

Archäologischer Fundbericht = Chronique archéologique = Cronaca archeologica

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): **69 (1986)**

PDF erstellt am: **03.12.2018**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

TI Bellinzona, Castel Grande	N, B, H, R, Ma	Yverdon-les-Bains, Rue des Philosophes	T, R
Muralto, Ex Fischer	R	Yverdon-les-Bains, Rue du Valentin	R
Muralto, Ex Schâppi	R	VS Bagnes, Vilette	N
Muralto, Via Collegiata	R	Martigny, Amphithéâtre	R
Valle Calanca	U	Sion, Sous-le-Scex	N, B, R, Ma
Valle Verzasca	U	ZG Steinhausen	N
TG Uerschhausen, Halbinsel Horn	B	ZH Berg am Irchel, Beehalde	U
VD Avenches, Route du Pré-Vert	R	Buchs, Kastellstrasse/Oberdorfstrasse	R
Bex, Cure protestante	Ma	Dietikon, Neumatt 7/9	R, Ma
Commugny	R	Dietikon, Vorstadtstrasse	B, R
Cudrefin, Montet	Ma	Dietikon, Zürcherstrasse 9/11	R
Fiez	R	Dübendorf/Wallisellen, Föhrlibuck	B
Lausanne, Vidy	N, B, R	Elgg, Ettenbühlstrasse	B, Ma
Lutry, La Possession	N, B	Fällanden, Hinterdorf	B
Montreux, Fin de Tavel	N	Hettlingen, Ref. Kirche	Ma
Morges, Grande Cité	N	Männedorf, Ziegelhüttenhaab/Strandbad	N
Morges, La Poudrière	N	Maur, Weierwiesen	N, B
Morges, Vers-l'Eglise	N	Meilen, Schellen	N, B
Morges, Les Roseaux	B	Otelfingen, Hinter Noppels/Unterer Sandacker	B
Nyon, Place du Château	R	Urdorf, Herweg	B
Nyon, Rue de la Gare	R	Wetzikon, Robenhausen	N
Nyon, Rue Pertems	R	Winterthur, Oberwinterthur	R, Ma
Orbe, Boscéaz	R	Winterthur, Seen	R
Palézieux, Le Martinet/En Clavaleyres	R	Winterthur, Wülflingen	R
Yverdon-les-Bains	T, R		

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

Corjolens, distr. de la Sarine, FR

Chanavaraux I et V

Deux concentrations de silex. Datation: Mésolithique.

AF, ChA 1983 (1985) 9

Chanavaraux II et III

Une cinquantaine d'objets en silex et en quartzite. Datation: Mésolithique.

AF, ChA 1983 (1985) 10

Courgevaux, distr. du Lac, FR

Sur-le-Mont

Eclats de jaspe jaune, de silex noir et de quartzite. Datation: ?

AF, ChA 1983 (1985) 11

Erschwil, Bez. Thierstein, SO

Chesselgraben

Die Ausgrabungen im Chesselgraben wurden durch Raubgräber, welche die Fundstelle bereits z.T. zerstört hatten, ausgelöst. Die oberste, mesolithische Schicht war bei Grabungsbeginn stark gestört, ebenso die darunterliegende, zeitlich nicht zuweisbare Schicht. Die unterste Schicht – magdalénienzeitlich – enthielt eine mit plattigen Kalksteinen ausgelegte Feuerstelle, die jedoch teilweise vom Chesselgrabenbach wegerodiert war.

Solothurner Zeitung, 10. Dezember 1985

Lentigny, distr. de la Sarine, FR

Au Pâquier

Plusieurs concentrations d'outils en silex. Datation: Epipaléolithique/Mésolithique.

AF, ChA 1983 (1985) 11–12

Montagny-les-Monts, distr. de la Broye, FR

Les Gours

Une douzaine d'outils en silex et en quartzite à grain fin.

Datation: Mésolithique final.

AF, ChA 1983 (1985) 13

Murten, Seebezirk, FR

Aderafeld

Klingenfragment aus Quarzit.

FA, AF 1983 (1985) 14

Zelg

Mehrere Abschläge und retuschierte Geräte aus Silex, Quarz und Quarzit.

FA, AF 1983 (1985) 14

Pierrafortscha, distr. de la Sarine, FR

Champ-de-la-Pierre

Une douzaine d'objets en quartzite et en radiolarite. Datation: Paléolithique ou Mésolithique.

AF, ChA 1983 (1985) 14–15

Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

Bagnes, distr. d'Entremont, VS

Villette

En 1984 deux tombes à dalles ont été découvertes sur la parcelle de la famille Bruchez. Les investigations de 1985 ont mis au jour deux nouvelles tombes de construction analogue. La couverture des cistes n'était pas effectuée par une seule dalle mais par deux dalles qui se recouvrent. Près des tombes on a découvert un foyer et un fragment de céramique du Néolithique moyen.

Gazette de Martigny, 13 juin 1985

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande

CN 1313, 116 900/722 220

Nell'annuario 68, 1985, 210 s. veniva riportato il testo consegnato alla stampa per la presentazione dello scavo di salvataggio eseguito sulla collina; l'anno 1985 ci ha obbligati ad un nuovo intervento che ha confermato l'importanza della stazione neolitica.

L'esame dei materiali dello scavo 1984 ha già fornito una serie di interessanti indicazioni complementari che saranno più dettagliatamente presentate in un prossimo numero di AS.

Le datazioni con il radiocarbonio, eseguite dall'Istituto di Fisica dell'Università di Berna confermano l'antichità dell'insediamento con il campione B-4563 che dà 6270 ± 40 BP. Siamo dunque in presenza di un insediamento che troverà agganci nella fase finale del Neolitico antico dell'Italia settentrionale.

L'esame petrografico della selce conferma una provenienza regionale a grande densità negli scarti di lavorazione; il controllo del cristallo di rocca conferma invece che quelle popolazioni lo ricercavano come materia prima e non si accontentavano di quanto contenuto nei depositi morenici.

Una prima analisi dei pollini ha dato esito negativo mentre è confermata la matrice loessica di tutto il deposito antropico.

I dati dello scavo 1985

A titolo puramente informativo indichiamo che sono state evidenziate e registrate 13 situazioni successive a contare dallo strato che può essere riferito all'inizio dell'Età del ferro fino a quello riferibile al Neolitico antico; abbiamo rilevato circa 3 000 reperti, localizzati con le coordinate a tre dimensioni. Questi si aggiungono evidentemente a tutto il materiale del 1984 che ha fornito un analogo quantitativo di reperti.

L'informazione che precede dovrebbe relativizzare, a livello specialistico, i dettagli parziali che, già in questo momento, possiamo comunicare; è certo che l'approfondimento della conoscenza attraverso lo studio dei materiali porterà all'affinamento delle culture identificabili con le prime correlazioni ma non a un sovvertimento dei dati stratigrafici.

A questo momento della conoscenza è infatti sufficiente identificare la presenza della cultura dei vasi a bocca quadrata, caratterizzante tutto il periodo Neolitico medio. Ci è, ad esempio, più importante che non conoscere e presentare tutte le forme e le decorazioni degli oggetti per un'eventuale correlazione tra la nostra serie stratigrafica e quelle poche conosciute nel Nord Italia. Come obiettivo primario a corta scadenza, abbiamo scelto l'identificazione delle strutture d'abitazione affinché ci sia possibile tentare di proporre un'interpretazione generale di tutta la storia dell'insediamento di Castel Grande che sarà poi perfezionata nei dettagli.

Dal 1500 a noi. – E' totalmente confermata l'esistenza di una struttura a stalla-deposito, con corsia di accesso in acciottolato addossata, e dunque successiva, al muro di divisione tardo-quattrocentesco. L'edificio è precedente alla costruzione del vecchio Arsenale cantonale ed è da collocare verso la fine del XVII sec.

Si tratta di uno degli interventi strutturali che fanno seguito alle modifiche della fortezza intraprese al momento del ducato, meglio sarebbe dire, dopo il passaggio di Castel Grande da mano milanese a mano confederata.

Periodo tra il X sec. ed il 1400 circa. – L'imprecisione di questa larga fascia temporale è dovuta al livellamento del terreno che, probabilmente già eseguito in epoca romana, ha creato un piano di calpestio che non ha più subito modifiche fino agli interventi post-cinquecenteschi. Ci è di conseguenza impossibile leggere una stratificazione antropica in un unico e limitato strato nero. Dobbiamo pertanto affidarci agli estremi forniti dalle monete che permettono di constatare come questo strato deve essere stato sigillato verso la fine del Trecento, inizio del Quattrocento.

Sono qui state localizzate le strutture murarie appartenenti a edifici rettangolari di cui non è stato possibile identificare la funzione se non in due casi particolari.

