Brückenkopfes konnte allerdings nicht festgelegt werden. Aus dem Südteil des Grundstücks waren Keramikfunde bekannt, die von Alfons Diener seit den sechziger Jahren bei kleineren Bauarbeiten aufgesammelt worden waren. Mehr war über die unmittelbar östlich des Grundstücks anschliessende Fläche – den heutigen Parkplatz der Insel Werd – bekannt. Hier waren bei Leitungsverlegungen verschiedene Mauerzüge, Holzkonstruktionen und Kanäle beobachtet worden. Die westlich an die Parzelle anschliessenden Grundstücke sind dagegen alle überbaut. Diese bereits mehrhundertjährigen Gebäude sind allerdings alle nicht unterkellert. Die Auswertung alten Planmaterials ergab, dass im Bereich der Untersuchung mit einem 1724 bestehenden, 1888 aber bereits verschwundenen Gebäude gerechnet werden musste.

Die Arbeiten begannen im Mai 1997 mit zwei von Hand ausgeführten Sondagen ausserhalb des bestehenden Gebäudes und erbrachten in einem Falle nur die Bestätigung, dass bereits in relativ geringer Tiefe mit Wasser, aber auch mit diversen neuzeitlichen Störungen durch Leitungen u.a.m. gerechnet werden musste. Eine Sondage stiess relativ rasch auf Schichten, die römische Keramik des 2. Jh. enthielten. Ebenfalls angetroffen wurde eine Mauer des 1724 bekannten Gebäudes, das über die dendrochronologische Datierung der Fundamentbalken ins Jahr 1546 datiert werden konnte. Erste Messungen an römischen Hölzern ergaben dagegen ein Datum von 55 n. Chr. Bei den folgenden Ausgrabungen, die unter schwierigen Terrainverhältnissen und unterhalb des Grundwasserspiegels stattfanden, wurden zahlreiche Holzkonstruktionen freigelegt. Aussergewöhnlich war deren gute Erhaltung und die hohen Schichtüberdeckungen (der gewachsene Boden befand sich rund 3 m unter dem heutigen Bodenniveau). Die römischen Schichten waren durch das Gebäude von 1546 beeinträchtigt, zum Teil aber auch geschützt worden.



Abb. 22. Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1101. Fibel in Menschengestalt, Bronze oder Messing, verzinkt. Länge Original ca. 6 cm. D. Steiner, Aufnahme Amt für Archäologie des Kt. Thurgau.

Die römischen Holzkonstruktionen lassen sich verschiedenen Bauphasen von den zwanziger Jahren bis ins spätere 1. Jh. n. Chr. zuweisen. Offensichtlich lag das Seeufer damals etwa 50 m südlicher als heute. Innerhalb des Grabungsgebietes verläuft auch ein deutlicher Geländeabsatz, der die Uferzone vom Festland abgetrennt haben dürfte. Der tiefer gelegene, wahrscheinlich häufig überflutete Teil diente offenbar während längerer Zeit als Abfalldeponie. Etwa um die Mitte des 1. Jh. n. Chr. wurden auf den Auffüllungen Bauten errichtet – dies belegen u.a. liegende Hölzer und auch eine N-S-verlaufende Kanalkonstruktion (Abb. 21). Im ganzen Bereich fanden sich mächtige Eichenpfähle, die ältere, liegende Konstruktionen zum Teil durchschlagen haben. Diese in den gewachsenen Boden reichenden Eichenpfähle mit einem Durchmesser von rund 30 cm waren sorgfältig zugespitzt und bis auf eine Länge von über 2 m erhalten. Die Anordnung dieser Pfähle entspricht einer etwa parallel zum Ufer ausgerichteten Rasterkonstruktion, die aufgrund der Beschreibung und nach Aussagen von Frau H. Urner-Astholz sehr einer 1938 etwa 200 m weiter östlich im Bereich

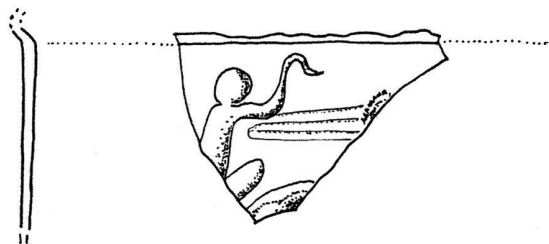


Abb. 23. Eschenz TG, Untereschenz, Nili, Parzelle 500. Wandscherbe eines Zirkusbechers, blaues Glas (1997.048.2.). Zeichnung M. Lier, Amt für Archäologie des Kt. Thurgau.

«Nili» am Ufer aufgefunden Konstruktion gleicht. Einiges lässt vermuten, dass die Pfähle als Fundierung – allenfalls für eine Uferbebauung – dienten. Eine sehr auffällige, dichte Fundierung aus Weichholzpfählen war dagegen wohl als Mauerfundament bestimmt und konnte stratigraphisch und mit einer C14-Datierung in die römische Zeit datiert werden. Leider konnte die Grabung in die südlich anschliessenden Zonen nicht ausgeweitet werden, obwohl sich hier Befunde abzeichneten, wie sie etwa vom unteren Bühl in Oberwinterthur bekannt sind (mehrphasige Holzbaukonstruktionen). 1998 sind im Zuge der Bauarbeiten noch weitere, kleinere Abklärungen vorgesehen.

*Archäologische Kleinfunde:* Münzen, Fibeln (Abb. 22), Keramik, zahlreiche Holzfunde (Schreibtäfelchen, Fassbestandteile, Kämmen, Bürsten), Korbgeflecht, Leder u.a.m.

*Probenentnahmen:* ca. 100 dendrochronologische Proben, C14-Probe, botanische Proben (Universität Basel).

*Faunistisches Material:* Tierknochen.

*Datierung:* dendrochronologisch (14–62 n. Chr., Datierungen noch nicht abgeschlossen); archäologisch: ca. 20 n. Chr.–70/80 n. Chr., vereinzelt spätere Funde (Ende 1./Anfang 2. Jh.).

Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Untereschenz, Nili, Parzelle 500

LK 1032, 707 420/278 940. Höhe 401 m.

*Datum der Grabungen:* ca. 1960–1970.

*Datum der Dokumentation:* November 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 72, 1991, 212.

Dokumentation von Fundmaterial.

Die Eigentümer der Parzelle 500 gestatteten die Erfassung von vier für das römische Eschenz einmaligen Funden. 1. Wandfragment eines blauen Zirkusbechers (Abb. 23); 2. beidseitig beschriftetes Bleitafelchen; 3. Bronzestilus; 4. Firmalampe mit Stempel «PULLI».

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

Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 474

LK 1032, 707 250/278 860. Höhe 410 m.

*Datum der Überwachung:* August 1997.

Bekannter Fundort.

Aushubüberwachung.

Siedlung.

Bei Aushubarbeiten für ein Fundament sammelte A. Diener zahlreiche Keramikfragmente aus römischer Zeit, sowie einen

Denar des Alexander Severus auf. Baubefunde konnten nicht registriert werden.

*Datierung:* archäologisch.

Amt für Archäologie TG.

Fällanden ZH, Zürcherstrasse 3A

siehe Mittelalter

Genève GE, Parc de La Grange

CN 1301, 502 050/117 870. Altitude 397–400 m.

*Date des fouilles:* 6.3.–23.12.1997.

Site déjà connu, partiellement fouillé entre 1918 et 1920. Reprise des fouilles en 1995.

*Références bibliographiques:* ASSPA, 79, 1996, 254; 80, 1997; 246s; Ch. Bonnet, Genava, n. s. 42, 1994, 41–45; 44, 1996, 33s.; L. Blondel, La villa romaine de la Grange, Genève, IAS, n. s. 24, 1922, 72–88; D. Paunier, La céramique gallo-romaine de Genève, Mémoires et documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève. Genève 1981.

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

Habitat. habitat LT D1, villa gallo-romaine, habitat du Haut Moyen Age et du Moyen Age.

Les travaux, entrepris en 1995, ont porté cette année sur la reconnaissance des phases tardives de la villa gallo-romaine, qui demeura occupée jusqu'à l'époque carolingienne. Le site ne fut ensuite pas abandonné puisqu'un vaste bâtiment en bois est alors implanté et habité jusqu'au 13<sup>e</sup> s. au moins.

L'analyse détaillée des maçonneries de l'aile occidentale de la résidence élevée sous le règne de Tibère a mis en évidence une évolution hors du commun. Cette aile, construite à partir de la 2<sup>e</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s., est reconnue sur 29 m de longueur par 12 m de largeur; aucun élément de sa subdivision d'origine ne nous est encore connu. Sa façade septentrionale est largement saillante en regard de celle de l'édifice initial; un portique courant le long du côté oriental de l'aile assure un lien architectural entre ces deux corps de bâtiment. Plus au sud, il est prolongé par un couloir séparant les deux édifices.

L'aile ouest (fig. 24) est profondément transformée entre la 2<sup>e</sup> moitié du 3<sup>e</sup> s. et le 4<sup>e</sup> s. Un mur est-ouest prolongeant la façade nord du bâtiment initial subdivise en deux volumes distincts ce bâtiment. Dans le courant du 4<sup>e</sup> s., voire plus tardivement encore, une annexe comportant quatre petites pièces est élevée le long de la façade occidentale de l'aile. Ainsi agrandie, cette aile est couronnée au sud par une abside d'un diamètre interne de 5.4 m. Cet ensemble, dorénavant monumental, est encadré au sud comme à l'ouest par des cours partiellement bordées de portiques dont les limites ne sont qu'imparfaitement reconnues. Les nombreuses monnaies et les céramiques recueillies sur les sols des cours situent leur utilisation dans la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s., voire dans la 1<sup>re</sup> moitié du 5<sup>e</sup> s. de notre ère.

Une partie des maçonneries évoquées, notamment celle de l'abside, sont récupérées entre le 9<sup>e</sup> et le 11<sup>e</sup> s. Un grand bâtiment en bois et en maçonnerie est alors construit au sein de cette aile: ses façades est et sud, matérialisées par des alignements de madriers, sont adossées contre les murs alors encore conservés de l'aile occidentale de la villa romaine. Sa fermeture septentrionale est assurée par un puissant mur maçonné construit en épi. La destruction de cette vaste habitation ne survient pas avant le 13<sup>e</sup> s.

Une intervention d'urgence au sud-ouest de la maison de maître du 18<sup>e</sup> s. a par ailleurs permis de reconnaître quelques-uns des



murs d'un puissant bâtiment qualifié de «maison-tour» au 17<sup>e</sup> s., mais dont l'origine est certainement plus ancienne. L'ensemble de ces découvertes offre un éclairage sans précédent sur l'évolution d'un grand domaine entre l'époque gallo-romaine et les temps modernes. L'année 1998 permettra de terminer la compréhension de cette succession peu commune de bâtiments, ainsi que de fouiller en extension les niveaux protohistoriques encore conservés.

*Faune:* abondante.

*Datation:* archéologique (céramique, monnaies, fibules).

*Service cantonal d'archéologie GE, M.-A. Haldimann et G. Zoller.*

Genève GE, Cathédrale Saint-Pierre, Cour nord

CN 1301, 500 410/117 430. Altitude 396 m.

*Date des fouilles:* janvier–décembre 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 254; Genava, n.s. 44, 1996, 26–30.

Fouille programmée (projet de recherche). Surface de la fouille env. 100 m<sup>2</sup>.

Le cheminement d'accès à la rotonde du 11<sup>e</sup> s. (agrandissement du site archéologique) nécessite une large tranchée qui nous permet d'observer des niveaux de ruelle gallo-romaine ainsi que la suite de bâtiment du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., déjà repérés lors des saisons précédentes, tant sous la cathédrale que dans la cour nord.

La céramique, deux monnaies (argent et fourrée) ainsi qu'un étrier en bronze, en parfait état, nous datent une ruelle nord-sud de la fin du 2<sup>e</sup> s. av. J.-C. Un abondant matériel de La Tène finale (céramique, perle, bracelet en verre) indique une occupation antérieure sans structure autre que quelques fosses et trous de poteaux.

*Datation:* archéologique. La Tène finale; 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C.

*Service cantonal d'archéologie GE, A. Peillex.*

Hausen AG, Rüchlig (Hus 97.1)

LK 1070, 658 337/257 339. Höhe 378 m.

*Datum der Grabung:* 5.–13.3.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* AS 17, 1994, 140-152.

Geplante Notgrabung (Neubau Kindergarten). Grösse der Grabung ca. 50 m<sup>2</sup>.

Wasserleitung.

Die von Hausen nach Vindonissa führende, sogenannte «ältere» römische Wasserleitung konnte anlässlich des Neubaus eines Kindergartens auf einer Länge von ca. 35 m abschnittsweise untersucht werden. Dabei wurde ein weiterer 100×90 cm messender Einstiegs- und Reinigungsschacht mit Absetzbecken gefunden.

*Datierung:* archäologisch.

*Aargauische Kantonsarchäologie, R. Bellettati und G. Lassau.*

Ipsach BE, Räberain

siehe Bronzezeit

Jona SG, Kempraten-Meienbergstrasse

LK 1112, 704 600/232 560. Höhe 416 m.

*Datum der Grabung:* 16.7.–25.8.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* G. Matter, Die Ausgrabungen in Kempraten Parzelle 702 («Römerwiese») vom Sommer 1991.



Fig. 24. Genève GE, Parc de La Grange. Aile ouest de la pars urbana: les trous de poteaux marquent un bâtiment en bois implanté entre les 9<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

Lizentiatsarbeit, Seminar für Ur- und Frühgeschichte der Universität Basel, Manuskript 1996.

Notgrabung im Rahmen einer Überbauung. Grösse der Grabung ca. 200 m<sup>2</sup>.