Nell'angolo di una delle strutture sono state rinvenute una trentina di coti (pietre da affilare) che sembrano indicare la presenza di un deposito commerciale. Si tratta di pietre identiche a quelle ancora usate dai nostri nonni e ancora attualmente fabbricate in Val Seriana; è infatti grazie alla collaborazione del geologo che possiamo affer-

mare che le coti di Castel Grande provengono da Pradalongo in Val Seriana presso Bergamo.

Tra i resti di questo edificio, solo parzialmente identificato, e quello che sembra essere un piccolo gruppo di costruzioni quadrangolari, esisteva uno spazio che può essere interpretato come una costruzione rettangolare all'interno della quale sono state rinvenute le tracce di una fonderia. Sarebbe più opportuno parlare di un'officina di fabbro con resti di fonderia certamente collegata con il deposito di coti. L'interesse di questa struttura sta nei due aspetti: la localizzazione ed il contenuto.

Le strutture evidenziate dimostrano che, in questa officina, venne fusa almeno una campana la cui forma venne confezionata sul posto. Questi reperti sono particolarmente significativi in quanto, già per la loro struttura consente di fare riferimento ai metodi di fabbricazione precinquecenteschi, caratterizzati dalla croce lignea su cui era appoggiata la forma per il trasporto; parimenti indicativa è la fossa per la fusione che, ad operazione ultimata, è stata completamente vuotata.

Non è certo questa la prima fonderia per le campane venuta alla luce nel Cantone Ticino; è per la prima volta che sul fondo delle due fosse vengono ritrovati reperti atti a circoscrivere la possibile datazione: nella fossa per la fusione, una moneta ci indica il suo periodo di conio 1150/1256; ai piedi della croce per la campana, un'altra moneta ci indica le date di conio 1039/1125. E' così possibile affermare che l'ultima utilizzazione della fossa non può essere precedente al 1150 né successiva al 1256; parimenti la croce che sopportava la forma della campana non può essere stata posata in quel posto prima del 1039 o molto tempo dopo il 1125. Sono dati particolarmente interessanti perchè pur con tutta la prudenza del caso, si può affermare che nel XIII sec. a Castel Grande venne fusa almeno una campana; ciò può aprire il discorso dell'eventuale utilizzazione o destinazione di questo bronzo e magari permettere una rilettura di tutti i documenti a cui fa cenno ad esempio il Brentani in merito alla storia della chiesa Matrice di Bellinzona.

Ancora maggior interesse suscita la localizzazione della fonderia: questa si trova nella posizione dove sono state rinvenute, al limite della terra gialla di fondo e cioè in una fossa più antica e più profonda, delle forme di fusione in pietra ollare che pensiamo di poter collocare nell'Età del ferro al più tardi. Avremmo ancora una volta la prova di una continuità dei luoghi di lavorazione di cui gli uomini di allora conservavano memoria e conoscenza.

Periodo altomedievale. – Il nostro scavo non ha portato in luce strutture murarie chiaramente assegnabili a questo periodo; non si può escludere che una rilettura di tutti i resti di edifici, affinata dalle correlazioni con le stratigrafie di Werner Meyer, possa chiarire il loro rapporto con lo strato di incendio datato all'Ottocento.

L'unico reperto nuovo che testimonia la presenza altomedievale è una moneta: si tratta di una Siliqua dell'Imperatore Giustino (527/566) che, per la sua forma ed in particolare per l'aspetto della figura riprodotta, può ritenersi una replica barbarica di una moneta tardo imperiale romana.

Periodo romano. – Nella zona da noi esplorata non sono emerse strutture riferibili all'Età romana ma alcuni fittili che confermano le interpretazioni già date da Werner Meyer: si tratta di qualche frammento di terra sigillata che può essere riferito al I sec. al quale si associa ceramica rustica e qualche frammento di scodellone che ricorda i materiali del III/IV sec. d.C.

Al limite sud dello scavo 1985 sono state individuate alcune sepolture di bambini: nessun reperto ne permette la datazione. La collocazione stratigrafica consente però di collocare queste deposizioni nel periodo romano in quanto intaccano gli strati dell'Età del bronzo finale e il leggero ricoprimento dell'Età del ferro.

Età del ferro. – Anche per questo periodo, che copre un arco di tempo di almeno 9 secoli, non è stato possibile identificare le strutture che certamente sono esistite sulla collina. La presenza di numerosi reperti ceramici chiaramente riferibili a questi periodi permette però di affermare che anche durante quei secoli la collina di Castel Grande è stata occupata. Non ci è però possibile individuare quali erano le strutture abitative che accoglievano gli abitanti.



Fig. 1. Bellinzona TI, Castel Grande. Matrice in pietra ollare per la colata di pezzi in bronzo che risale alla prima Età del ferro.

Età del bronzo. – E' con l'ultimo strato riferibile all'Età del bronzo, corrispondente dal punto di vista della tipologia ceramica, al livello detto «di Canegrate» e già noto in Ticino nelle località di Rovio, Locarno (S.Jorio), Gudo e Giubiasco, che inizia la vera possibilità di lettura stratigrafica dell'insediamento. A complemento di quanto già esposto lo scorso anno possiamo confermare l'esistenza di costruzioni con basamenti in muratura a secco di cui non si conoscono gli alzati e la presenza dei resti di un forno per la cottura della ceramica che già abbiamo illustrato lo scorso anno.

Specie per gli strati riferibili all'Età del bronzo antico e al passaggio con l'Eneolitico dobbiamo, per il momento, attendere il proseguimento dell'analisi delle ceramiche che, caratterizzate dalla ceramica locale, non trovano facili raffronti e sono di conseguenza difficilmente riconoscibili anche se stratigraficamente collocabili.

Neolitico ed Eneolitico. – In questa sede pensiamo utile raggruppare solo gli elementi caratteristici di questo insediamento. Ci limitiamo a ricordare la conferma della presenza di una notevole industria di lavorazione della selce e del cristallo di rocca, l'aumento del numero delle asce levigate ritrovate e l'identificazione di numerosi percussori. La fortuna ma specialmente l'abilità del nostro restauratore ci consente di mostrarvi almeno due ceramiche del periodo di transizione tra il Neolitico antico e il Neolitico medio che si riferiscono alla civiltà dei vasi a bocca quadrata.

Ben più importante ci sembra illustrarvi le due tipologie di capanne identificate attraverso la localizzazione dei covili dei pali e facilmente riconoscibili.

L'esempio più antico è il villaggio formato da alcune capanne d'impianto rettangolare larghe ca 4 m e lunghe fino a 10 m (misura massima) che dovevano caratterizzare il villaggio più antico della collina di Castel Grande.

La particolarità più interessante è che, fino a questo momento, non abbiamo identificato entro il perimetro dell'abitazione, la presenza di fuochi alimentati con legna e direttamente in funzione; tutte le aree di focolare localizzate all'interno sembrano testimoniare l'uso del focolare alimentato con brace prodotta all'esterno. Questa ipotesi ci sembra sostenibile anche per le qualità delle coperture che, con tutta probabilità, dovevano essere di vegetali e quasi sicuramente di paglia o lisca.

E qui importante sottolineare che questa forma architettonica è caratteristica di tutti gli insediamenti neolitici più antichi noti, non solo nel Nord Italia, ma nella maggior parte del territorio europeo comprese le rive dei laghi dove si è sovente parlato di palafitte.

Non avendo ancora iniziato l'analisi della stratigrafia orizzontale dei materiali non ci è possibile formulare proposte di funzioni differenziate per le varie capanne.

Nei periodi successivi e cioè dal Neolitico medio fino all'Età del bronzo i villaggi dovevano essere caratterizzati dalla capanna a forma circolare o meglio senza angoli ben definiti.

Pierangelo Donati

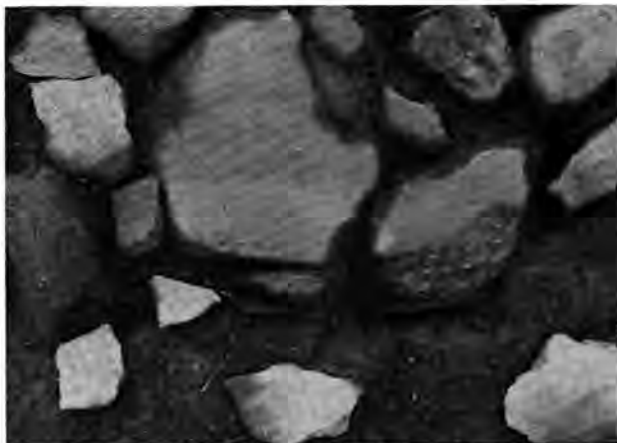


Fig. 2. Bellinzona TI, Castel Grande. Olla frammentata, oggi ricomposta, nella posizione di ritrovamento. Siamo all'esterno di una delle prime strutture dell'insediamento Neolitico.