Tempel im Vicus Kempraten.

Der durch geoelektrische Prospektion 1991 untersuchte Bereich im Nordosten des römischen Vicus Kempraten wurde in diesem Sommer als Bauland freigestellt. Die Ausgrabung ergab an erhöhter Stelle eine rechteckige Tempelanlage von 16×10.5 m mit einer 3.5 m tiefen Vorhalle, die über eine Stufe vom freien Vorgelände erreichbar war. Die Hofmauer war noch stellenweise erhalten. Zahllose rote Putzreste deuten darauf hin, dass das Heiligtum innen rot bemalt war. Im Innern fanden sich praktisch keine Kleinfunde, jedoch ausserhalb neben unzähligen Ziegelfragmenten Keramikreste und wenige Knochen, vorwiegend von Haustieren.

Anhand der Terra Sigillata und der Münzen dürfte der Tempel noch zu Ende des 1. Jh. erbaut worden sein. Nach seiner Zerstörung in der zweiten Hälfte des 3. Jh. wurde er nochmals restauriert, denn nach einem Münzfund existierte er noch im 4. Jh. *Faunistisches Material:* Knochen von Haustieren und zwei Menschenzähne.

*Sonstiges:* Ein kleines Fragment einer Bronzestatue, verschiedene Bleireste, ein Bergkristall, wenige Münzen.

*Datierung:* archäologisch; numismatisch.

*KA SG, I. Grüniger.*

Kaiseraugst AG, Heidemurweg, Region 20,A/C/Y, Grabung Gasthof Löwen 2. Etappe (KA 1997.04)

LK 1068, 621 425/265 515. Höhe 271 m.

*Datum der Grabung:* 7.3.–5.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* 27. Jahresbericht der Stiftung Pro Augusta Raurica über 1962, 5f.; 28. Jahresbericht der Stiftung



Pro Augusta Raurica über 1963, 7; R. Laur-Belart, bearbeitet von L. Berger, Führer durch Augusta Raurica, 5. erw. Aufl., 183, 185. Basel 1988; U. Müller, JbAK 9, 1988, 238-244; 18, 1997, 106f.

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

Siedlung. Grab.

Bereits 1996 ist ein Sondierschnitt durch den Wirtschaftshof des noch unabgebrochenen Gasthofs Löwen gezogen worden. Ab Frühjahr 1997 wurden zunächst die Flächen innerhalb der römischen Umfassungsmauern zur sog. römischen Silberschatzgasse ausgehoben.

Im Bereich zwischen römischer Silberschatzgasse und römischer Castrumstrasse konnten Fundamente – wohl zweier – streifenartiger Stein-Häuser mit einem U-förmigen Hof-Umgang freigelegt werden. Darunter lagen stellenweise Gräblein – wohl Spuren älterer Fachwerkbauten. Zugehörige Füllungen wiesen u.a. mehrfarbigen Wandverputz auf. Entlang der Umfassungsmauern gab es Reste von einzelnen Säuglingsgräbern. Im Grabungs-Osteil konnten im gewachsenen Boden zwei tiefe Gruben beobachtet werden. Sie dürften zur Kiesgewinnung(?) für einen ersten Strassenbau gedient haben.

Oberhalb der Steinbauten lag ein Mauerwinkel, dessen einer Schenkel als einzige Struktur in der bisherigen Grabungsfläche sich an der Richtung der Kastellmauer orientierte. Im Anschluss an diese Mauer fand sich u.a. spätromische Keramik. Ungestörte, eindeutig spätromische Nutzungshorizonte sind bisher jedoch nicht gefasst worden. Ganz in der Nähe der Grabungsgrenze NW gab es mehrere grössere Gruben, in denen sich auch früh- bis hochmittelalterliche Keramik fand. Die ganze Grabungsfläche ausserhalb des abgebrochenen Gasthauses war durch verschiedene Leitungen, Abfallgruben und andere moderne Bodeneingriffe stark gestört.

Die Silberschatzgasse wurde geschnitten und lokal als Stufenprofil mit einer Vielzahl von Nutzungshorizonten auspräpariert. Es zeigten sich mindestens drei Perioden von Strassenschüttungen. Die Silberschatzgasse führt schleifend unter der Kastellmauer hindurch. Diese ist somit lokal auf bzw. in die römische Strasse gebaut worden. Im Bereich von Turm 4 und etwas westlich davon ist ein schiefwinkliger Abzweiger – lesbar an dem von Kalksteinreihen eingefassten Kieskörper – freigelegt worden. Er dürfte ins Steinbruchareal, Region 19;D/F (Grabungen KA 1996.06; KA 1982.01), geführt haben.

Unterhalb des modernen Keller-Wohntrakts des abgebrochenen Gasthof-Westflügels sind Reste der Porticus und der Gebäudeausenmauer einer – bisher unbekannt – südlichen Randbebauung der Silberschatzgasse gefunden worden. Offenbar diente die sog. Silberschatzgasse als Verbindung der frühen Strasse an den Rhein (sog. Castrumstrasse) zur NW-Unterstadt. Sie dürfte Ende 1. Jh./Anfang 2. Jh. gebaut worden sein.

Hinter den modernen Kellerwänden des abgebrochenen Wohnflügels ist erstmals ein Querschnitt durch das Kastellmauerfundament sichtbar. Das Ost-Profil zeigt einen frühen Entwässerungsgraben, eine Porticusmauer und unterhalb des Kastellmauerfundaments Reste der Gebäudeausenmauer der neu entdeckten Südrandbebauung. Über dem mehrperiodigen Strassenkörper ist eine Brandschicht mit Planierung und darauf der Bauhorizont des aufgehenden Kastellmauerwerks erkennbar. Aufgrund zu erhoffender Funde im Bereich des Bauhorizonts, der 1998 abgetragen werden soll, müsste die Bauzeit des Kastells näher eingegrenzt werden können.

Unterhalb des Kellerbodens des Gasthaus-Saaltrakts sind die untersten Fundamentlagen einer Apsis mit ca. 10 m Durchmesser angeschnitten worden. Wir vermuten, es handle sich um die Westapsis eines Monumentalbaus, der in der südlichen

Kastell-Mittelachse stand und die vom nun aufgegebenen(?) Kastell-Südtor kommende Strasse überbaute. 1986 wurde etwa 30.5 m weiter östlich eine zweiphasige Südapsis (KA 1986.03: Grabung Tellenbach) gefunden. Aufgrund der wenigen gefassten Spuren – der ursprüngliche Nutzungshorizont dürfte ca. 2 m oberhalb des beobachteten Fundaments gelegen haben – und der Lage im Kastellplan, könnte es sich bei diesem Gebäude um die Principia bzw. das zentrale Verwaltungsgebäude des späten RAURACENSE handeln.

*Anthropologisches Material:* Reste von Säuglingsgräbern, unbearbeitet.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* 3 Sedimentproben, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. Mittelkaiserzeitlich, spätromisch und nachromisch.

*Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.*

Kaiseraugst AG, Allmendgasse, Region 21,D (KA 1997.03)

LK 1068, 621 640/265 550. Höhe 271 m.

*Datum der Grabung:* 22.5.–11.7.1997 (Sondierschnitte), 7.–28.11.1997 (Flächenabtrag).

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Müller, JbAK 18, 1997, 103f. Geplante Notgrabung. Zwei Sondierungen und maschineller Teilflächenabtrag. Grösse der Grabung ca. 37 bzw. 30 Laufmeter Schnitte und 440 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Sondierschnitt Ost wurde eine bereits 1996 angeschnittene Mauer beobachtet.

Der Sondierschnitt Nord sollte Aufschluss über den zu erwartenden Kastellgraben geben, der sich als flacher, V-förmiger Abstich im Rheinschotter mit einer Rinne in der Grabensohle zeigte. Nach der östlichen Steigung des Grabens folgt eine gegenüber dem Grabenvorland um 1 m auf OK Rheinschotter abgetiefte Ebene.

Im östlichen Teil des Sondierschnitts Nord wurden Strukturen angeschnitten. Unmittelbar vor dem bestehenden Ökonomiegebäude wurde ein grösserer römischer Gebäudekomplex freigelegt. Er umfasst einen rechteckigen Mauergrundriss, an der Südflucht wahrscheinlich mit einer Einfahrt in einen Innenhof. Entlang den Aussenmauern sind um diesen Innenhof kleine Räume aufgereiht. Die Räume, welche an die Einfahrt grenzen, sind mit Mörtelgussböden ausgestattet. In der NW-Ecke des Gebäudekomplexes befindet sich ein zum grossen Teil intakter Keller mit Wandverputz, Abgang und schrägen Fensternischen. An diesen Gebäudekomplex angebaute Mauern deuten auf eine südliche Hofstatt hin. An der SW-Ecke finden sich Maueranbauten und Reste von Mauergruben. An der westlichen Gebäudeflucht liegt eine Wegkofferung, unter welcher sich im gewachsenen Boden eine ältere Grube mit Ziegel- und Brandschuttverfüllung abzeichnet.

Die Untersuchung wird 1998 fortgesetzt.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch.

*Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund.*

Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17,D, Vorabklärung (KA 1997.06)

LK 1068, 621 250/265 160. Höhe 275 m.

*Datum der Grabung:* 14.2.–24.3.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Müller, JbAK 10, 1989, 181–190, bes. 182 Abb. 7.2.

Geplante Notgrabung. Überbauungsstudie. Grösse der Grabung ca. 34 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die Sondierung schneidet Strukturen der NW-Unterstadt von Augusta Raurica. Bereits vor einigen Jahren wurden innerhalb dieses Unterstadt-Areals Grabungen (KA 1974.01/1975.01; KA 1987.03) durchgeführt.

Im westlichen Drittel des Sondierschnitts ist ein Innenraum durch drei Mauern definiert. Am westlichen Grabungsrand zeigt ein Kieselhorizont einen möglichen Aussenraum an. Der Innenraum wurde in einer späteren Phase durch eine Mauer (Raubgrube) nach Osten erweitert. Daran schliesst ein Kieshorizont als Boden an. Im östlichen Teil des Schnitts folgen eine ovale Grube, die Reste eines Sodbrunnenschachtes und die Stirnseite der Parzellentrennmauer auf der Arealmitte zwischen Gwerd- und Höllochstrasse. Der Sodbrunneneinhalt konnte nicht ausgehoben werden.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

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

*Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund.*

Lausanne VD, Lousonna-Vidy, Comité International Olympique

CN 1243, 535 440/152 190. Altitude 373–374 m.

*Date des fouilles:* juin 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 75, 1992, 217.

Fouille de sauvetage programmée (agrandissement des locaux d'archives). Surface de la fouille env. 240 m<sup>2</sup>.

Aménagements de la rive.

En 1990, la construction d'un dépôt d'archives attenant au siège du CIO à Lausanne-Vidy avait occasionné une fouille au cours de laquelle des éléments d'aménagement de la rive du lac (renforcement de digue et ponton) datés de l'époque romaine ont été découverts. Du 10 au 13 juin 1997, les travaux d'agrandissement de ce dépôt ont nécessité une nouvelle surveillance archéologique.

Trente-quatre nouveaux pieux ont été découverts, en général d'une section de 10 et 15 cm pour une longueur de 1.60–1.90 m. Ils soutenaient un enrochement fait de gros boulets. Implantés dans une couche de sables et graviers, les pieux apparaissaient à l'altitude moyenne de 373.70–80. La moitié inférieure des pieux était enfoncée dans la marne, ce qui garantissait leur stabilité. Aucune structure n'a été décelée au nord de la digue, sur la rive. Le mur de 1990 et les tronçons de maçonnerie découverts lors de fouilles antérieures le long de la route de Vidy s'inscrivent donc probablement dans des constructions éparées, entrepôts ou maisons de pêcheurs par exemple.

Dans la partie du quai dégagée en 1990, les six pieux échantillonnés ont été datés de 69 ou 73 ap. J.-C. Les datations dendrochronologiques obtenues pour la partie fouillée en 1997 sont de «aux environs de 56» pour deux pieux et de «aux environs de 120» pour trois autres.

Avec les datations dont nous disposons, on peut dire que cette berge a été mise en place dans la troisième quart du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., puis a fait l'objet de maintes réfections.

Rappelons qu'un alignement de pieux plus ancien s'enfonçant dans le lac a également été découvert en 1990: il était constitué de bois majoritairement datés de 20/21 ap. J.-C. Quelques pieux plus tardifs (51 et 73 ap. J.-C.) correspondant à des réfections ultérieures indiquent que cette structure a été utilisée pendant plusieurs générations.

*Prélèvements:* bois pour dendrochronologie, LRD 97/R 4351

*Datation:* dendrochronologique.

*MHAVD, C. May Castella et S. Reymond.*

Kreuzlingen TG, Schreckenmoos

LK 1054, 728 900/277 800. Höhe 510 m.

*Datum der Sondierung:* Oktober 1997.

Neue Fundstelle.

Sondierungen, Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh–Landesgrenze.

Siedlungsgrube? Grab?

Bei Sondierungen auf dem Trasse der geplanten Nationalstrasse A7 wurde eine ovale Grube mit flacher Sohle und den Ausmassen 70×50 cm festgestellt. Der obere Teil der Grube erwies sich als modern gestört, die erhaltene Tiefe beträgt 20 cm. Die Verfüllung der Grube bestand aus Brandschutt mit Konzentrationen von Holzkohle und zahlreichen, ausschliesslich verbrannten Steinen. An Fundmaterial fanden sich lediglich die stark fragmentierten Reste eines sekundär verbrannten Tellers. Die Fundsituation erinnert an ein Brandschüttungsgrab, wobei keine kalzinierten Knochen festgestellt werden konnten. Die Interpretation des gestörten Befundes muss offenbleiben.