Fig. 3. Bellinzona TI, Castel Grande. I covili dei pali, disposti circolarmente, consentono di riconoscere la delimitazione di una capanna del Neolitico medio.



Abb. 4. Egolzwil LU, Siedlung Egolzwil 3. Herdkomplex 3, Südschenkel mit wellenförmigen Einbrucherscheinungen in der unteren Seekreide. Blick von SW nach NO.



Abb. 5. Egolzwil LU, Siedlung Egolzwil 3. Axtschäft unter der Hauptfeuerstelle von Herdkomplex 4. Blick von O nach W.

Cornol, distr. de Porrentruy, JU

Mont Terri

voir: Age du Bronze

Cournillens, distr. du Lac, FR

Bois-du-Pont

Pointe de flèche en jaspe ocre.

AF, ChA 1983 (1985) 16

Egolzwil, Amt Willisau, LU

Siedlung Egolzwil 3

1950 und 1952 hat das SLM Zürich in Egolzwil 3 unter der Leitung von E. Vogt zwei Schnittgrabungen durchgeführt in Erwartung baulicher Reste für die Beurteilung des Pfahlbauproblems. Da die Ergebnisse nicht den Erwartungen entsprochen hatten, wurde das Unternehmen, nicht zuletzt auch der schwierigen Schichtverhältnisse wegen, abgebrochen und Egolzwil 4 (1954–1964) ausgegraben.

Verschiedene Überlegungen liessen die Wiederaufnahme und abschliessende Untersuchung von Egolzwil 3 nicht nur als wünschbar, sondern als notwendig erscheinen, umso mehr als die Siedlung in der Zwischenzeit namentlich für eine eigenständige Kulturgruppe am Anfang des schweizerischen Neolithikums geworden ist.

Die erste als Gemeinschaftsunternehmung mit dem Kanton Luzern durchgeführte und vom Nationalfonds unterstützte Grabung dauerte vom 3. Juni bis 26. Juli 1985. Zur Untersuchung gelangte eine Fläche von 20 auf 30 m, die östlich an die Schnittgrabung von 1950 anschloss. Sie wurde so gelegt, dass das seeseitige Siedlungsareal aller Voraussicht nach vollständig erfasst werden

konnte. Es stellte sich eine Vielzahl von Herdplatten ein, die, zu Herdkomplexen zusammengefasst, mehrere diagonal durch das Grabungsgelände laufende Reihen erkennen liessen; sie dürften den Standorten von Hausgrundrissen entsprechen. Die Herde waren in Anlage, Aufbau und hinsichtlich der Erneuerungsabfolge sehr unterschiedlich; alle frühen Konstruktionen wurden direkt auf der unteren Seekreide angelegt, als diese nach Zurückweichen des Wasserspiegels eine zähplastische, begehbare Konsistenz erreicht hatte (Abb. 4).

Eines der Ziele besteht in der Ermittlung der vorerst für die Egolzwiler Kultur noch unbekanntesten Hausgrundrisse bzw. -grössen. Die Kulturschicht war von unterschiedlicher Mächtigkeit, stellenweise erreichte sie 40–50 cm und war partiell in sich gegliedert. Schlecht war der Erhaltungszustand der Tierknochen und zum Teil auch derjenige der daraus gefertigten Artefakte; dies im Gegensatz zu den Gegenständen aus Holz, die sich in bemerkenswerter Zahl einstellten. Mit dem Zuwachs von 20 Beilschäften und Teilen von solchen festigte sich der Ruf von Egolzwil 3 als (mit 50 Exemplaren) Holmen-reichste Siedlung (Abb. 5). Auch neuartige Objekte aus Holz stellten sich ein, u.a. ein Teil einer runden Scheibe aus Eiche mit durchlaufender Nut. Die Kamm-Nut-Verbindung war demnach bereits vor 6000 Jahren bekannt. Unter der zahlreichen Keramik – sie umfasst etwa ein Dutzend ganzer Flaschen – sei ein weitgehend vollständiger, reichverzierter Rössener Becher und Scherben weiterer Gefässe dieser Gattung erwähnt. Schliesslich sei auch auf das nicht ganz unerwartete Vorkommen eindeutig mesolithischer Geräte hingewiesen. Die Grabung hat zudem vielversprechende Belege für die naturwissenschaftlichen Disziplinen geliefert, die in weit grösserem Mass als bei früheren Untersuchungen im Wauwilermoos engagiert worden sind. – Die Grabung wird im nächsten Jahr weitergeführt.

René Wyss

Estavayer-le-Lac, distr. de la Broye, FR
voir: Age du Bronze «Cortailod NE»

Haut-Vully, distr. du Lac, FR

Chalonge

Fragment de hache polie en roche verte.
AF, ChA 1983 (1985) 16

Hergiswil, NW

Renggpas

s. Bronzezeit

Kerzers, Seebezirk, FR

Kerzersmoos

Geflügelte Silex-Pfeilspitze.
FA, AF 1983 (1985) 16–17

Lausanne, distr. de Lausanne, VD

Vidy

CN 1243, 535 240/152 550

Mégalithes; tombes de l'âge du Bronze final. – Les fouilles de sauvetage conduites dans le site de Lousonna en 1984 et 1985 par l'IAHA de l'Université de Lausanne ont mis au jour également une série de vestiges pré et protohistoriques.

Sur les terrains sablonneux des anciennes terrasses fluvio-lacustres, deux blocs mégalithiques ont été mis au jour en contexte gallo-romain. L'un d'eux est un gneiss oeilé d'une grande dureté, mesurant 380 × 220 × 80 cm environ

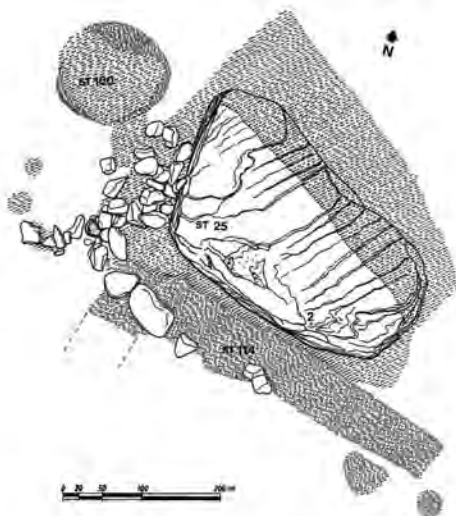


Fig. 6. Lausanne VD, Vidy. Plan du mégalithe préhistorique (ST 25) basculé dans un contexte de fosses et fossés gallo-romains (ST 160 et ST 114). Dessin M. Klausener.

(fig. 6). Le bloc montre des traces de taille et de retouches à une extrémité, lui donnant une forme très apparentée aux dalles des ensembles d'Yverdon-les-Bains et de Lutry. Ce bloc a été basculé et complètement enterré dans une fosse ajustée à sa dimension, dans le but manifeste de le faire disparaître de la surface du sol. Cet élément est rattachable à l'une des premières étapes de construction d'un sanctuaire gallo-romain tout proche. A quelques mètres de là a été retrouvée la base d'un autre mégalithe en gneiss, encore implanté verticalement dans les sables et calé dans une fosse d'érection par quelques blocs et galets. La présence de ce mégalithe a été également effacée probablement à l'époque gallo-romaine, où sa partie supérieure a été totalement brisée.

Les plans cadastraux des XVIII^e et XIX^e siècles de Lausanne montrent à cet emplacement un monument mentionné dès le XV^e siècle déjà: la pierre Oupin qui présentait sur ses faces trois figures humaines gravées. P. Aebischer a attribué à ce monument l'origine du nom de Lausanne. Les représentations varient selon les plans, mais il apparaît que la pierre Oupin, disparue entre le XVIII^e et le XIX^e siècles avait pu être implantée sur un tertre. L'imprécision des anciens relevés cadastraux ne permet pas de localiser l'emplacement exact de ce monument par rapport aux découvertes de 1985, mais il était également à proximité immédiate du sanctuaire gallo-romain, déjà touché par des excavations anciennes.

En 1984, une tombe en pleine terre avec squelette allongé a été mise au jour en amont des bâtiments romains. Cette tombe isolée – il est possible que les aménagements romains en ont détruit d'autres – contenait deux céramiques de l'âge du Bronze final. En 1985, deux tombes à incinération de l'âge du Bronze final (Ha A2–B1) de typologie très comparable ont été révélées par les recherches gallo-romaines, dans la partie basse du terrain. L'une d'elle était creusée à 1 m du mégalithe brisé (fig. 7); l'autre dans un sondage à 80 m de là (fig. 8 et 9). Il s'agit de fosses subrectangulaires à angles arrondis, de 1.50 m sur 1 m environ, profondes d'une quarantaine de centimètres. Le mobilier funéraire comporte de nombreuses poteries entières, ayant parfois subi l'action du feu qui sont déposées au fond de la fosse. Les objets de parure, bracelets, perles de collier en feuille d'or, plus ou moins calcinées sont dispersés dans la fosse avec les ossements calcinés et les restes de la crémation (charbons et cendres). La fosse est ensuite comblée avec des matériaux moins carbonneux, avec parfois des groupements de galets. Le tout est recouvert par une dalle de molasse qui ne couvre pas complètement la fosse.