Probenentnahmen: Proben für C14-Datierung, Proben für archäobotanische Untersuchungen.

*Datierung:* archäologisch.

*Amt für Archäologie TG.*

Liestal BL, Unterer Burghaldenweg

LK 1068, 621 903/260 488. Höhe 320 m.

*Datum der Grabung:* August–Oktober 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum 36. Liestal 1997; J. Ewald/J. Tauber (Hrsg.) Tatort Vergangenheit, 211–220. Basel 1998.

Vermutete Fundstelle (liegt im Trasse der Leitung).

Geplante Sondierung und Grabung (Bauprojekt).

Römische Wasserleitung (in zwei Strängen).

Vor dem Aushub für ein Einfamilienhaus auf dieser einzigen bisher im gesamten Leitungs-Trasse – soweit es die Bauzone der Stadtgemeinde Liestal durchläuft – unüberbauten Parzelle konnten Baggersondierungen gezielt angesetzt werden. Nachdem die im üblichen Masse (Gewölbe und oberste Partien der Seitenwände fehlten) zerstörte Wasserleitung am vermuteten Ort zutagegetreten war, wurde aus geologischen Gründen (Steilhang mit Rutschungen) ein tieferer Sondierschnitt in den Hang hinein angelegt. Dabei trat 5 m tiefer, östlicher im Hang drin, ein zweites Trasse – chronologisch das ursprüngliche erste – zutage, dessen Sohlenhöhe zwar nach wie vor mit derjenigen der Ersatzleitung identisch (d.h. unverrückt geblieben) war, dessen Seitenwände jedoch vom Bergdruck eingedrückt waren.

Daher weist das zuerst entdeckte, jüngere Trasse nachgerade überdimensionierte, aber offensichtlich wirksame Sohlen- und Wandverstärkungen und -hintermauerungen auf.

Während der Grabung stellte sich heraus, dass das auch hier mit Sondierungen beauftragte geologische Büro wenige Jahre zuvor einen Aufschluss in der nördlichen Nachbarparzelle dokumentiert hatte, ohne die Kantonsarchäologie zu benachrichtigen.

Mit dem Aufschluss von 1997 werden Dokumentationen aus dem Jahre 1949 teilweise verständlicher, welche schwer erklärbare Verschiebungen, ja Verwerfungen des Leitungstrassees zeigen.

*Datierung:* archäologisch. Nach wie vor nicht genauer als «römisch», vermutlich 2. Hälfte 1. Jh. n. Chr.

*AKMBL, J. Ewald.*

Märstetten TG, Boltshausen, Undere Chlägge  
(z.T. auf Gemeindegebiet Weinfeld TG)

LK 1053, 724 000/271 340. Höhe 445 m.

*Datum der Beobachtung:* August 1997.

Bekannte Fundstelle (neue Lokalisierung).

Aushubbeobachtung.

*Bibliographie zur Fundstelle:* K. Keller-Tarnuzzer/H. Reinerth, *Urgeschichte des Thurgaus*, 249. Frauenfeld 1925.

Bei Bauarbeiten für einen Stall kamen römische Funde zum Vorschein, die von H. Hammann gemeldet wurden. Ein Augenschein ergab, dass über eine grössere Fläche Kiesplanien und dünne Kulturschichten zu beobachten waren. Unter dem Fundmaterial fielen diverse Münzen des 4. Jh. n. Chr., Baukeramik, sowie Reste eines Terrazzo-Bodens auf.

Nach den Befunden dürfte die Pars Rustica der seit langem bekannten römischen Villa angeschnitten worden sein, die bis anhin allerdings eher weiter südwestlich lokalisiert worden war.

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

*Amt für Archäologie TG.*

Martigny VS, au pied du Mont-Chemin,  
vis-à-vis du village des Rappes

CN 1325, env. 570 366/103 471 et 570 411/103 609. Altitude env. 524 et 527 m.

*Date des fouilles:* 1.–5.9. et interventions ponctuelles jusqu'en décembre 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 258s.; Vallesia 51, 1996, 336.

Sondages programmés. Surface de la fouille env. 10 m<sup>2</sup>.

Aqueduc.

Suite à la découverte, en 1995, de deux secteurs mal conservés de l'aqueduc, connu depuis 1907, en amont de Martigny-Bourg, et à l'instigation de la Commune qui désirait en montrer un élément sur le parcours didactique de la Piste Vita, un groupe d'élèves du collège Claparède de Genève, emmené par leur professeur Michel Aberson, qui fut notre collaborateur direct sur les fouilles de la ville romaine de Martigny en 1980, a entrepris de repérer cette conduite d'eau en de nouveaux emplacements. Deux des sondages pratiqués dans la pente du Mont-Chemin, après reconnaissance des lieux, permirent de la localiser. L'un revêt une importance particulière: dans le prolongement d'un tronçon long de 6.15 m, relativement bien conservé mais dépourvu de ses dalles de couverture, on a mis au jour un regard maçonné à l'intérieur duquel l'eau faisait une chute de 52 cm. On voulait par là ralentir le courant, afin qu'il n'use pas trop rapidement le revêtement en mortier au tuileau de la conduite. La présence de ce palier, situé entre les deux secteurs retrouvés en 1995, montre que la pente moyenne de 2,3%, calculée à partir de ces derniers, très forte pour un aqueduc, ne saurait être considérée comme représentative de l'entier de son tracé. Entre les paliers, dont on ignore la fréquence, les différents tronçons devaient avoir une pente beaucoup plus faible.

*Datation:* archéologique (épigraphie). 253 ap. J.-C.?

*Archéologie cantonale, F. Wiblé.*

Martigny VS, En Zibre, ancienne Ecole du Belvédère

CN 1325, env. 571 523/104 895. Altitude env. 477 m.

*Date des fouilles:* 28.5.–3.9.1997, par intermittences.

*Références bibliographiques:* F. Wiblé, *Le téménos de Martigny*, AS 6, 1983, 2, 57–67; id. *Annales Valaisannes* 1984, 168–172

(ASSPA 67, 1984, 219s.); id. *Le Valais avant l'histoire*, cat. Expo, 196–204. Sion 1986.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 240 m<sup>2</sup>.

Téménos.

Le projet d'aménagement du sous-sol de l'ancienne école du Belvédère, qui abritait le jardin d'enfants Le Nid, en salles d'exposition consacrée à la collection Louis et Evelyn Franck (annexe de la Fondation Pierre Gianadda) et la création d'un passage souterrain reliant les deux bâtiments ont été l'occasion d'une modeste intervention. Lorsqu'en 1974, nous avons surveillé les travaux de terrassement avant la construction de l'école, nous n'avions repéré que le mur d'enceinte sud-ouest du téménos; le fond de fouille n'avait alors pas atteint le terrain naturel. A l'occasion de l'abaissement du niveau du sous-sol du bâtiment, nous avons constaté la présence du prolongement de l'empierrement en pierres sèches, préromain, large d'env. 5 m, mis au jour plus au sud-est en 1983, sous le mur d'enceinte du téménos. Les travaux de terrassement de 1974 en avaient altéré la partie supérieure, située quelques centimètres au-dessous du fond de l'excavation. Cet empierrement ne présentait rien de particulier par rapport au segment découvert en 1983, ni à celui mis au jour en 1994 à l'occasion des fouilles des alentours du mithraeum, parallèle au premier, à environ 80 m en direction nord (cf. AS 18, 1995, 1, 2–15). Nous avons apporté un soin particulier à l'analyse des bords de ce nouveau segment, car les recherches de 1994, près du mithraeum, avaient montré que le bord nord de l'empierrement découvert alors avaient été montés exactement dans l'axe d'un ancien alignement de poteaux. Comme nous nous y attendions, nous avons repéré l'emplacement de poteaux sous le bord sud du nouveau segment découvert mais pas sous son bord nord. Les deux alignements de poteaux, parallèles, ont vraisemblablement délimité à l'origine, au sud et au nord, un enclos sacré préromain; plus tard, «les barrières» qu'ils soutenaient furent remplacées par des empierrements dont le bord extérieur se situait exactement sur la même ligne.

A l'emplacement du passage souterrain, entre l'empierrement et le temple indigène, on a retrouvé le mur sud-ouest du téménos et le mur parallèle, du côté intérieur, déjà mis en évidence en 1978; entre les deux, le niveau du sol fut, à l'époque romaine, surélevé par des couches de remblais. Notons qu'en 1995, entre le mur d'enceinte du téménos et le bâtiment interprété comme un corps de logis, dans le secteur sud du téménos, on avait déjà constaté la présence de couches de remblais analogues.

*Datation:* archéologique.

*Archéologie cantonale, F. Wiblé.*

Martigny VS, Les Morasses

CN 1325 env. 571 765/105 258 (centre de la basilique du forum). Altitude env. 474 m.

*Date des fouilles:* juin–novembre 1997.

Site déjà connu.

Fouille programmée (sondages). Surface de la fouille env. 107 m<sup>2</sup> (sans compter les sondages superficiels).

Habitat. Forum et *insulae* adjacentes.

Une campagne de sondages et de vérifications a été entreprise au centre de la ville antique pour estimer l'état de conservation des vestiges du forum, mis au jour entre 1883 et 1901 puis comblés (et que la Commune voudrait mettre en valeur), pour contrôler la fiabilité de la documentation en notre possession, pour préciser l'époque à laquelle ce complexe monumental fut complètement reconstruit et agrandi, pour déterminer, dans leurs grandes lignes, les limites des quartiers voisins etc. Nous avons en effet toujours pensé (malgré l'avis de J. Ch. Balty, *Curia Ordinis*, Recherches

d'architecture et d'urbanisme antiques sur les curies provinciales du monde romain, Bruxelles 1991, 344–347) que, dans son état original, la basilique du forum s'intégrait complètement dans le schéma régulier des *insulae* (fig. 25), alors que dans son second état, sa construction avait empiété considérablement sur la rue qui la bordait à l'arrière (rue de la Basilique), repoussant ainsi la façade de l'*insula* 13 en direction nord-ouest. En façade des *insulae* 2, 4, 12, 13 et 14, nous avons limité nos sondages à la mise en évidence du sommet des murs de la dernière étape, sans porter atteinte aux niveaux archéologiques encore en place, à l'exception d'un secteur de 25 m<sup>2</sup>, situé entre la basilique (second état) et le «nouveau» portique sud-est de l'*insula* 13, qui a fait l'objet d'une fouille minutieuse, jusqu'au substrat naturel. Nous avons d'autre part ouvert deux grands sondages dans des secteurs de la basilique du forum déjà découverts au siècle passé; là aussi, à l'exception de remblais extrêmement grossiers considérés dans un premier temps comme modernes, et de l'élargissement de tranchées ouvertes anciennement pour obtenir des coupes de terrain verticales et rectilignes, nous n'avons pratiquement pas fouillé de niveaux archéologiques en place.

Les résultats obtenus sont encourageants: ils ont montré le bon état de conservation des vestiges des deux états successifs du forum. Pour des raisons que l'on ignore, on a en effet reconstruit, apparemment après un incendie, la seconde basilique 1.50 m plus haut que l'ancienne, en arasant juste ce qu'il fallait des murs de cette dernière, qui est ainsi bien préservée. Les murs du second état, ancrés dans le terrain naturel, présentent encore des élévations impressionnantes entre le niveau du terrain à l'époque de leur construction et celui des sols situés peu au-dessous du niveau d'arasement des vestiges. Sous le premier état du forum, on a découvert l'angle ouest d'une construction énigmatique, avec une sorte de banquette recouverte d'un enduit de mortier. Le sondage ouvert à cheval sur le mur nord-est de la basilique a permis de retrouver l'angle sud d'une construction, contemporaine du premier état du forum. Elle occupait la cour comprise entre ce complexe et la façade de l'*insula* 4, derrière un petit temple de type classique; il en est fait mention dans le journal des fouilles de 1903, mais elle ne figure que sur un vague croquis.

Dans le sondage ouvert entre la basilique et l'*insula* 13, on a retrouvé des parois en colombage et des sols d'époque julio-claudienne appartenant au premier état du quartier et prouvant qu'à l'origine aucune construction attenante à la basilique ne s'étendait au-delà de l'alignement des portiques nord-ouest des *insulae* 2 et 4 (à moins de prétendre qu'à l'origine la rue de la Basilique était fermée à la hauteur de la basilique!). Au-dessus de ces constructions, incendiées, des couches de remblais sont recouvertes par les premiers niveaux de la nouvelle rue qui scellent le fossé de construction d'un égout. Ce dernier récoltait les eaux usées des thermes publics de l'*insula* 2 et contournait la seconde basilique du forum. Le mobilier archéologique, pas très abondant, récolté tant dans les couches d'occupation et de remblais que dans les premiers niveaux de la rue permettent de placer indirectement la construction de la seconde basilique dans le troisième tiers du I<sup>er</sup> s. de notre ère, ce qui correspond aux résultats provisoires de l'analyse des différents blocs architecturaux appartenant au second état du forum, dispersés dans toute la ville romaine, et à une première datation de l'égout faite en 1976. Les sondages ouverts pour repérer les nouvelles façades des *insulae* ont montré que l'on s'est adapté tant bien que mal à la situation créée par l'élargissement de la basilique, sans qu'il y ait eu, à la base, une correction planifiée du tracé de la rue de la Basilique.

*Faune*: prélevée.

*Datation*: archéologique.

*Archéologie cantonale*, F. Wiblé.