Des trous de poteaux observés au voisinage ne peuvent être attribués indiscutablement aux tombes de l'âge du Bronze, vu le grand nombre de vestiges et perturbations romaines à proximité immédiate. De nombreuses autres fosses à remplissage carbonneux, avec des niveaux de



Fig. 7. Lausanne VD, Vidy. Tombe Bronze final. Secteur IV. Décapage du fond de la fosse avec céramiques dans le remplissage charbonneux.

galets ont été observées à proximité, avec quelques céramiques protohistoriques. Elle ne présente cependant pas le caractère de sépulture. Un caisson en dalles de molasse, vide, fait partie de ce groupe.

Le caractère général de la nécropole, très partiellement fouillée, ne peut être défini pour l'instant. La relation avec les mégalithes ne peut être également résolue, les relations stratigraphiques ayant été détruites par l'exploitation horticole des terrains.

Investigations: MHA VD – M. Klausener et IAHA.

Objets: seront déposés au MCAH.

Denis Weidmann



Fig. 8. Lausanne VD, Vidy. Dalle de couverture de la tombe Bronze final. Secteur III.

Lüscherz, Bez. Erlach, BE
s. Bronzezeit «Cortailod NE»

Lutry, distr. de Lavaux, VD

La Possession

CN 1243, 542 170/150 5000

Alignement de statues-menhirs. – 24 dalles d'origine morainique de dimensions variables ont été retrouvées encore in situ dans la pente de l'ancien cône d'alluvions de la Lutrive. Elles dessinent un alignement jointif d'une vingtaine de mètres de longueur, orienté Nord-Ouest/Sud-Est, parallèle à la ligne du rivage, lequel était à peu de distance à l'époque. Le niveau de la construction a été localisé et exploré, ainsi qu'un niveau d'occupation légèrement postérieur, couche de limon argileux contenant de nombreux charbons de bois et quelques tessons de céramique datant de l'âge du Bronze ancien (vers 1800 avant J.-C., date à confirmer par les analyses de radiocarbon).

La plupart des dalles portent des traces de taille et de façonnage. Le traitement, par bouchardage et martelage, vise à donner aux dalles une forme rappelant la silhouette humaine: forme générale trapézoïdale, élargissement de la silhouette aux épaules, partie supérieure arrondie, évoquant la découpe d'une tête.

L'une des petites stèles de Lutry montre la présence de gravures nettes sur sa face méridionale (fig. 10). On y voit deux lignes croisées en forme de X, dessinant un baudrier. Cinq cercles ou anneaux sont répartis symétriquement dans les champs délimités par les lignes du baudrier. Pour la partie inférieure de la gravure, au niveau du sol de construction, est représenté un objet allongé, pourvu d'un anneau à une extrémité. Les dessins sont exécutés par martelage de la pierre au moyen d'un objet relativement poin-

LAUSANNE VIDY 85 rte de Chavannes 29 sect. 3

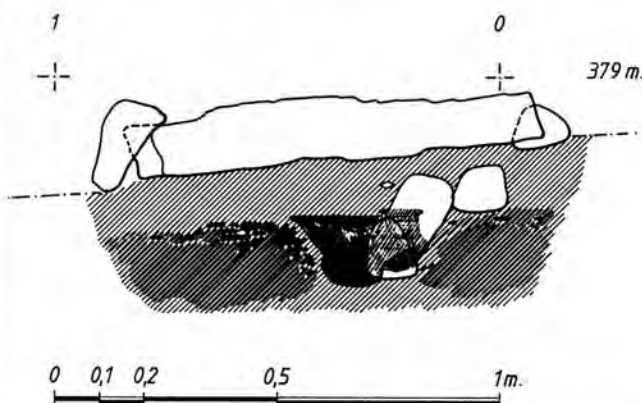


Fig. 9. Lausanne VD, Vidy. Coupe-projection de la fosse de la tombe secteur III montrant les concentrations différenciées des cendres et charbons du remplissage. Dessin M. Klausener.

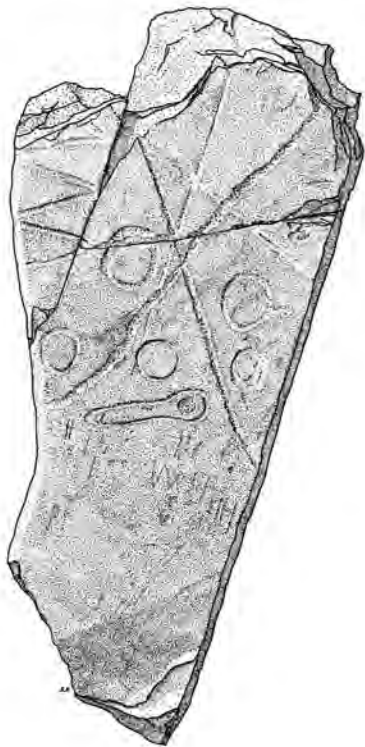


Fig. 10. Lutry VD, La Possession. Petite statue-menhir (hauteur 100 cm) avec figuration d'un «objet rouergat». Dessin S. Favre.

tu (bouchardage). La représentation de cet objet est la première connue en Suisse, alors qu'elles sont nombreuses sur les statues-menhirs du Midi de la France, notamment dans le groupe rouergat (voir: J. Arnal, *L'Art protohistorique: les statues-menhirs de France. Préhistoire française II*, 211–221). La datation retenue pour ces figurations confirme les indications recueillies à Lutry, à savoir que ces types de statues-menhirs appartiennent à la fin du Néolithique ou au tout début de l'âge du Bronze.

Voir: AS 8, 1985, 2–7 (C. Masserey). – RHV 1985.

Investigations: S. Favre et C. Masserey – MHAVD.

Denis Weidmann

Männedorf, Bez. Meilen, ZH

Ziegelhüttenhaab-Strandbad

LK 1112, 233 625/696 000

Die Gesellschaft für Schweizer Unterwasser-Archäologie unterstützt seit 1978 alle archäologischen Untersuchungen in Seen und Flüssen. Mit Hilfe von Studenten und freiwilligen Mitarbeitern wurden im Winter 1984/85 an 17 Wochenenden Forschungsprojekte in Maur-Weierwiesen, Meilen-Schellen und Männedorf-Strandbad durchgeführt mit dem Ziel, ein detailliertes Schadeninventar zu erstellen.

1. Taucherarbeit

Als erstes wurde an allen Stellen (vgl. Maur-Weierwiesen und Meilen-Schellen) das oberflächlich sichtbare Pfahlfeld kartiert. Der Rand wurde in regelmässigen Abständen unter Wasser mit Fähnchen markiert und dann deren Standort mit Hilfe von Distomat und Theodolit bestimmt. An den Zielpunkten, d.h. bei den Fähnchen, musste dazu vom Taucher eine bis über den Seespiegel reichende Stange mit darauf montiertem Reflektor senkrecht festgehalten werden.

Für die Sondierbohrungen, wie sie in Männedorf in grosser Zahl durchgeführt wurden, verwendete man zwei verschiedene Typen von Sonden. Bei der einen handelt es sich um ein einfaches Metallrohr, das vom Taucher an zwei Handgriffen am oberen Ende gehalten und dann senkrecht in die weichen Grundsedimente eingedrückt wurde. Die Probenentnahme und die Dokumentation besorgten dann die Helfer im Begleitboot. Eine gewisse Stauchung des Bohrkerns konnte nicht vermieden werden, so dass sich die Dicken der einzelnen Schichten vermutlich bis zu einem Drittel verringerten. Ein zweites Bohrgerät bestand aus einer Stange, die seitlich einen 1 cm breiten Längsschlitz aufwies. Der Taucher war dadurch in der Lage, den Bohrkern nach dem Herausziehen der Sonde am Seegrund selbst zu beurteilen. Er konnte dann auch gleich unter Wasser die Schichtverhältnisse skizzieren. Bei beiden Sondiersystemen wurde die Tiefenlage unter Verwendung eines von einem Schwimmer herunterhängenden Meterstabes ermittelt.