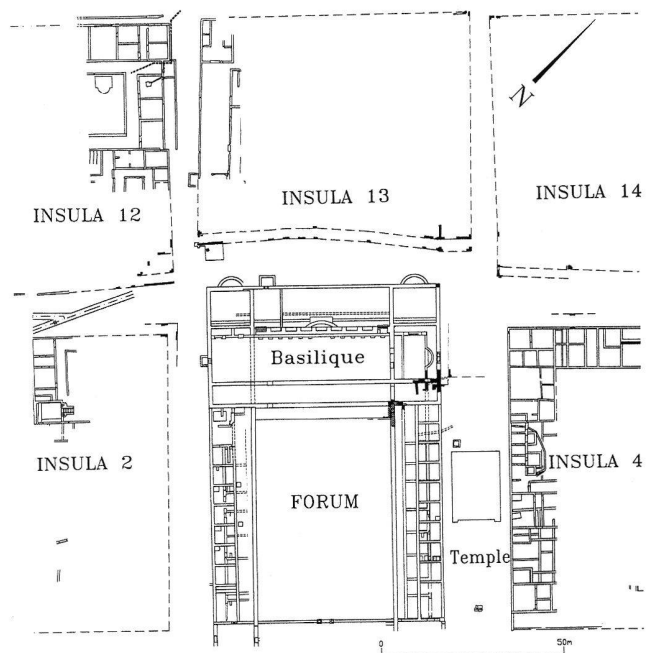


Fig. 25. Martigny VS, Les Morasses. Extrait du plan archéologique. En traits pleins: structures vues en 1997.

#### Messen SO, Altes Schulhaus

LK 1146, 600 800/215 600. Höhe 503 m.

*Datum der Grabung*: 4.7.–29.8.1997

*Bibliographie zur Fundstelle*: ADSO 2, 1997, 76 (mit älterer Literatur); AS 19, 1996, 3, 133f.

Geplante Notgrabung (Neugestaltung des Schulhausplatzes). Grösse der Grabung ca. 150 m<sup>2</sup>.

Gutshof.

Im Zusammenhang mit dem Umbau des Alten Schulhauses in Messen führte die Kantonsarchäologie Solothurn bereits 1996 im Innern des Gebäudes Ausgrabungen durch. Wegen der zum Abschluss der Umbauarbeiten vorgesehenen Neugestaltung des Schulhausplatzes bestand 1997 die Gelegenheit, die bisherigen Untersuchungen ausserhalb des Gebäudes weiterzuführen und zu ergänzen.

Eindeutige spätlatènezeitliche Befunde, wie der 1996 im Westen unter dem Schulhaus zum Vorschein gekommene kleine Graben, konnten im Osten des Schulhauses nicht beobachtet werden. Die Funde bestätigten jedoch, dass auch dieses Areal bereits in der späten Latène- bzw. in der frühen römischen Zeit begangen worden ist. Der klarste Befund aus diesem Zeitraum kam im Süden des Grabungsareals zum Vorschein. Hier befand sich ein Graben, der auf einer Länge von 8 m beobachtet werden konnte. Der Graben lag an der tiefsten Stelle des Geländes und diente wohl dazu, das feuchte Terrain zu entwässern. Das Fundmaterial aus dem Entwässerungsgraben ist, soweit bestimmbar, frühromisch, aber nicht vorrömisch. Der Graben selbst kann trotzdem noch in vorrömischer Zeit abgetieft worden sein, da sich die Auffüllung erst im Laufe der Zeit bildete. In römischer Zeit war der Entwässerungsgraben wohl noch lange als schwache Mulde im Gelände sichtbar.

Mit der diesjährigen Ausgrabungskampagne konnte der Grundriss des bereits im letzten Jahr teilweise ausgegrabenen römischen Gebäudes vervollständigt werden. Damit ist jetzt neben



der Breite von 9.5 m auch die Länge von 13.3 m bekannt. Im Grundriss wies das Gebäude neben einem rund 60 m<sup>2</sup> grossen Raum verschiedene kleinere Zimmer entlang den südlichen und östlichen Aussenmauern auf. Nach den Keramikfunden zu schliessen, wurde das Nebengebäude wahrscheinlich zu Beginn des 2. Jh. erbaut und am Ende des 2. Jh. wieder aufgelassen. Ein etwas früheres Baudatum und eine etwas längere Benutzung des Hauses sind auch nicht auszuschliessen.

Im leicht abfallenden Gelände südlich des römischen Hauses wurden sehr viele römische Keramikfragmente und Tierknochen gefunden. Die auffallendsten Funde aus dieser Schicht mit Siedlungsabfällen waren zwei Rinderschädel, die quasi intakt zum Vorschein kamen. Da sich weder eine Grube noch ein anderer Befund abzeichnete, waren die beiden Rinderschädel wahrscheinlich ebenfalls fortgeworfen und liegengelassen worden. Am Fusse der Böschung hatten sich aufgrund spezieller Erhaltungsbedingungen (Grundwasser) auch Reste von römischem Holz erhalten. Das meiste Holz ist wahrscheinlich als Abfall aus der Produktion und Zubereitung von Bauholz und Brennholz zu sehen, einzelne Fragmente stammen von Haushaltsgegenständen.

*Archäologische Kleinfunde:* Neben der Keramik aus der späten Latène- bzw. der frühen römischen Zeit ist ein Klapp-Rasiermesser mit einem Griff bzw. Futteral aus Hirschgeweih zu erwähnen.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Sonstiges:* Holzfunde.

*Datierung:* archäologisch. Mitte 1. Jh. v. Chr.–2. Jh. n. Chr.

*KA SO, P. Harb.*

#### Muralto TI, Nuova palestra comunale

CN 1312, 705 560/114 375. Altitudine 210 m.

*Tempi di ricerca:* agosto–settembre 1997.

*Bibliografia:* W. Drack/R. Fellmann, Die Römer in der Schweiz, 447–450. Stoccarda 1988 (con bibliografia); AA.VV., in: *Archeologia Svizzera* 17, 1994, 2, 64–69, 81–83 (con bibliografia).

Intervento di salvataggio prevedibile (costruzione di una nuova palestra). Superficie dello scavo ca. 66 mq.

*Insemediamento.*

Lo scavo ha riportato alla luce strutture murarie riferibili all'epoca romana e presumibilmente all'altomedioevo. I reperti romani individuati presentano una tipologia costruttiva analoga a quella già ritrovata in scavi precedenti, dove il legante usato nei muri è malta di calce, oggi quasi totalmente dissolta nel terreno.

Benché non sia stato possibile ricostruire con certezza la cronologia relativa dei diversi reperti murari, si sono potute determinare quattro strutture, tre delle quali relative ad uno spazio adibito ad attività artigianali.

*Struttura A:* Locale ampio quattro metri, delimitato da resti murari. All'interno è stato possibile definire la quota di camminamento, grazie alla presenza di ghiaia sottile mista a terra nera. La colorazione molto densa del piano di camminamento induce ad ipotizzare un incendio o perlomeno un grande calore all'interno del locale. A questa quota sono stati rinvenuti frammenti di ceramica, di tegoloni e di coppi.

*Struttura B:* Ad est della struttura A si sono ritrovati i resti di un canale per la distribuzione dell'acqua (sezione interna di circa cm 15x15, fondo e coperchio in piode, pareti a muretto, costruito con materiali misti, fra cui sassi tondi e frammenti di tegoloni, legato con un tipo di malta di calce identica a quella dei muri della struttura A).

Il canale è legato ad una quota di camminamento delimitata da grandi sassi naturali, visibile per una superficie di circa metri 2.20x1.60. A nord della quota di camminamento sono visibili tre covili per pali, fissati con piode posate a coltello. L'interesse della quota menzionata è anche da leggere nei numerosi resti di ferro (appartenenti ad oggetti, chiodi e chiodini), che inducono ad ipotizzare una funzione artigianale per il sito.

*Struttura C:* Con questa struttura si identifica un muro orientato est-ovest, posto direttamente a monte dei tre covili e addossato al muro della struttura A. Il muro, che ingloba il canale per la distribuzione dell'acqua e ne mantiene intatta la funzione, poteva forse fungere da terrazzamento, delimitante e proteggente la quota a valle della struttura A.

*Struttura D:* La quarta e ultima struttura è relativa ad un resto di muro orientato est-ovest, dalla forma irregolare, forse dovuta ad un crollo o ad una pressione da monte. Il muro – che dalla tipologia costruttiva si può supporre altomedievale – taglia e mette fuori uso il canale per la distribuzione dell'acqua.

Una prima valutazione può indurre ad ipotizzare una struttura artigianale di epoca romana, costituita da un canale per la distribuzione dell'acqua e da un locale per la lavorazione. Questa struttura sarebbe poi stata completata con un muro di sostegno, che ne avrebbe comunque mantenuta intatta la funzione. Solo l'intervento altomedievale avrebbe totalmente distrutto la struttura riferibile al III–V secolo d.C.

*Responsabile del cantiere:* D. Calderara, con la collaborazione di F. Ambrosini e C. Vicini.

*Materiale antropologico:* ossa sparse di epoca recente.

*Prelevi per analisi:* malte.

*Datazione:* archeologica e tipologica. III–V secolo d.C.

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

#### Nyon VD, Rue de la Porcelaine (parcelle 367)

CN 1261, 507 890/137 600. Altitude 388 m (arène).

*Date des fouilles:* janvier–décembre 1997.

Fouille programmée.

Amphithéâtre.

La surprise de la découverte passée, les fouilles de l'amphithéâtre se sont poursuivies durant toute l'année 1997. Pour la première fois en ville de Nyon, il ne s'agissait plus de fouilles de sauvetage, puisque désormais les arènes sont classées monument historique et que le terrain a été racheté par l'Etat de Vaud. Une des principales opérations de cette campagne a été de prélever la totalité des blocs d'architecture effondrés et de les abriter dans l'arène. Auparavant, chacun d'eux avait été nettoyé et restauré afin d'être dessiné. Parallèlement à ces travaux, le dégageage du drainage en tuiles située au pied du mur du podium sur tout le pourtour de l'arène a été entrepris. Après sa documentation complète, il a été soigneusement remblayé de sables et graviers afin de le préserver.

Un vaste sondage établi au-milieu de l'arène a permis de repérer de nombreux trous de poteaux dont une partie au moins est contemporaine de la période d'utilisation de l'amphithéâtre. D'autres, plus anciens, sont difficiles à interpréter. Appartiennent-ils à un premier état de l'amphithéâtre ou à un habitat antérieur? La question est d'autant plus difficile à résoudre que d'autres structures anciennes sont apparues: un fossé, une fosse rectangulaire étayée de planches de sapin et d'épicéa (fig. 26) et un tonneau de sapin enfoncé dans le sol jusqu'à la nappe phréatique (fig. 27). Ce dernier pourrait être interprété comme un puits si en son centre ne se trouvaient pas quatre planches d'épicéa disposées en un carré d'environ 30 cm de côté. S'agit-il là du dispositif d'une pompe de force? L'analyse dendrochronolo-

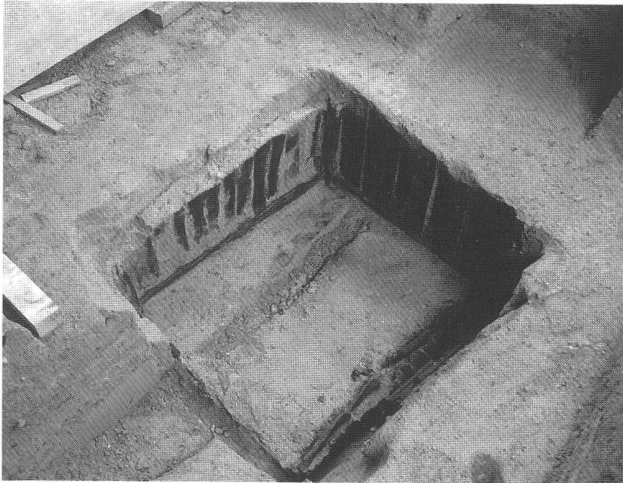


Fig. 26. Nyon VD, Amphithéâtre. Fosse rectangulaire étayée de planches. Photo Archeodunum S.A.



Fig. 27. Nyon VD, Amphithéâtre. Dispositif hydraulique datant de 39/40 ap. J.-C. (pompe, puits?). Photo Archeodunum S.A.

gique de cette structure (Réf. LRD 97/R4319) fait remonter l'abattage des bois à l'automne-hiver 39/40 et au printemps 40 ap. J.-C., soit bien avant la date probable de construction de l'amphithéâtre.

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

*Direction de chantier:* P. Hauser, Archeodunum S.A.

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

Nyon VD, Rue Delafléchère

CN 1261, 507 640/137 400. Altitude 404 m.