2. Topographie

Die Siedlungsreste liegen südöstlich von Männedorf an der Gemeindegrenze. Ein Teil des in älteren Berichten Ziegelhüttenhaab genannten Fundareals dehnt sich bis ins Gebiet von Stäfa aus. Es handelt sich um eine bis 250 m breite Strandplatte im Mündungsgebiet des Scheidbaches. Der Seekreidegrund läuft auf der Nordwestseite an einer Nagelfluhrippe aus, dem sogenannten Ramenstein.

3. Forschungsgeschichte

Die erste Entdeckung der Seeufersiedlungen machte man in Männedorf im Winter 1843/44, als die Einfahrt der Ziegelhüttenhaab ausgebagert wurde. Bis 1975 wurden gelegentlich Streufunde im Siedlungsgebiet aufgelesen. In den folgenden Jahren wurden durch die Tauchequipe des BfA die Ausdehnung des Pfahlfeldes eingemessen und verschiedene Sondierschnitte gelegt (Abb. 11). Dabei konnten zwei jungsteinzeitliche Kulturschichten (Horgen und Pfyf) sowie eine nicht näher identifizierbare Siedlungsschicht festgestellt werden.

Die Lesefunde umfassen aber einen grösseren Zeitraum (Spätbronzezeit, Horgen, Pfyf, Schussenried).

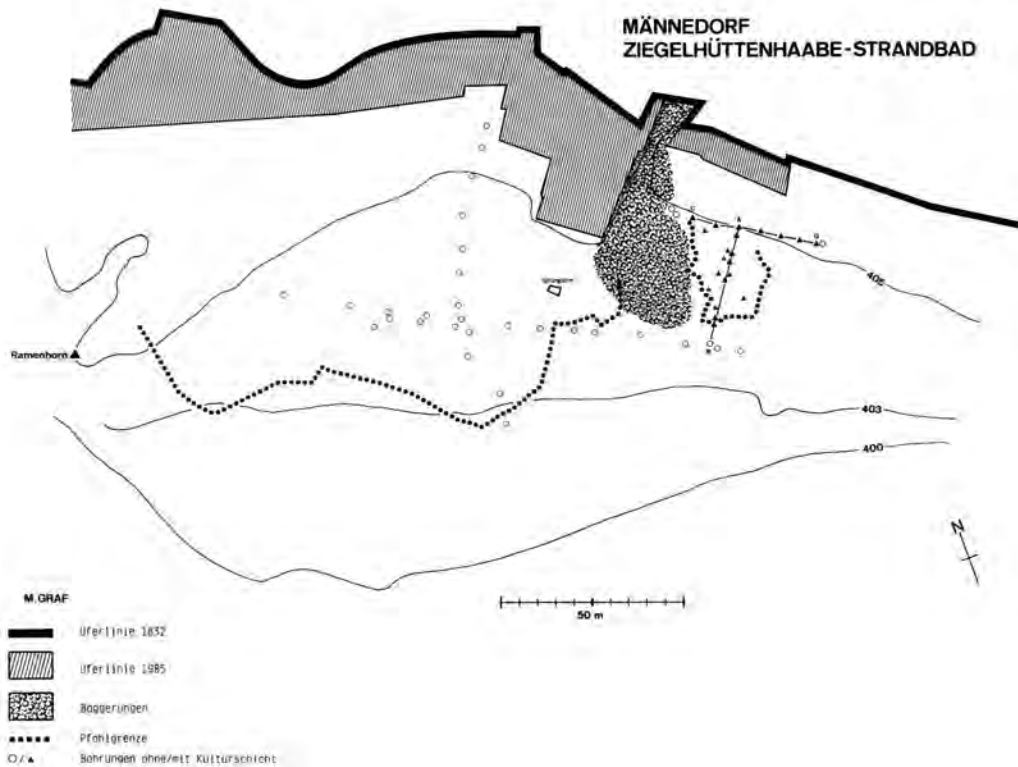


Abb. 11. Männedorf ZH, Ziegelhüttenhaab-Strandbad. Übersichtsplan. Zeichnung M. Graf.

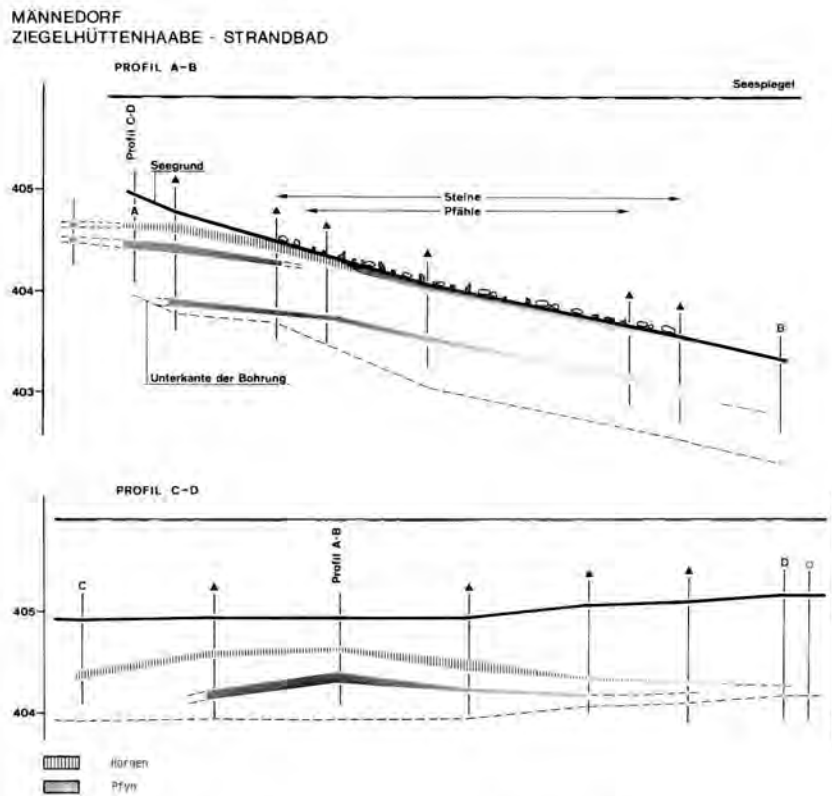


Abb. 12. Männedorf ZH, Ziegelhüttenhaab-Strandbad. Profile A-B und C-D. Zeichnung M. Graf.

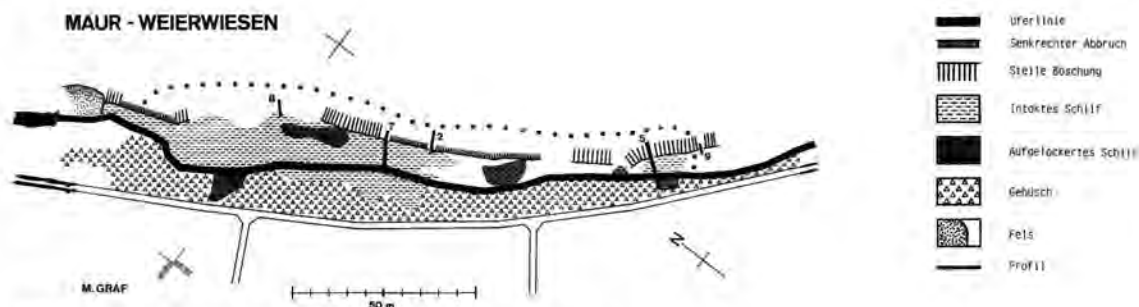


Abb. 13. Maur ZH, Weierwiesen. Übersichtsplan. Zeichnung M. Graf.

4. Resultate

Erstmals konnte der äussere Rand des sichtbaren Pfahlfeldes auf der ganzen Länge verfolgt und eingemessen werden. Es ergab sich eine noch etwas grössere Ausdehnung als bisher angenommen. Ferner stellten wir fest, dass die beiden Fundareale Ziegelhüttenhaab und Strandbad ursprünglich ein zusammenhängendes Ganzes bildeten und dass erst durch Ausbaggerung einer Schifffahrtsrinne zur Haab eine trennende Lücke im Pfahlfeld entstanden ist.

Westlich von dieser Lücke wurden bei keiner Bohrsondierung Kulturschichten entdeckt. Lediglich unter einzelnen Steinansammlungen konnten die Taucher da und dort noch sehr dünne Lagen von organischem Material und einige Tonscherben oder andere Kleinfunde beobachten. Etwas bessere Verhältnisse trafen wir im östlichen Drittel. Hier brachten die Sonden – wie nach früheren Untersuchungsergebnissen zu erwarten war – fast überall innerhalb des Pfahlfeldes eine oder zwei Kulturschichten zutage. Ausgewaschene Reste einer Siedlungsschicht, die offenbar von der Horgener Kultur stammt, wurden da und dort auch direkt auf dem Seekreideboden zwischen oder unter Steinen angetroffen.