*Date des fouilles:* avril–septembre 1997.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Entre avril et septembre 1997, de nouvelles fouilles se sont déroulées à la rue Delafléchère en collaboration avec le Service des Travaux de la Ville de Nyon, qui poursuivait la mise en séparatif des canalisations. Ces investigations ont concerné l'aile ouest du cryptoportique entourant l'*area sacra* du forum. Dans les années quarante, une demi douzaine de sondages, effectués dans cette même rue par Edgar Pelichet, avaient livré de nombreux fragments architecturaux. Une partie de ces blocs ont été utilisés pour remonter trois colonnes et leur frise sur la promenade des Marronniers, en 1958, à l'occasion du bimillénaire de la ville. Une première intervention, suite à la pose en 1994 du télé-réseau, avait précisé la limite méridionale des thermes accolés à l'aire sacrée. Cette année, le mur occidental de la galerie semi-souterraine a été en grande partie dégagé. Cela a permis de confirmer son tracé ainsi que la présence d'un enduit mural blanc recouvrant le parement interne sur lequel des *graffiti*, incisés ou simplement dessinés au charbon, ont été repérés. De plus il a été possible de fixer avec précision l'angle septentrional de l'exèdre centrale, tandis que les murs de l'exèdre sud ont été mis au jour, avec le pilastre en calcaire situé à son angle nord-est. Certains piliers centraux ont été dégagés ainsi que les bases de molasse placées contre les murs; ces aménagements étaient destinés à soutenir le plafond. A l'intérieur de la galerie, dans un remblai de démolition fort instable, 82 fragments architecturaux effondrés ont été prélevés, la plupart appartenant au portique d'étage. Une statue représentant le buste d'un homme en toge et pourvue d'une tige de fixation pour la tête – malheu-

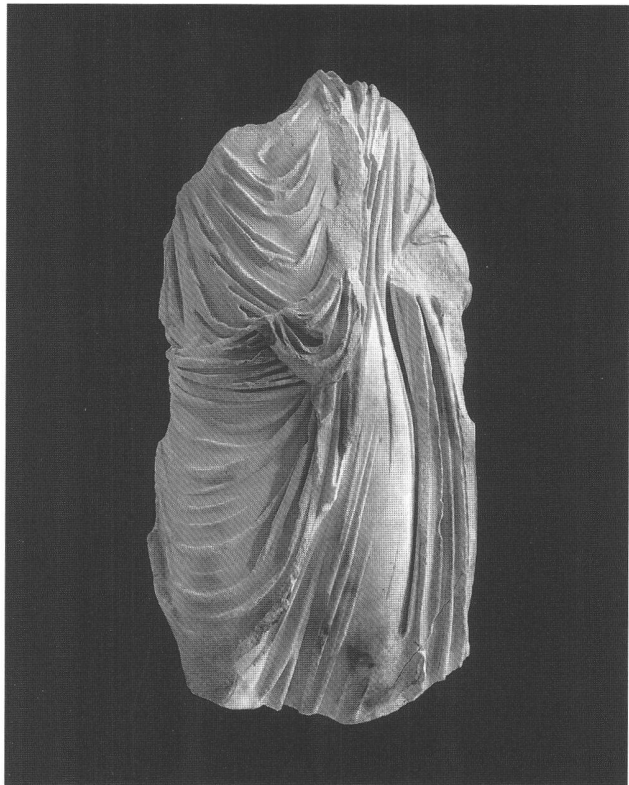


Fig. 28. Nyon VD, Rue Delafléchère. Statue d'homme en toge découverte dans le cryptoportique du forum. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

reusement disparue – a aussi été retrouvée (fig. 28). Au sud du monument, un mur lié à un habitat et deux tombes en pleine terre, probablement en relation avec l'ancienne église Notre-Dame, sont les seuls vestiges repérés.

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

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

*P. Hauser, Archeodunum S.A., Gollion.*



Fig. 29. Nyon VD, Rue de la Porcelaine 10. Céramiques communes retrouvées brisées au milieu du bûcher(?). Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

#### Nyon VD, Avenue Viollier 8

CN 1261, 507 670/137 615. Altitude 402.50 m.  
*Date des fouilles:* novembre–décembre 1996.  
 Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 30 m<sup>2</sup>.  
 Habitat.

L'établissement d'un parking provisoire sur cette parcelle en remplacement d'un bâtiment vétuste et de deux hangars attenants a nécessité une surveillance archéologique.

La partie arrière de la parcelle, à une altitude proche de celle de l'avenue Viollier, n'a été que faiblement recreusée à l'occasion des travaux; aucun vestige archéologique n'a été mis au jour.

Le terre-plein compris entre ces bâtiments et l'avenue Viollier est situé approximativement au même niveau que le terrain entourant la maison Richard (avenue Viollier 10), où, en 1972, des structures romaines avaient été repérées.

Seule la partie orientale du terre-plein a été fouillée (accès du parking); la partie ouest n'a pas été touchée à cause de la présence d'un arbre. Deux niveaux de sol de terrazzo et plusieurs murs maçonnés ont été repérés. Il faut sans doute mettre ces structures en relation avec un habitat dont quelques vestiges avaient été repérés en 1990 lors de la fouille de l'avenue Viollier (ASSPA 74, 1991, 272).

La démolition du bâtiment principal a mis en évidence l'emploi de claveaux en tuf, vraisemblablement romains, en réemploi dans la voûte de la cave.

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

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

#### Nyon VD, Rue de la Porcelaine 10

CN 1261, 507 965/137 570. Altitude 382–386 m.  
*Date des fouilles:* novembre 1996–janvier 1997.  
 Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 400 m<sup>2</sup>.  
 Habitat, sépultures.

Suite à un projet de construction d'immeubles locatifs, des investigations archéologiques ont été menées dans une parcelle située à l'est de l'amphithéâtre.

Ce terrain, de grande dimension, descend en pente jusqu'au rivage antique du lac déterminé par la présence de sables lacustres contenant des fragments de tuiles roulées. Alors qu'on pouvait s'attendre à trouver dans le haut de la parcelle le mur extérieur de l'amphithéâtre, aucun vestige n'en a été repéré. Néanmoins les sondages effectués sur le site ont mis en évidence la présence de constructions romaines, plus ou moins arasées, étagées dans la pente.

Dans la partie touchée par le projet immobilier se trouvaient deux grands locaux, situés à des niveaux différents et séparés par une voie. Il est probable qu'il s'agisse de bâtiments à vocation artisanale ou d'entrepôts. Un système de canalisations en bois et en pierres sèches en assurait le drainage. Le local supérieur s'appuyait à l'ouest contre un mur de terrasse retenant le terrain naturel. A l'intérieur ont été découverts les vestiges d'un terrazzo associé à un solin, ainsi qu'un puits dont le cuvelage est un tonneau en réemploi. Aucun aménagement interne ou niveau de circulation n'a été reconnu dans le local inférieur, qui n'a été que partiellement fouillé.

Cependant, il y a été trouvé treize tombes de nouveau-nés. Une





Abb. 30. Obersiggenthal-Kirchdorf AG, Brühl. Fumarium des unteren Ökonomiegebäudes.

quatorzième, endommagée, a été découverte entre les deux locaux. La plupart des sépultures ont été repérées à la fouille grâce à la présence de pierres disposées au-dessus des squelettes. Des quatorze tombes dégagées, neuf sont de simples fosses, dont certaines ont pu comporter des aménagements en bois, trois sont des coffres en tuiles, la dernière est un cercueil cloué. Seul le cercueil a livré du matériel archéologique: un manche de clé en bronze.

A proximité de ces tombes a été découverte une inhumation d'adulte, fortement endommagée, consistant en un cercueil cloué. Nous ne pouvons établir une relation chronologique entre cette dernière sépulture et celles des nouveau-nés.

Sous ces tombes, est apparue la fosse d'un bûcher funéraire ou sacrificiel antérieure aux constructions et creusée dans les sables naturels. Elle contenait les offrandes déposées sur le bûcher, principalement de la céramique (fig. 29) et des ossements calcinés non encore étudiés.

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

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

Obersiggenthal-Kirchdorf AG, Brühl (Osg 97.1)

LK 1070, 663 000/260 900. Höhe 385 m.

*Datum der Grabung:* 1.4.-22.8.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* W. Drack, Das römische Ökonomiegebäude in Kirchdorf. *Argovia*, 56, 1944, 217-237; *JbSGUF* 65, 1982, 197.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 1000 m<sup>2</sup>; Grösse der Sondierung 450 m<sup>2</sup>. Gutshof (Ökonomieteil).

Seit 1908 ist bekannt, dass sich in Kirchdorf östlich vom Dorfzentrum in einem leicht abfallenden Hang ein römisches Gebäude befindet. Anlässlich eines 1943 durchgeführten Kurses der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte konnte mit mehreren Sondierschnitten geklärt werden, dass es sich bei diesem Gebäude um ein Ökonomiegebäude eines römischen Gutshofes handelt. 1981 und 1993 erbrachten kleinere Untersuchungen weitere Befunde, die im Zusammenhang mit dem Gutshof stehen. Beim Gutshof von Kirchdorf muss sich um eine mindestens 120×140 m grosse Anlage handeln. Im Nordosten stand in erhöhter Lage das Herrenhaus, welches mit seiner Frontseite in Richtung Limmat orientiert war. Unterhalb davon befand sich der Ökonomieteil.

Aufgrund einer geplanten Grossüberbauung führte die Kantonsarchäologie 1996 eine umfangreiche Sondierung durch. Dabei wurden ca. 25 m unterhalb des schon seit 1908 bekannten Gebäudes ein weiteres, 13×17 m grosses Gebäude und die Hof-



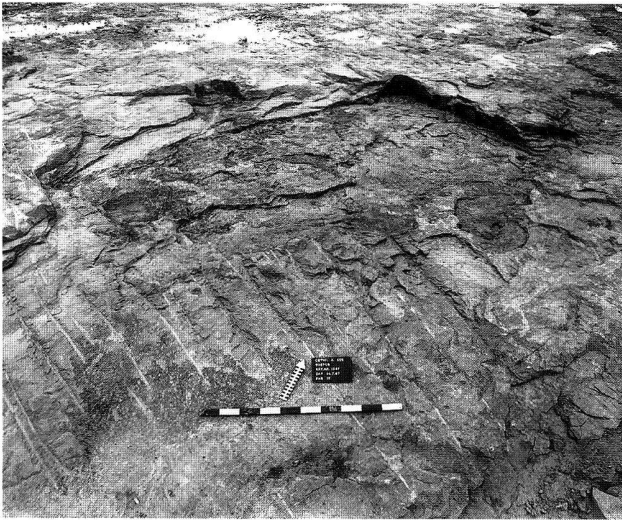


Abb. 31. Oetwil am See ZH, Bäpur. Blick auf den in den Felsen eingetieften Raum. Im Hintergrund die Ausbuchtung (Einfueuerung), deren Sohle durch die Brandrötung dunkel verfärbt erscheint.

mauer des östlichen Ökonomieteiles entdeckt. 1997 wurden die beiden Ökonomiegebäude vollständig untersucht.

Es zeigten sich zwei Hauptbenutzungsphasen: Die erste Phase beginnt nach vorläufiger Durchsicht der Keramik und der Münzen um die Mitte des 2. Jh. und endet in der ersten Hälfte des 3. Jh. mit einem Grossbrand und dem partiellen Verfall der Brandruine. Die zweite Phase ist durch eine teilweise Ausräumung des Brandschuttes und den Einbau von Holzkonstruktionen und handwerklichen Einrichtungen in der Brandruine geprägt. Diese Phase ist mit Münzen und Keramik der 2. Hälfte des 3. und des beginnenden 4. Jh. belegt. Nach dem endgültigen Abgang der Gebäude wurde in Mauernischen des oberen Gebäudes Alteisen, welches vermutlich aus dem Schutt des Gutshofes stammte, deponiert.

Während der ersten Phase erfolgte im Westteil des oberen Gebäudes ein zweiräumiger Anbau, der nach dem Brand nicht mehr benutzt wurde. Im oberen Gebäude fanden sich mehrere Herdstellen, wovon zwei mit Sandsteinplatten eingefasst waren. Auf einer der Herdstellen stand sogar noch eine eiserne Pfanne. Die Grabungen erbrachten jedoch keine eindeutigen Hinweise auf die ursprüngliche Funktion des Gebäudes.

Zur ersten Phase des unteren Gebäudes gehörten Vorratsgruben und eine grössere Herdstelle. Das Gebäude dürfte im Südwesten einen torartigen Eingang besessen haben; vor diesem befand sich ein mit Bollensteinen und Kies gepflasterter Vorplatz. In der Brandschicht lagen Eisenwerkzeuge und verschiedene Teile von Pferdegeschirr. Möglicherweise wurde das untere Gebäude während der ersten Phase als Handwerksplatz und als Remise genutzt.

Nach dem Grossbrand wurde der Brandschutt in einer Hälfte des oberen Gebäudes entfernt und es erfolgte der Einbau eines Holzgebäudes, welches die Mauern der Brandruine integrierte. Über einer der ehemaligen Feuerstellen wurde eine Ofenanlage errichtet, deren genaue Funktion aufgrund zahlreicher Störungen nicht geklärt werden konnte. Auch im unteren Gebäude wurde der Brandschutt teilweise beiseite geschoben und ein Fumarium in der Nordecke der Brandruine eingebaut (Abb. 30). Das Fumarium wies eine Einfueuerungsöffnung aus Sandsteinplatten und einen U-förmigen Rauchkanal auf. Dieser war in Trockenmauertechnik konstruiert und mit Leistenziegeln abgedeckt

worden. Die inneren Wangen des Rauchkanals wiesen aus Hohlziegeln bestehende Röhren auf, damit die Rauchgase in die Räucherammer gelangen konnten.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Münzen, Werkzeuge aus Metall, Metallgefässe, ein Metalldepot.

*Anthropologisches Material:* ein menschlicher Oberschenkelknochen.

*Faunistisches Material:* Tierknochen.

*Probenentnahmen:* Erdproben.

*Datierung:* archäologisch.

*Aargauische Kantonsarchäologie, R. Bellettati und G. Lassau.*

Oetwil am See ZH, Bäpur

LK 1112, 697 190/237 930. Höhe 503 m.

*Datum der Grabung:* 7.–18.7.1997

*Bibliographie zur Fundstelle:* 61. Ber. AGZ 1938/39, 22.

Ungeplante Notgrabung. Grösse der Grabung: ca. 500 m<sup>2</sup>.

Römischer Gutshof?