Sehr deutlich zeigten die Untersuchungen in Männedorf, dass mit bloss oberflächlichem Absuchen des Seegrundes kein richtiges Bild vom Zustand und der Bedeutung eines Fundplatzes gewonnen werden kann. Eine Inventarisierung mit systematischen Bohrsondierungen, wie sie bereits am Bodensee durchgeführt wurde und am Bielersee im Gang ist, muss auch für die zürcherischen Gewässer angestrebt werden.

Dokumentation: BfA Zürich

Rolf Gamper, Andreas Sommer, Anne Kustermann

Maur, Bez. Uster, ZH

Weierwiesen

LK 1092, 245 000/692 750

Tauchaktion der Gesellschaft für Schweizer Unterwasser-Archäologie Winter 1984/85, vgl. Männedorf-Strandbad (Abb. 13 und 14).

1. Topographie

Die Station Maur-Weierwiesen liegt am linken Greifenseeufer, etwa 0.5 km nordwestlich des Strandbads von Maur. Das ganze Siedlungsareal befindet sich in einem völlig unüberbauten Naturschutzgebiet (Schilfzone) und dem davorliegenden Seebereich.

2. Forschungsgeschichte

Die «Pfahlbaute» von Maur-Weierwiesen wurde 1893 entdeckt. Wenige Jahre zuvor, in Winter 1889/90, sank der Wasserspiegel des Greifensees infolge der Glattkorrektur um beinahe 1 m. Die neu entdeckte Siedlung soll eine Länge von etwa 105 m und eine durchschnittliche Breite von ungefähr 12 m eingenommen haben. Die zu Beginn dieses Jahrhunderts vertretene Ansicht, es handle sich um zwei eigenständige Pfahlfelder (Weierwiesen I und II), konnte durch unsere Beobachtungen 1984 nicht bestätigt werden.

Unter dem älteren Fundgut finden sich Scherben der Schnurkeramik-Kultur. Die Lesefunde, zumeist Silexgeräte und Keramik, die in neuerer Zeit vor allem von Tauchern gehoben wurden, stammen zur Hauptsache von der Horgener Kultur. Anlässlich der jetzigen Untersuchung kamen überraschend auch noch einige Topffragmente der Pfyner Kultur und eine sicher spätbronzezeitliche Scherbe zum Vorschein. Es fanden sich aber auch immer ungewöhnlich viele Steinbeile, «vom kaum in Angriff genommenen rohen Stein bis zur fertig geschliffenen Klinge».

3. Fragestellung und Ziele

Der früher beobachtete Umfang des Fundgebietes von 105 m auf nur 12 m kann sicher nicht dem einstigen Siedlungsareal entsprochen haben. Eine Kante, bei der die seichte Uferbank abbricht und wo längs der Fundzone eine senkrechte Stufe von bis zu 2 m Höhe vorhanden ist, haben Taucher schon vor mehreren Jahren beobachtet. Bei der Tauchaktion 1984/85 stellten sich deshalb folgende Fragen:

- Wann entstand der senkrechte Abbruch, der offensichtlich die äusseren Teile des Fundplatzes zerstörte?
- Geht die Zerstörung weiter? Müssen namhafte Verluste befürchtet werden?

MAUR - WEIERWIESEN

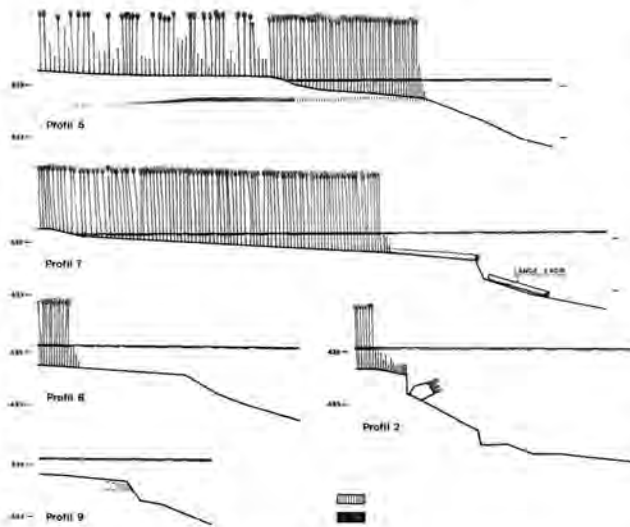


Abb. 14. Maur ZH, Weierwiesen. Profile. Zeichnung M. Graf.

Während der Aktion sollte in erster Linie eine Kartierung der noch vorhandenen Reste vorgenommen werden. Diese ausführliche Bestandsaufnahme sollte es ermöglichen, zu einem späteren Zeitpunkt Veränderungen feststellen zu können und so ein Mass für die Geschwindigkeit der Zerstörung zu gewinnen.

4. Resultate

Vor der Flur Weierwies konnte ein ausgedehntes Pfahlfeld beobachtet werden. Während im südöstlichen Teil der Siedlung die Pfähle bis auf den Seegrund abgewittert und von einer 5–10 cm starken Schlamm- und Steinschicht überdeckt waren, ragten sie im nordwestlichen Areal z.T. deutlich (bis zu 50 cm) aus dem Boden hervor. Hierbei handelte es sich meist um Eichenhölzer, bei denen einzig der harte Kern der Erosion widerstanden hat.

Der äussere Rand der Uferbank war sehr verschieden ausgeprägt. Auf der ganzen Länge des beobachteten Areals waren immer wieder senkrechte, z.T. 2 m hohe Abbrüche der Uferplatte festzustellen. Das Schilf, z.T. aber auch nur noch der Schilfwurzelteppich, reicht genau bis an die Bruchkante.

Aufgrund der Lesefunde früherer Jahre und der von der Tauchequipe gemachten Funde wären Siedlungsreste dreier jungsteinzeitlicher und einer bronzezeitlichen Kultur zu erwarten gewesen. Die Untersuchungen ergaben ein erschreckendes Resultat: Im ganzen nordwestlichen Teil fehlten Kulturschichten und im Südosten waren auch nur noch landseits der Bruchkante Siedlungsablagerungen zu sehen. Diese sind zwar gegen das Ufer zu noch

ziemlich ausgeprägt, liegen aber im erosionsgefährdeten Flachwasserbereich völlig ungeschützt an der Oberfläche (Profil 5) und sind so dem Wellenschlag ausgesetzt.

Die Ausdehnung der Siedlung seewärts konnte nicht festgestellt werden. Die unterhalb der Bruchkante vorhandenen Pfähle verschwinden, sofern sie nicht schon völlig aberodiert sind, unter immer mächtiger werdenden Schlammschichten.

Schadenbild

Mit der Untersuchung in Maur-Weierwiesen sind erstmals Schäden, die durch Abrasion der Uferkante entstehen, im Kanton Zürich dokumentiert worden. Das Problem ist jedoch auch von anderen prähistorischen Siedlungen am Greifensee bekannt, so z.B. vom Rietspitz bei Fällanden oder auch von Böschen bei Greifensee (s. Greifensee-Böschen).

Neben schwach ausgeprägten, abgerundeten Stufen (Profil 8 oder Profil 9) gab es auch Stellen mit hohen, senkrechten Abstürzen (Profil 2) sowie richtiggehend unterhöhlte Kanten (Profil 7). Tiefe Risse und bereits abgebrochene riesige Brocken von Seekreide zeigen, dass der Erosionsprozess ständig weitergeht und die Bruchkante landeinwärts wandert. Die in die Seekreide eingebetteten Siedlungsreste werden ausgespült, und die feineren Funde zerfallen. Wie schnell dieser Vorgang abläuft, ist nicht bekannt und kann nur durch längerdauernde Beobachtung geklärt werden.

Obwohl die Fundstelle Maur-Weierwiesen an günstiger, vor direkten mechanischen Eingriffen des Menschen geschützter Stelle (Naturschutz) liegt, ist eine sehr ernste Bedrohung der noch verbliebenen Siedlungsreste festzustellen. Die Erosion im ehemaligen Siedlungsbereich dürfte durch die Absenkung des Seespiegels wesentlich verstärkt worden sein. Aber auch das Absterben der Unterwasserpflanzen und z.T. des Schilfs infolge von Überdüngung wird negative Auswirkungen gehabt haben. Die Wellen können ungehindert angreifen und nach Zerrottung des Wurzelgeflechts werden die Deckschichten leicht weggespült.

Lit.: NZZ, 18. Juni 1893, Beilage 159. – JbSGU 2, 1910, 41 sowie MAGZ 29, 1921, 179. – JbSGU 6, 1913, 162.

Dokumentation: BfA Zürich

Kurt Diggelmann, Beat Eberschweiler,
Anne Kustermann

Meilen, Bez. Meilen, ZH

Schellen

LK 1112, 235 875/691 500

Tauchaktion der Gesellschaft für Schweizer Unterwasser-Archäologie Winter 1984/85, vgl. Männedorf-Strandbad (Abb. 15).

MEILEN-SHELLEN

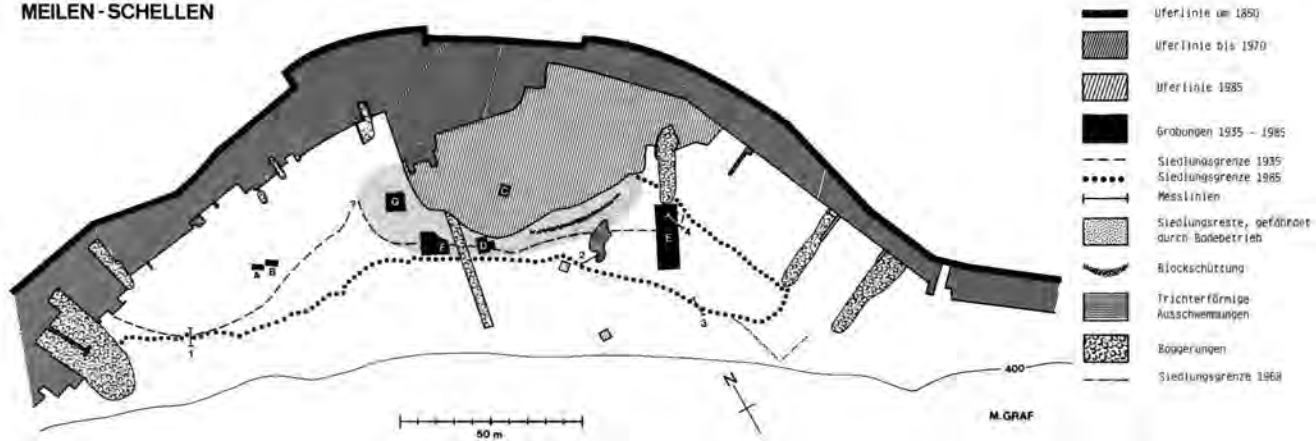


Abb. 15. Meilen ZH, Schellen. Übersichtsplan. Zeichnung M. Graf.

1. Topographie

Der urgeschichtliche Siedlungsplatz Meilen-Schellen liegt ca. 800 m östlich der Anlegestelle der Autofähre Meilen-Horgen auf einer flachen, seewärts sanft abfallenden Strandplatte, welche die gleichnamige Bucht ausfüllt. In deren Mitte schiebt sich als Sporn die Strandbadaufschüttung Dorfmeilen vor, die den Flachwasserbereich in eine östliche und westliche Zone unterteilt, deren Ufersäume weitgehend mit Bootshäfen, Privathäusern und Ufermauern überbaut sind.

2. Forschungsgeschichte

Die ersten Fundmeldungen datieren aus dem Jahre 1932, als man im Bereich der heutigen Strandbadaufschüttung auf dem noch begehbaren Terrain frühbronzezeitliche Fundobjekte aufsamelte. Die Entdeckung dieser neuen Pfahlbaustation führte in den Jahren 1935/36 zu Nachforschungen in der westlichen Buchtzone unter der Leitung des SLM Zürich. Dabei wurde auch eine Kartierung der Siedlungsreste vorgenommen. In den Jahren 1938 und 1947 fand man ausser frühbronzezeitlichen Artefakten erstmals jungsteinzeitliche und spätbronzezeitliche, welche auf eine mehrmalige Besiedlung der Bucht vom 4. bis zum 1. Jahrtausend v. Chr. schliessen liessen.

Wegen der geplanten Aufschüttung zur Erweiterung des Strandbades erfolgten im Jahre 1968 die ersten systematischen Tauchuntersuchungen durch das BfA Zürich. In den zwei Grabungsfeldern im mittleren Bereich der Bucht stiess man auf 6 übereinanderliegende, jeweils durch eine Seekreidelage getrennte Kulturschichten. In der Wand eines 1971 westlich davon angelegten Baggergrabens konnten dann sogar 7 Siedlungsschichten festgestellt werden.

Zwischen 1975–77 gelangte die Tauchequipe erneut zum Einsatz, als östlich der Strandbadaufschüttung eine Fahrrinne zum Bootshafen ausgebaggert werden musste. Die archäologischen Arbeiten beschränkten sich in der

gefährdeten Zone auf den Abtrag des Seebodens bis auf das geforderte Niveau. Auf der 36 × 12 m grossen Grabungsfläche wurden drei z.T. schon stark erosionsgeschädigte Kulturschichten freigelegt, die alle der Pfyner Kultur angehören.

Im Winter 1984 entdeckte ein Taucher des BfA beim Abschwimmen des freigespülten Pfahlfeldes an der westlichen Stirnseite des Strandbades mehrere vom Wellenschlag freigelegte Pfahlschuhe, die teilweise bis zur Unkenntlichkeit verwittert waren. Die daraufhin eingeleitete Flächensondierung führte zur Auffindung einer schon stark angegriffenen frühbronzezeitlichen Siedlungsschicht, die seewärts z.T. noch unter dem schützenden Sand liegt, in der Kontaktzone zur Aufschüttung jedoch weitgehend der Erosion zum Opfer gefallen ist.

Aufgrund des reichen Fundmaterials an Keramik, Bronze-, Stein- und Holzobjekten lassen sich in der Bucht von Meilen-Schellen heute 10 neolithische und bronzezeitliche Siedlungsphasen belegen, die dank den dendrochronologischen Untersuchungen an den bisher geborgenen Hölzern mit folgenden Daten in Zusammenhang gebracht werden können:

- 1 Siedlungsphase der Spätbronzezeit: 964 v. Chr.
- 1 Siedlungsphase der Frühbronzezeit: 1641 v. Chr.
- 2 Siedlungsphasen der Schnurkeramik-Kultur: 2710/2507 v. Chr.
- 1 Siedlungsphase der Horgener Kultur: um 3000 v. Chr.
- 5 Siedlungsphasen der Pfyner Kultur: 3765–3680 v. Chr.

3. Fragestellung und Ziele

Das Hauptziel der neuesten Taucharbeiten war die genaue Kartierung des Fundareales. Ein Vergleich mit den Aufnahmen von 1935 und 1968 sollte über das Ausmass der bisherigen Zerstörungen durch Baumassnahmen wie Aufschüttungen, Baggerungen und Mauerbauten Auf-

schluss geben. Mit einer Reihe von einfachen Messvorrichtungen hoffte man ferner die schädigenden Auswirkungen der durch diese Eingriffe erfolgten Veränderungen (neue Strömungsverhältnisse, Badebetrieb, Bootsverkehr) besser erfassen zu können.

4. Resultate

Die 1985 eingemessene Siedlungsgrenze zeigt gegenüber der Aufnahme von 1968 einen weitgehend übereinstimmenden Verlauf. Eine grössere Abweichung ist nur beim Ostende zu beobachten, wo die Linie von 1968 wesentlich weiter ausgreift. Es ist zu vermuten, dass grossflächige Verlagerungen von Sand und Schlamm hier die bodeneben abgewitterten Pfähle überdeckt haben, wir können aber auch nicht mit Sicherheit ausschliessen, dass nur ein Fehler bei der Kartierung bzw. Vermessung gemacht wurde.

Grössere Unterschiede gegenüber den neueren Aufnahmen zeigt der Plan von 1935. Der Umfang des oberflächlich sichtbaren Pfahlfeldes war damals noch wesentlich geringer. Die äussere Pfahlgrenze lag z.T. bis 30 m weniger weit aussen als heute. Alles deutet darauf hin, dass in den letzten 50 Jahren auf grosser Fläche Deck- sowie da und dort auch Kulturschichten wegspült und damit bisher verborgene Pfähle freigelegt worden sind. Es fällt auch auf, dass bei den Nachforschungen von 1935 fast ausschliesslich frühbronzezeitliche Funde zum Vorschein kamen, während 1985 ungefähr am selben Ort bei Messlinie 1 nur noch eine stark erodierte Siedlungsschicht der 1500 Jahre älteren Horgener Kultur beobachtet werden konnte. Von den darüberliegenden, abgespülten Kulturschichten blieben zur Hauptsache die Steine zurück, was zur Bildung einer dichten Geröllage führte, welche die spärlich erhaltenen, organischen Horgener Schichtreste hügelartig überdecken. Pfahlstümpfe konnten nur auf einem ca. 2 m breiten Streifen im Übergangsbereich zwischen der Steinlage und dem noch nicht abgeschwemmten, sandigen Seeboden des südlich vorgelagerten Strandplattenbereiches festgestellt werden.

Der Streifen längs der Messlinie 2 zeigte ein ähnliches Bild. Unter einer dichten Packung von Sand und Geröll hatten sich lediglich kleine, dünne Flecken von Kulturschicht erhalten. Das aufgesammelte Fundmaterial lässt mit grosser Wahrscheinlichkeit darauf schliessen, dass hier sämtliche Kulturschichten abgeschwemmt worden sind.