Auf dem markanten Rundhöcker war bei einer Untersuchung 1939 ein Teil eines bisher undatierten Gebäudegrundrisses, dessen Lage aufgrund der Dokumentation mit Vorbehalt bestimmt werden konnte, zum Vorschein gekommen. Ein Anfang Mai 1997 auf der Anhöhe ohne Bewilligung durchgeführter Baggerabtrag legte römische Funde frei, die der Kantonsarchäologie durch die Gemeinde sofort gemeldet wurden. Bei den Erdarbeiten war nicht nur der Humus abgetragen, sondern auch der Felsen aufgeschürft worden. Nur in einigen Mulden waren Schichtreste mit spärlichen Funden erhalten.

Im Osten der Kuppe, etwa 10 m südöstlich des rekonstruierten Standortes des Gebäudes, konnte ein etwa 20 cm tief in den Felsen geschlagener Raum von 4 × mind. 2.60 m Fläche freigelegt werden (Abb. 31). In der Mitte der Langseite befand sich zudem eine 1.20 m lange Ausbuchtung von 60 cm Breite, deren Sohle stark brandgerötet war. Die steilen Wände des gerundeten Abschlusses weisen deutliche Meisselspuren auf. Eine Deutung des Befundes als Einfueuerung liegt nahe. Die im Fundmaterial mehrfach belegten Tubuli und die Brandspuren deuten auf einen Hypokaust, obwohl keine weiteren Funde die Interpretation des fragmentarischen Befundes stützen. Standspuren von Hypokaustpfeilern konnten auf dem felsigen Untergrund nicht festgestellt werden.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Glas, Metall, Ziegel, Tubuli.

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

*KA ZH, B. Hedinger.*

Onnens VD, Le Motti, En Vuêtes  
voir Age du Bronze

Orbe VD, Boscéaz, Mithraeum

CN 1202, 177 610/530 910. Altitude 489 m.

*Date des fouilles:* juin–août 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 71, 1988, 271–273; 72, 1989, 281–285; 77, 1994, 148–152.

Fouilles programmées (dans le cadre de la construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 500 m<sup>2</sup>.

Lieu de culte. Sépultures.

Pour la deuxième année consécutive, l'IAHA de l'Université de Lausanne est intervenu sur le site d'Orbe-Boscéaz à l'emplacement d'un bâtiment interprété l'an dernier comme un *mi-*

*thraeum*, situé sur une légère éminence à l'ouest de la villa, à l'extérieur du mur d'enclos (fig. 32,A). Les investigations de cette année confirment cette interprétation. La découverte de ce temple est exceptionnelle, puisqu'il s'agit du deuxième exemplaire mis au jour en Suisse et l'un des très rares *mithraea* connus en milieu rural dans le monde romain.

Le bâtiment principal rectangulaire mesure hors tout 19×10 m (fig. 33). Il est constitué d'un *pronaos* (135e, vestibule) et d'un *spelaeum* (135o, crypte), dont le plancher est situé 0.30 m plus bas que le sol du *pronaos*, de deux *podia* surélevés (136 et 137), dont les sommets ne sont pas conservés, ainsi que d'un podium semi-circulaire (138) où devait figurer, dans sa caverne, le dieu Mithra sacrifiant le taureau. Accolé à cet édifice unitaire, le local 140, qui marque un retour sur la façade principale (134 et 141), servait probablement d'*apparatorium* (sacristie), dans lequel les prêtres préparaient les repas rituels. Dans ce local, à l'ouest, un mur de refend délimite un espace très étroit (149), légèrement surélevé, interprété comme le lieu où les prêtres déposaient les objets de culte. Les espaces 139, 141 et 142, dont la fonction n'a pu être déterminée, sont accolés à cet ensemble. Les sols partiellement conservés sont des planchers de bois.

La découverte d'une fosse située au milieu de l'entrée du *spelaeum*, peut-être le dépôt de fondation, fournit un *terminus post quem* pour la construction du bâtiment. Scellée par le plancher, cette structure est datable au plus tôt de la fin du 2<sup>e</sup> s. Un gobelet incomplet en revêtement argileux à engobe orangé, un fragment de gobelet en revêtement argileux à engobe noir, un bord de coupelle, variante Lamboglia 36 et quelques ossements animaux calcinés ont été mis au jour. De forme rectangulaire, la fosse est constituée de planches plaquées contre les parois, maintenues aux angles par des piquets. Le mobilier découvert sur l'ensemble du *mithraeum* indique que le lieu a été fréquenté jusqu'à la fin du 4<sup>e</sup> s., voire le début du 5<sup>e</sup> s. Les quelque 250 monnaies, découvertes pour la plupart devant l'abside, ainsi que la céramique sont en cours d'étude.

Soulignons encore la présence, dans le local 142, de deux squelettes en très mauvais état de conservation, probablement antérieurs à la construction du *mithraeum*, dont l'un avait été fouillé l'an dernier. Leur position stratigraphique étant peu claire, une datation par radio-carbone est en cours.

*Matériel anthropologique*: deux squelettes d'adulte.

*Faune*: ossements.

*Datation*: archéologique.

IAHA, Lausanne, Ch. Martin Pruvot.

Orbe VD, Boscéaz, mur d'enclos de la villa

CN 1202, 177 520/530 930. Altitude 487.50 m.

*Date des fouilles*: juin–août 1997.

Références bibliographiques: ASSPA 71, 1988, 271–273; 72, 1989, 281–285; 77, 1994, 148–152.

Fouilles programmées (dans le cadre de la construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 450 m<sup>2</sup>.

Mur d'enclos de la villa, château d'eau, canalisations.

L'IAHA de l'Université de Lausanne a été chargé par D. Weidmann, archéologue cantonal, de procéder à des sondages de vérifications sur le mur d'enclos occidental de la villa d'Orbe-Boscéaz, à l'emplacement d'un bâtiment révélé par la photographie aérienne vers la fin des années septantes (fig. 32,B) et interprété comme l'entrée monumentale de la villa.

Très arasés par l'érosion et les travaux agricoles, les vestiges, situés de part et d'autre du mur d'enclos du grand palais (fig. 34, 750), dans l'axe du corps principal d'habitation, sont très mal conservés. Seules leurs fondations sont partiellement visibles.

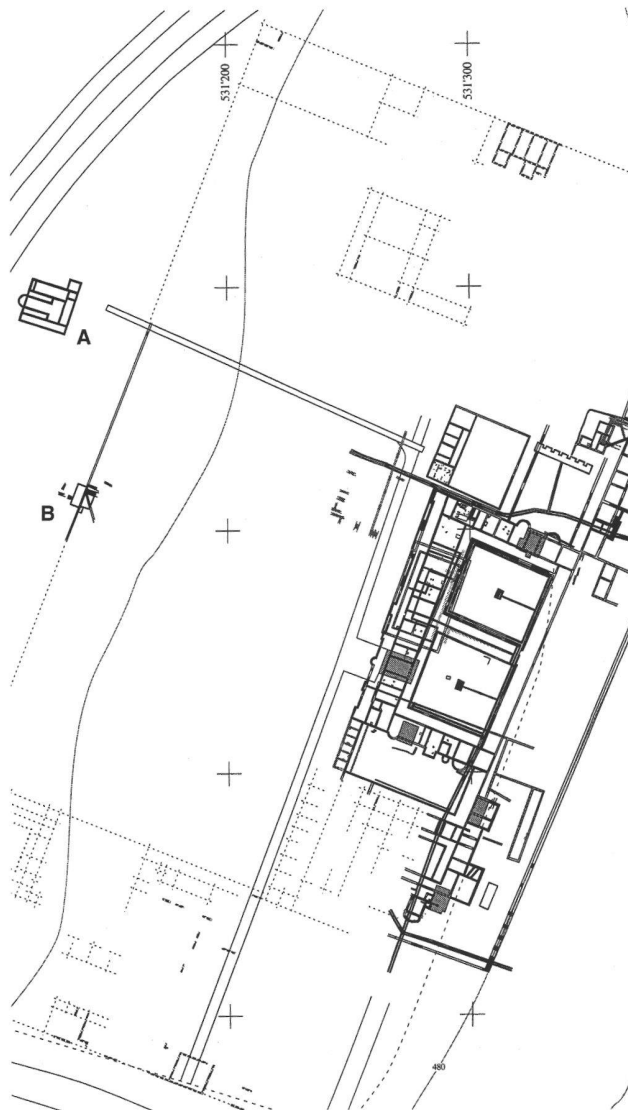


Fig. 32. Orbe VD, Boscéaz. Situation des vestiges fouillés en 1997 (A et B) par rapport à la villa. Ech. 1:3000. © Archeodunum S.A.–IAHA.

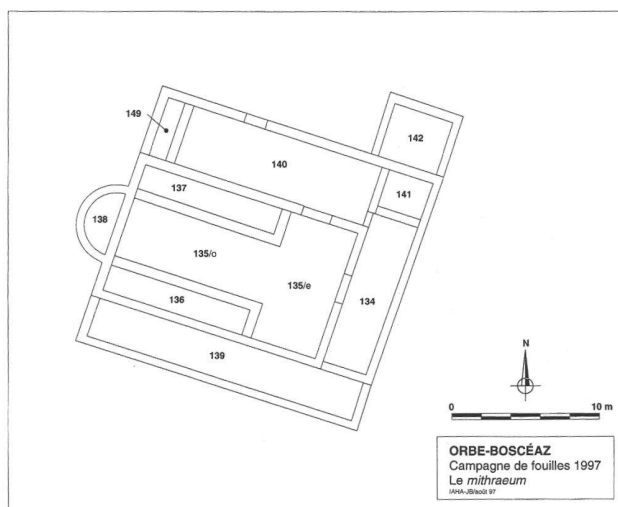
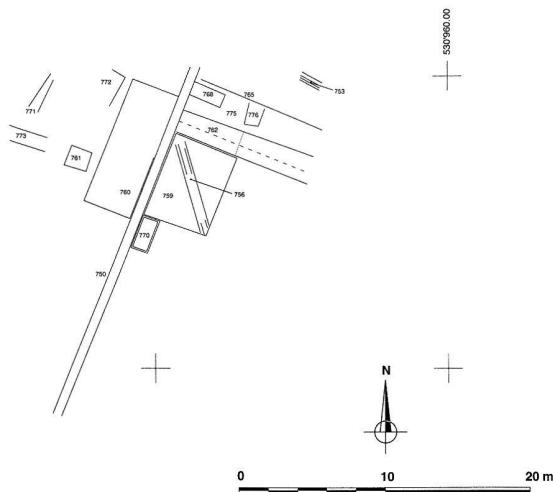


Fig. 33. Orbe VD, Boscéaz. Plan du mithraeum. © Archeodunum S.A.–IAHA.



römischer Baukeramik sowie etwas Gefässkeramik beobachtet. Nahebei ist seit längerem eine Wallanlage bekannt.

*Datierung:* archäologisch.

*AKMBL, K. Rudin und M. Schmaedecke.*

Solothurn SO, Hauptgasse 18 (Hirsig)

LK 1127, 607 410/228 450. Höhe 435 m.

*Datum der Grabung:* Sommer 1996.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JSolG 13, 1940, 156; 28, 1955, 165; 37, 1964, 308. JbSGUF 56, 1971, 227. ADSO 2, 1997, 89–92.

Ungeplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 3 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Im Sommer 1996 konnte beim Einbau eines Liftes eine 4 m mächtige Schichtabfolge bis in den gewachsenen Boden beobachtet und dokumentiert werden. Es waren mindestens 28 Geh-niveaus erkennbar. Zwei Drittel davon datieren in römische Zeit, der Rest verteilt sich auf mittelalterliche und neuzeitliche Schichten.

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

*KA SO, Hp. Spycher.*

Thun-Allmendingen BE, Zelgli/Tempelbezirk

LK 1207, 612 090/177 260. Höhe 568 m.

*Datum der Fundmeldung:* 17.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* St. Martin, Das römische Heiligtum von Thun-Allmendingen. Archäologische Führer der Schweiz 28. Bern 1995.

Zufallsfund ohne Ausgrabung (Bauprojekt).

Tempelbezirk/Statuenbasis.

Die Brüder A. und H. Müller übergaben dem ADB eine antike Statuenbasis (Abb. 35), die sie anlässlich der Aushubarbeiten für das neue Karate-Zentrum in Thun geborgen hatten. Die Fundstelle liegt wenig ausserhalb der Umfassungsmauer des gallo-römischen Tempelbezirks. Die Fundtiefe von rund 3 m unter dem heutigen Gehniveau macht es wahrscheinlich, dass die Statuenbasis aus einem ehemaligen Kanderlauf stammt. Die Frage, ob sie bereits in römischer Zeit oder erst später dahin gelangt ist, bleibt wohl immer unbeantwortet. Laut M. Bossert, der mit der wissenschaftlichen Bearbeitung des Fundstückes betraut worden ist, handelt es sich um eine leicht unterlebensgrosse Figur der Göttin Diana, die von einem Hund begleitet wird.

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

*ADB, Abteilung U+F.*

Ursy FR, En la Donchière

CN 1224, 553 400/164 950. Altitude 692 m.

*Date des fouilles:* avril–août 1997.

*Date de la découverte:* 1997

Site nouveau.

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

Habitat.

La découverte, il y a quelques années, de fragments de tuiles récoltés à la surface du sol avait laissé présager l'existence d'un établissement romain. Suite à la mise à l'enquête pour l'aménagement d'un nouveau terrain de football, on procéda à l'ouverture d'une série de sondages à la pelle mécanique dans le but de repérer d'éventuels vestiges. A côté d'un habitat de l'Age du Bronze furent dégagées les fondations d'un bâtiment mesurant



Abb. 35. Thun-Allmendingen BE, Zelgli/Tempelbezirk. Die aus einem ehemaligen Kanderlauf geborgene Statuenbasis gehörte sicher zum Tempelbezirk. Wahrscheinlich Göttin Diana mit Hund. Länge max. 58 cm, Breite max. 40 cm, erhaltene Höhe max. 38 cm.

18×13 m. L'ensemble était composé de plusieurs pièces délimitées par des murs de pierres sèches atteignant jusqu'à un mètre de largeur et supportant vraisemblablement une structure en bois. Les plus petits locaux, au S-E, au sol entièrement rubéfié, sont interprétés comme séchoirs. On ne connaît pas la fonction des autres pièces, plus grandes, au nombre de cinq au moins. Les structures dégagées sont recouvertes de nombreux fragments de tuiles. Le matériel archéologique, peu abondant, se compose d'amphores, de gros fragments de mortiers, de quelques rares tessons de sigillée, d'une perle de verre cylindrique bleue ainsi que de fragments de récipients en verre. Ce bâtiment rural devait faire partie d'un ensemble plus important. Des sondages supplémentaires et une exploration plus étendue permettraient certainement de découvrir un vaste complexe gallo-romain.

*Datation:* archéologique (céramique). 150–250 ap. J.-C.

*SAFR, L. Dafflon et D. Ramseyer.*

Vevey VD, collège Sainte-Claire

CN 1264, 145 550/554 675. Alt. 379.60 m.

*Date des fouilles:* janvier–à juin 1997.

Site connu.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille: 1200 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La poursuite des investigations archéologiques à l'emplacement du nouveau bâtiment scolaire de Sainte-Claire à Vevey a permis de compléter et de préciser le plan et la chronologie du *vicus* de *Viviscus* (voir ASSPA 80, 1997, 257–258). Sept périodes d'occupation successives ont été mises en évidence, du début de notre ère à la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

La première occupation décelée, antérieure à l'époque tibérienne, consiste en un niveau de terre battue implanté directement à la



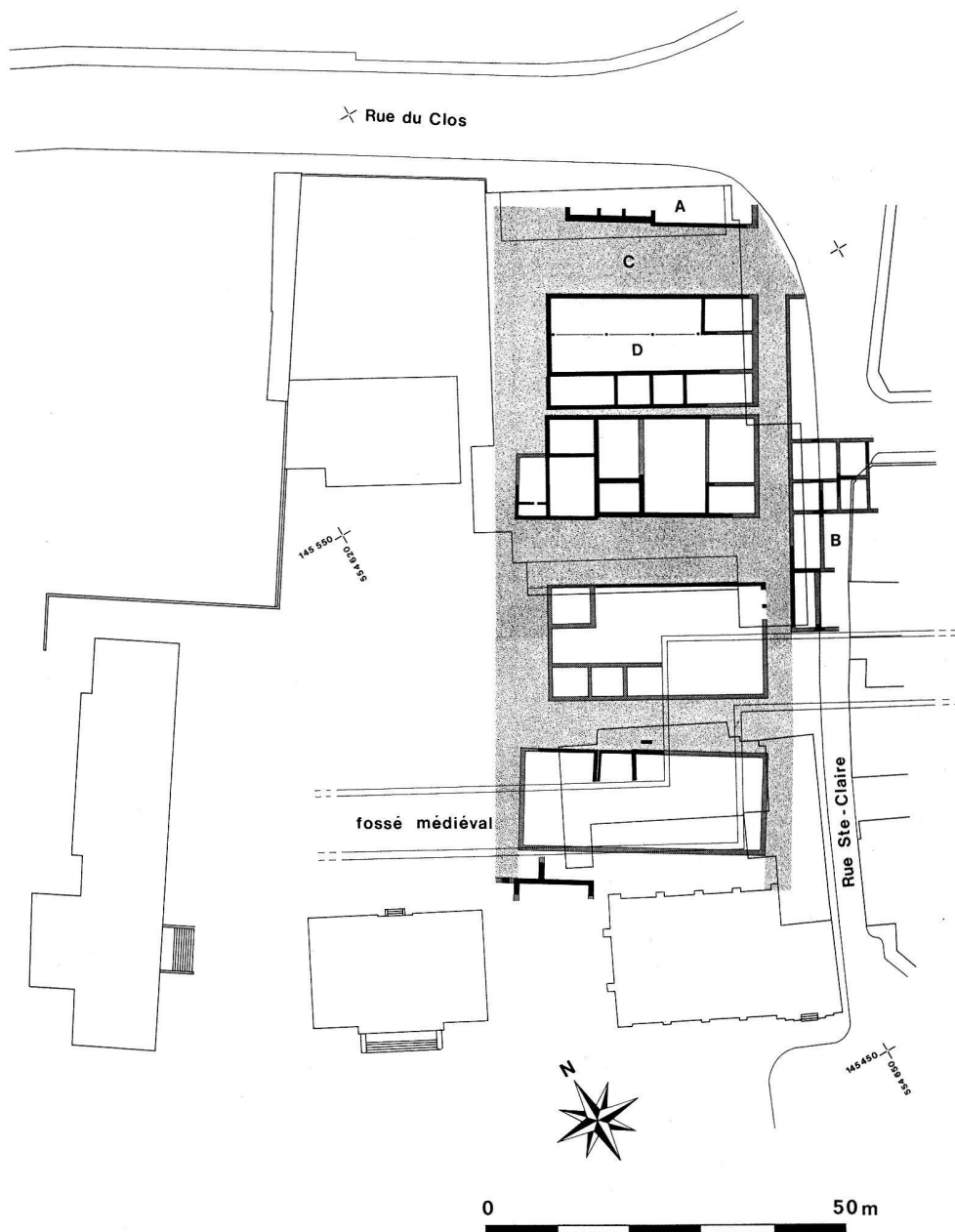


Fig. 36. Vevey-Quartier Sainte-Claire. Investigations 1996–1997. En noir, les vestiges des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.; en grisé, les murs restitués; en pointillé, la voirie; A et B, maisons d'habitation; C, voie rechargée au 4<sup>e</sup> s.; D, halle réaménagée au 4<sup>e</sup> s. Dessin C.-A. Paratte, MHA VD.

surface des graviers lacustres. La deuxième période, dont la construction débute en 15–20 de notre ère, est marquée par l'apparition, à l'intérieur d'une architecture de terre et bois, de sols de mortier, de foyers de *tegulae* et surtout par la présence d'une mosaïque à grosses tesselles noires et blanches, malheureusement totalement perturbée par les états sus-jacents. Après une période de réaménagements (période III, 30–40 ap. J.-C. env.), l'état IV (vers 60 ap. J.-C.) se distingue par la présence de maisons de torchis établies sur des solins non maçonnés et par la création d'un système de voies de galets damés. A la fin du 1<sup>er</sup> s. apparaissent la maçonnerie et la mise en place des îlots qui marqueront le *vicus* pendant plus de deux siècles (périodes V et VI). Les vestiges conservés laissent voir une organisation urbaine

régulière et orthogonale formée d'îlots d'environ 15 m sur 30 m., composés d'une seule unité architecturale et séparés le plus souvent par de larges voies sans portique de 9 m de largeur, mais aussi par une ruelle plus étroite (4 m) ou même un simple *ambitus* (fig. 36). Du point de vue fonctionnel, le quartier ne montre pas de spécialisation, les maisons d'habitation (fig. 36,A,B) côtoyant en effet des bâtiments à vocation artisanale ou des halles de stockage.

Dans la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C. (*terminus post quem* numismatique de 341), une recharge de voie (fig. 36,C) ainsi qu'un réarrangement partiel de la grande halle artisanale (fig. 36,D) démontre qu'à cet endroit du *vicus* au moins, une activité humaine s'était maintenue.

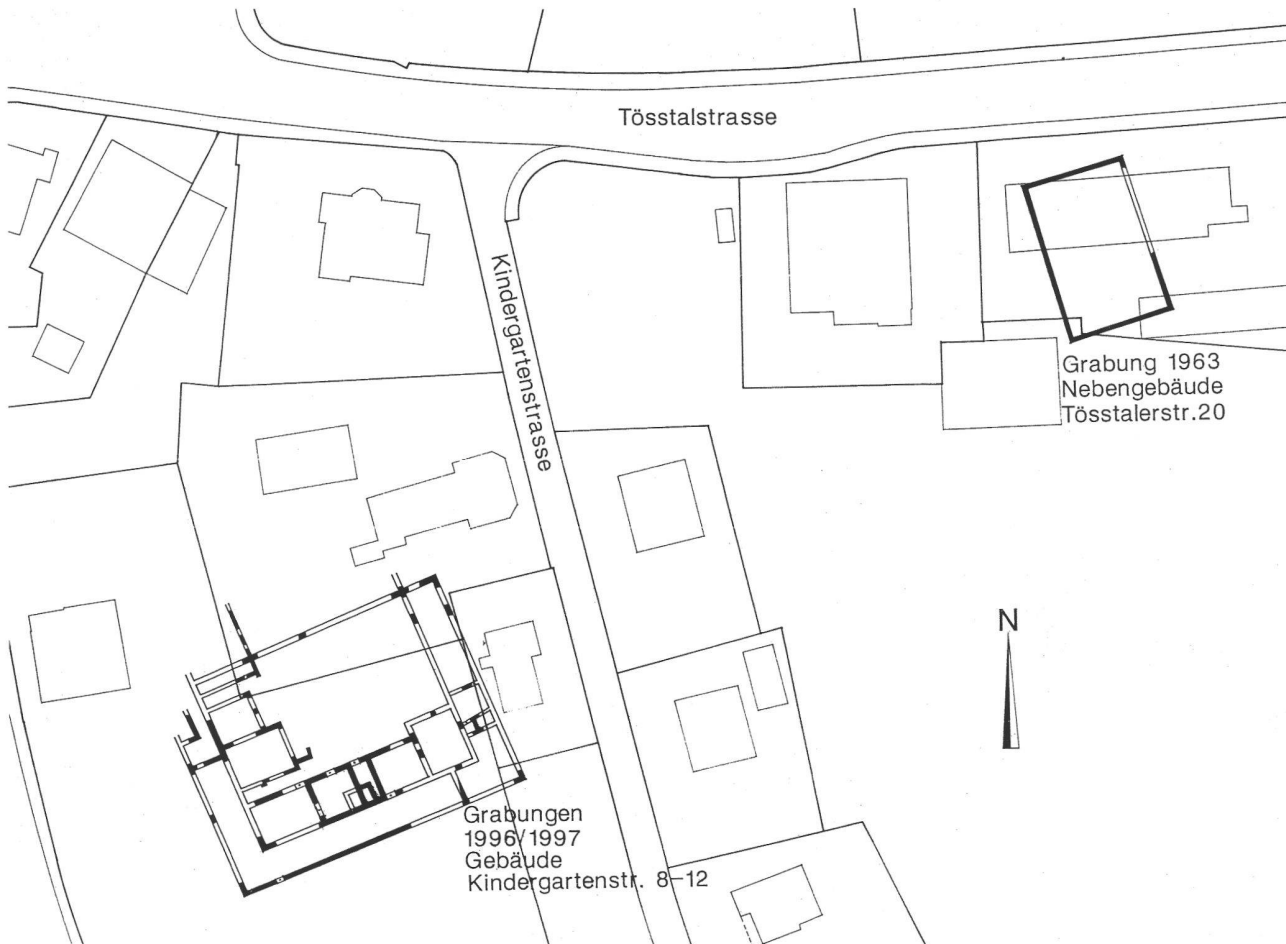


Abb. 37. Wetzikon ZH, Kempten. Links im Bild römisches Steingebäude Kindergartenstrasse 4–12 (alle Bauphasen). Rechts oben Steingebäude Tösstalerstrasse 20. M 1:1000.

Nous savons d'ores et déjà que l'agglomération se développe en direction du Nord, de l'Est et du Sud vers le rivage antique. Les recherches qu'il nous sera permis de mener en 1998 permettront de définir la nature du vicus dans la partie occidentale du quartier de Sainte-Claire.

*Datation:* archéologique. De l'époque augustéenne à la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*MHAVD, Claude-Alain Paratte.*

Visperterminen VS, Oberstalden, «Giljo»  
voir Age du Bronze

Weinfelden TG, Boltshausen  
siehe Märstetten TG, Boltshausen

Wetzikon ZH, Kempten, Kindergartenstrasse 4–12

LK 1092, 703 880/243 230. Höhe 560 m.

*Datum der Grabung:* 4.11.1996–27.3.1997; 29.9.–21.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M. Graf, Kempten: Die römische Ortschaft CAMBIODUNUM, in: Antiquarische Gesellschaft Pfäffikon (Hrsg.) Eine Ahnung von den Ahnen, Archäologische

Entdeckungsreise ins Zürcher Oberland, 139–142. Wetzikon 1993; JbSGUF 80, 1997, 258.

Geplante Notgrabung und Sondierung. Grösse der Grabung ca. 600 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Grab.

Die im Jahre 1996 begonnene Ausgrabung Kindergartenstrasse 10–12 konnte im März 1997 abgeschlossen werden, während eine Sondierung in der nördlich anschliessenden Parzelle mit Gebäude Kindergartenstrasse 4 die Monate Oktober und November beanspruchte (Abb. 37).

Neben vagen Hinweisen auf Holzbauten liessen sich grössere Bereiche eines dreiphasigen römischen Steingebäudes aufdecken. Ein aus vier Räumen bestehender Kernbau (erste Phase) wurde später mit einer Porticus, einem zentralen Durchgang sowie zusätzlichen Räumen U-förmig erweitert (zweite Phase). Einer dritten Bauphase ist u.a. ein Badetrakt sowie eine längere Quermauer im Norden zuzurechnen. Mörtelböden und bemalte Wände sind Anzeichen für eine reiche Ausstattung der Anlage. Unter den Funden sind insbesondere zahlreiche Eisgegenstände zu nennen. Geborgen wurden u.a. ein Schlossblech, Schlossteile, Beschläge, Haken und Nägel eines hölzernen Kästchens. Neben drei Türschlüsseln sei auch ein fast vollständig erhaltener, tordierter, mehrteiliger Kesselhaken erwähnt.

Das Bild der bis anhin recht unklaren römischen Bebauung Kemptens verdeutlicht sich allmählich. Die Befunde der Aus-

grabung Kindergartenstrasse 4–12 können aber die Frage, ob Kempten ein Gutshof oder ein Vicus war, noch nicht abschliessend klären. Zusammen mit einem im Jahre 1963 freigelegten Gebäude an der Tössstalerstrasse 20 (JbSGUF 57, 1972/73, 341–343) sowie den beinahe fund- und befundlosen Zonen südlich der Kindergartenstrasse 12, zeigen sich für Kempten gewisse Tendenzen in Richtung einer römischen Gutshofanlage mit Villa und Nebengebäuden.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Metall, Münzen, Wandmalereien.

*Datierung:* archäologisch; numismatisch. 1.–4. Jh. n. Chr.

*KA ZH, F. Hoek.*

Windisch AG, Dägerli (V.97.8)

LK 1070, 659 180/258 495. Höhe 362 m.

*Datum der Grabung:* 29.10.–4.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 77, 1994, 213–214; 78, 1995, 227; Jber.GPV 1992, 21–24; 1993, 63–64; 1994, 52–54; 1996, 43.

Geplante Notgrabung (Sondierung im Vorfeld einer Überbauung). Untersuchte Fläche ca. 460 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Die Grabungsfläche liegt nördlich des 1993 ausgegrabenen Teils der Nekropole Windisch-Dägerli. Sie wird von diesem aber durch eine bisher nicht untersuchte Parzelle getrennt. Bereits im April 1996 führte die Aargauische Kantonsarchäologie Sondierungen durch und stiess dabei im östlichen Teil der untersuchten Fläche auf eine eckige Grube mit brandgeröteten Rändern und auf eine weitere Grube im Westen. Erst 1997 begann man mit der Ausgrabung der beiden Gruben und legte ausserdem weitere Sondierschnitte an. Obwohl sich eine Schicht mit einzelnen römischen Funden über die gesamte Parzelle erstreckt, beschränken sich fassbare Strukturen auf die beiden bereits bekannten Stellen. Die flache, ovale Grube im Westteil der Parzelle hat eine Ausdehnung von rund 1.20×1.60 m. Sie enthält lediglich Steine mit Spuren von Feuereinwirkung und Holzkohle, so dass ihre Zeitstellung offen bleiben muss.

Die Grube im Osten hingegen stellte sich als «bustum» heraus. Sie war beinahe quadratisch und mit einer Ausdehnung von 2.40×2.60 m und 60 cm Tiefe viel grösser als die bisher bekannten «busta» aus Windisch. 5 m nordöstlich des «bustum» fand sich zudem ein Brandschüttungsgrab mit einer Glasurne. Es war unter anderem mit zwei Bronzespiegeln, einer Lampe und vier unverbrannten Krügen ausgestattet. Beide Gräber heben sich durch ihre Grösse und Ausstattung von der Mehrheit der 1993 und 1994 geborgenen Gräber ab. Die Frage nach ihrer Beziehung zum Gräberfeld Dägerli ist Teil der laufenden Auswertung.

*Anthropologisches Material:* Leichenbrand.

*Probenentnahmen:* Holzkohle, Erdproben für archäobotanische Untersuchung.

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

*Aargauische Kantonsarchäologie, D. Hintermann und R. Bellettati.*

Windisch AG, Breite (V.97.1)

LK 659 000/259 200. Höhe 361 m.

*Datum der Grabung (2. Etappe):* 3.3.–7.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Fellmann, Neue Untersuchungen an den Principia des Legionslagers Vindonissa. In: Studien zu den Militärgrenzen Roms II. Vorträge 10. Internat. Limes-

kongress. Bonner Jahrb., Beih. 38, 121–130. Köln 1977; Ch. Meyer-Freuler, Das Praetorium und die Basilika von Vindonissa. Veröff. Ges. Pro Vindonissa 9. Baden 1989.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 2000 m<sup>2</sup>.

Legionslager.

Die 1996 begonnenen archäologischen Untersuchungen im Bereich der Principia des Legionslagers Vindonissa wurden 1997 fortgesetzt. Dabei konnten die Gebäude der vier Holzbauperioden, die letztes Jahr unterschieden wurden, weiterverfolgt werden. Unter den bislang ältesten Schichten wurden zudem einige Befunde ausschnitthaft erfasst, die nun wahrscheinlich für eine fünfte Holzbauperiode sprechen. Ob diese Holzbauten jedoch vollumfänglich den Aktivitäten der 13. Legion zuzuweisen sind, kann erst nach eingehender Analyse des Fundmaterials entschieden werden.

Die Baufluchten der 1. Holzbauperiode weichen um 25° von denen der jüngeren Holzbauperioden ab. Sie entsprechen den sog. schrägen Bauten, die von der Forschung bislang vor allem mit der 1. Lageretappe der 13. Legion in Verbindung gebracht wurden.

Die Funktion der Bauten der 1. Holzbauperiode kann beim derzeitigen Stand der Ausgrabungen nicht beurteilt werden. Den Gebäudestrukturen der 2. Holzbauperiode hingegen konnten einige Gruben zugewiesen werden, bei denen Form und Anlage für Vorratshaltung spricht. Auffällig sind insbesondere sechs langrechteckige Gruben, in denen je zwei Fässer standen, von denen zehn in situ verbrannt waren. Die grosse Anzahl der Gruben lässt daran denken, dass es sich um Magazinbauten gehandelt hat. Auch in den fast grundrissgleichen Gebäuden der 3. und 4. Holzbauperiode ist eine grössere Zahl von Vorratsgruben integriert. Im südlichen Teil des Gebäudes der 3. Holzbauperiode konnten darüberhinaus vier Feuerstellen nachgewiesen werden. Aus den aschehaltigen Rückständen einer dieser Feuerstellen wurden Fragmente von verschiedenen Gusstiegeln geborgen. Seitlich der Feuerstelle fanden sich etwas Bronzeschrott und bronzene Gusszapfen. Denkbar wäre somit eine Funktion der Bauten in der 3. Holzbauperiode als Magazin mit einer Teilfunktion als Fabrica.

Die bekannten Grundrisse der in Steinbauweise errichteten Principia der 21. und 11. Legion konnten um folgende Befunde ergänzt werden: Ein im Innenhof gelegenes Wasserbecken, ein Abwasserkanal, sowie Ausschnitte eines Teuchelleitungssystems.

Die Ausgrabung wird 1998 fortgesetzt.

*Archäologische Kleinfunde:* Münzen, Gefässkeramik, Lampen, Kleinfunde aus Glas, Metall (darunter Militaria und Fibeln) und Bein, Mahlsteine, bemalter Wandverputz, Ziegelstempel, Stirnziegel und Architekturfragmente.

*Probenentnahmen:* Erdproben, botanische Makroreste, Holzkohlen, mineralisierte Holzreste.

*Faunistisches Material:* Tierknochen (darunter Fischknochen), Austernschalen.

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

*Aargauische Kantonsarchäologie, A. Hagedorn und R. Widmer.*

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14 (vormals 8)

LK 1072, 699 130/262 740. Höhe 473 m.

*Datum der Grabung:* 7.4.–4.7.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 74, 1991, 280; Archäologie im Kanton Zürich 1987–1992, 12. Ber. Zürcher Denkmalpfl., 1. Teil, 61. Zürich/Egg 1995; Archäologie im Kanton

Zürich 1993–1994, Ber. Kantonsarch. Zürich 13, 45. Zürich/Egg 1996.

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

Siedlung.

Im Bereich der 1990 und 1994 teilweise untersuchten Liegenschaft ergab sich erstmals die Gelegenheit einer grossräumigen Untersuchung. Aus organisatorischen Gründen wurde die jüngste römische Planieschicht zusammen mit dem Humus und einem neuzeitlichen Horizont maschinell abgetragen. Darunter konnte ein maximal 30–40 cm mächtiges Schichtpaket dokumentiert werden, welches sich ostwärts merklich absenkte. In diesem zeichnete sich eine dreiphasige römische Siedlungsaktivität ab, die das 1. und 2. Jh. n. Chr. umfasst. Die älteste Bauphase, die sich in Form von Balkengräben, Pfostenstellungen und Gruben zu erkennen gab, deutet auf eine erste Überbauung des Geländes durch Holzbauten. Fehlende Lehmböden und Feuerstellen lassen bei diesem in der Peripherie des römischen Vicus befindlichen Areal an eine Bebauung mit Ökonomiegebäuden denken. In einer zweiten Bauphase wurden zwei wasserführende Kanäle und zahlreiche Gruben unterschiedlicher Grösse und Ausrichtung freigelegt. Nur vereinzelte Pfostenlöcher können eventuell Hinweise auf eine Bebauung geben. In die dritte und jüngste römische Phase datiert eine nord-süd verlaufende Pfostenreihe, welche wahrscheinlich zu einer sich ostwärts, ausserhalb der Grabungsgrenzen fortsetzenden Portikus gehörte. Unter dem Fundmaterial fallen besonders die zahlreichen qualitätvollen Metall- und Knochenobjekte auf (Abb. 38). Ein erwähnenswerter, da für Oberwinterthur eher seltener Einzelfund, liegt uns in Form eines frühmittelalterlichen Gefässfragments vor, welches in das 7. Jh. datiert werden kann.

Siehe auch unter «Bronzezeit».

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Glas, zahlreiche Fibeln und Bronzeobjekte (figürlicher Griff in Löwenform, sog. Pferdegessiranhänger, Glocke), Glasperlen, Spielsteine, Knochenobjekte, Steingefäss, 9 Münzen.

*Datierung:* dendrochronologisch: 955 v. Chr. (B-Datierung); archäologisch: Spätbronzezeit (Ha A–B), 1.–2. Jh. n. Chr., Frühmittelalter, Neuzeit.

KA ZH, V. Jauch.

Yvonand VD, Mordagne

CN 1183, 546 400/183 500. Altitude 435 m.

*Date des fouilles:* novembre 1997.

*Références bibliographiques:* C.-A. Paratte et Y. Dubois, La villa gallo-romaine d'Yvonand VD-Mordagne, rapport préliminaire, ASSPA 77, 1994, 143–147; 76, 1993, 223; 75, 1992, 230–231.

Intervention programmée. Surface de la fouille env. 330 m<sup>2</sup>.

Dans le cadre d'un projet de publication du site, la *pars urbana* a fait l'objet d'une fouille complémentaire financée par l'Association pour la promotion du site romain d'Yvonand-Mordagne (APYM). Elle visait à reconnaître les portiques sud et ouest du péristyle, déjà exploré – complètement au nord, partiellement au sud – par C.-A. Paratte en 1991. Le stylobate des colonnades, composé de grandes dalles de grès, présente en effet la caractéristique d'être peu fondé (deux assises environ implantées dans le sable), mais possède à l'emplacement des colonnes des piles qui plongent jusqu'au *solidum*. L'observation de leur rythme dans les portiques sud et ouest est primordial pour l'étude architecturale de la demeure. Il semble plus régulier (entraxe variant de 3.40–3.50 m contre 3–3.60 m au nord) et correspond à la largeur moyenne des portiques. L'état de conservation des stylo-



Abb. 38. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14. Schmucknadelaufsatz aus Knochen. M 1:1.

bates est moindre qu'au nord, puisque les dalles de grès ont été systématiquement récupérées; cette récupération est à mettre probablement en relation avec l'édification, dans le corps d'habitat principal, du bâtiment tardif qui prend appui sur le stylobate du portique nord (Paratte/Dubois 1994, ASSPA 1992). Il ressort en effet de la stratigraphie que la démolition principale de tuiles et moellons scelle les stylobates déjà récupérés; un *follis* de Magnence (350–353) frappé à Lyon, excellentement conservé et découvert dans la couche de démolition, permet d'avancer l'hypothèse d'une récupération précédant ou contemporaine du troisième quart du 4<sup>e</sup> s.

Plusieurs fragments de bases et de fûts de colonnes ont été découverts à proximité des piles de fondation des stylobates. En outre, un gisement de peinture murale prélevé dans le portique ouest devrait compléter la compréhension d'un décor découvert en 1990, dont l'étude préliminaire suggère l'unité décorative du péristyle.

Le corps d'habitat médian, fouillé en 1980, a été complété par le dégagement du mur de façade donnant sur le portique ouest, et a permis d'identifier par le millier de tesselles qui y a été retrouvé, mêlé à un litage de mortier détruit, la pièce où A. Naef, en 1901, a levé une mosaïque géométrique noire et blanche actuellement exposée au Château d'Yverdon.

Enfin, sous l'importante couche de sable propre interprété soit comme remblai d'égalisation lié à la construction de la *pars urbana*, soit comme sable lacustre naturel, a été mise en évidence une couche anthropique argileuse contenant du matériel proto-historique (tessons du Bronze, peut-être du Fer). Il reste à définir s'il s'agit des restes d'une véritable occupation, peut-être attestée par d'autres traces, ou simplement d'alluvionnements contaminés, présents de façon plus ou moins affirmée sur l'ensemble du site.

*Mobilier archéologique:* architecture (blocs de calcaire sculptés, tuf équarri), tesselles, peinture murale, céramique, bronze, fer, verre.

*Faune:* ossements.

*Datation:* archéologique; numismatique. Fin 1<sup>er</sup> s. – début 5<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

Yves Dubois, Lausanne.