Im Streifen 3 und 4 bedeckte eine knapp 5 cm dicke Sandschicht die Seekreideoberfläche, auf der ausser einzelnen verspülten Fundobjekten keine anderen Siedlungsreste mehr beobachtet wurden.

Schadenbild

Bis ins letzte Jahrhundert dürfte die Bucht von Meilen-Schellen zum grossen Teil mit Schilf bestanden gewesen

sein. Reste von Schilfwurzelgeflecht können noch bis sehr weit in den See hinaus beobachtet werden. Um 1850 begannen die Aufschüttungen und der Bau von Ufermauern, was bis zur Jahrhundertwende zum Verschwinden des Röhrichts im ganzen Westteil führte.

Weitere Schäden brachte 1935 der Bau des Strandbads, für das westlich einer bereits 1890 angelegten 30 m langen Mole ein beträchtliches Stück See aufgeschüttet und rund 2000 m² Schilf vernichtet wurden. Beeinträchtigungen des Restbestandes an Schilf brachte dann der Badebetrieb. Etwa gleichzeitig dürfte die Erosion der Deckschichten über den Siedlungsresten begonnen haben, denn der Wellenschlag konnte nun ungehindert angreifen. Nach dem Zerfall des Wurzelgeflechts hielten zudem die Grundsedimente der Abrasion viel weniger stand.

Im Jahr 1970 kam es zur Vergrösserung der Badeanlage. Rund 4000 m² Neuland wurden angeschüttet. Während der Arbeiten trat eine wellenartige Verformung des Seebodens ein, was eine weitgehende Zerstörung der darauf und darin liegenden Siedlungsreste zur Folge haben musste. In der Flachwasserzone vor dem Ufer zertreten heute die Badenden die dort teilweise offen an der Grundoberfläche liegenden Kulturschichtreste und brechen herausragende Pfahlköpfe ab. Selbst weiter aussen erreichen Freitaucher mühelos wichtige Siedlungsreste und zerstören vieles unbeabsichtigt.

1971 wurde der Baggergraben zur Verlegung einer Leitung quer durch das Fundgebiet gezogen und 1975 vor dem östlich des Strandbads erstellten kleinen Hafen der Aushub einer Fahrrinne geplant. Die dort freiliegenden, schon stark erosionsgeschädigten Siedlungsschichten konnten glücklicherweise vorher noch durch die Archäologische Tauchequipe untersucht werden. Sicher brachten die verschiedenen Aufschüttungen auch neue Strömungsverhältnisse und damit Schichtumlagerungen und zusätzliche Erosionsverluste bei der urgeschichtlichen Hinterlassenschaft.

Im ganzen Areal wurden – z.T. mehrere Meter breite – Furchen entdeckt, in denen sämtliche Siedlungsspuren fehlten. Es scheint, dass diese schweren Zerstörungen während den Auffüllungsarbeiten von 1972 oder den Baggerungen von 1977 aus Unachtsamkeit der Ausführenden entstanden.

Dokumentation: BfA Zürich

John Francuz, Mathias Seifert, Anne Kustermann

Montreux, distr. de Vevey, VD

Fin de Tavel – Collège Rambert

CN 1264, 558 500/143 850

Une série de sondages de contrôle ont été pratiqués en juillet 1984 dans l'emprise de l'agrandissement du Collège Rambert. Cet emplacement est à peu de distance de la né-

cropole néolithique de Tavel. Aucun vestige archéologique n'a été rencontré, mais il a été observé au-dessus de la moraine argileuse un niveau de colluvions brunes à matrice argileuse, riches en charbon de bois, qui tapisse le fond d'une ensellure.

Une datation au radiocarbon a été obtenue (CRG 552, Age conventionnel 3640 ± 100 BP) donnant un âge calibré entre 1755 et 2320 BC. Si l'on associe la formation de ces niveaux de limons à charbons à une activité humaine, notamment à des défrichements par le feu, cette datation qui correspond à la fin de la période néolithique précise nos connaissances sur l'occupation préhistorique dans l'environnement de la nécropole.

Investigations et documentation:

M. Klausener, MHAVD.

Denis Weidmann

Morges, distr. de Morges, VD

La campagne de prospection archéologique des stations préhistoriques immergées de la région de Morges s'inscrit dans le cadre du programme d'inventaire et d'étude préliminaire des sites littoraux du Léman. En hiver 1984, nos recherches ont porté sur une des zones parmi les mieux préservées de l'érosion, mais aussi certainement la plus connue des lacustres lémaniques du siècle dernier.

Comme sur les autres stations étudiées précédemment, nos travaux ont consisté en une série d'observations et d'investigations systématiques, visant à obtenir rapidement une connaissance globale de chaque site et d'évaluer ainsi son intérêt archéologique. Les caractéristiques principales de chacune des stations de Morges peuvent se résumer dans les points suivants:

Station de la «Poudrière»:

Déjà étudiée en partie par la Section des MHAVD en 1977, elle a livré du matériel archéologique attribuable au Néolithique récent et au Bronze ancien (voir: AS I, 1978, 55–57, F. Francillon et A. Gallay). Son extension est d'environ 150–180 m, elle se signale par une tènevière relativement importante, dans laquelle apparaissent parfois quelques rares pieux de bois, érodés au ras du sol actuel. Des niveaux de restes végétaux et charbons de bois sont conservés dans la frange côté large du site, mais dépourvus de matériel archéologique.

Stations de la «Grande-Cité» et de «Vers-l'Eglise»:

La station de «Vers-l'Eglise», située la plus proche du rivage actuel, conserve une couche archéologique qui affleure du côté du large. Cette couche, riche en restes organiques a livré du matériel attribuable au Néolithique final.

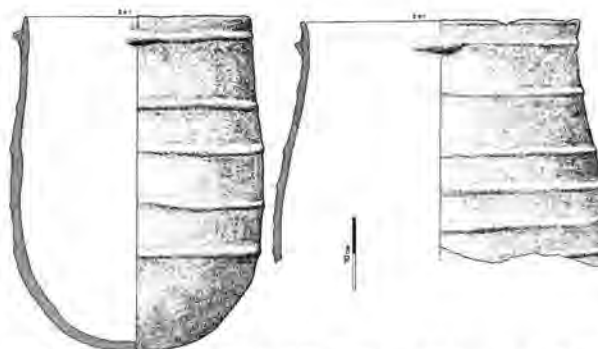


Fig. 16. Morges VD, Vers-l'Eglise. Céramique néolithique final. Ech. 1:10. Dessin D. Baudais.

La station de «Vers-l'Eglise» était attribuée par Forel, au Néolithique. Le seul mobilier dont nous disposons aujourd'hui est une industrie lithique peu caractéristique. La prospection de 1984 a révélé l'existence de restes de la couche archéologique en position primaire mais aussi secondaire. Dans la couche archéologique en place nous avons mis au jour différents témoins dont deux jarres cylindriques (fig. 16). Le cordon sous le bord porte deux languettes de préhension opposées. L'industrie sur bois de cerf est représentée avec une hache-marteau à perforation transversale agrémentée d'un décor en ronde bosse et une gaine droite à tenon quadrangulaire. Quelques grosses lames busquées, parvenues au stade ultime du réaffutage, constituent l'essentiel de l'industrie lithique taillée; à cela s'ajoutent des haches et des fusaïoles en pierre.

Cet ensemble particulièrement homogène est encore sans équivalent en Suisse. La forme et la technologie de cette céramique se comparent parfaitement d'une part avec le complexe jurassien des lacs de Clairvaux et de Chalain et d'autre part avec le midi de la France. Les contacts entre le faciès de la Civilisation Saône-Rhône jurassien, type Clairvaux station III, avec ses grandes jarres à forme simple, à cannelures ou cordons multiples horizontaux, et les rives lémaniques semblent ne faire aucun doute. Ces deux ensembles céramique découlent de l'intrusion importante d'éléments méridionaux de la civilisation de Ferrière par la vallée du Rhône dans le Jura, la Savoie (station de Mémars sur le lac du Bourget) et le Bassin lémanique. Son extension plus au Nord, en direction du Plateau suisse, semble n'avoir pas eu lieu, le lac de Neuchâtel restant dominé par les traditions Horgen et Lüscherz.

En l'absence de date C14 à Morges même, on peut placer le site de «Vers-l'Eglise» par comparaison typologique avec Clairvaux, aux alentours de 2400–2200 BC (datation C14).

L'ensemble formé par les trois sites «Grande-Cité Nord et Sud» et «Vers-l'Eglise» s'étend sur une largeur de près de 400 m, on y observe des vestiges d'occupations

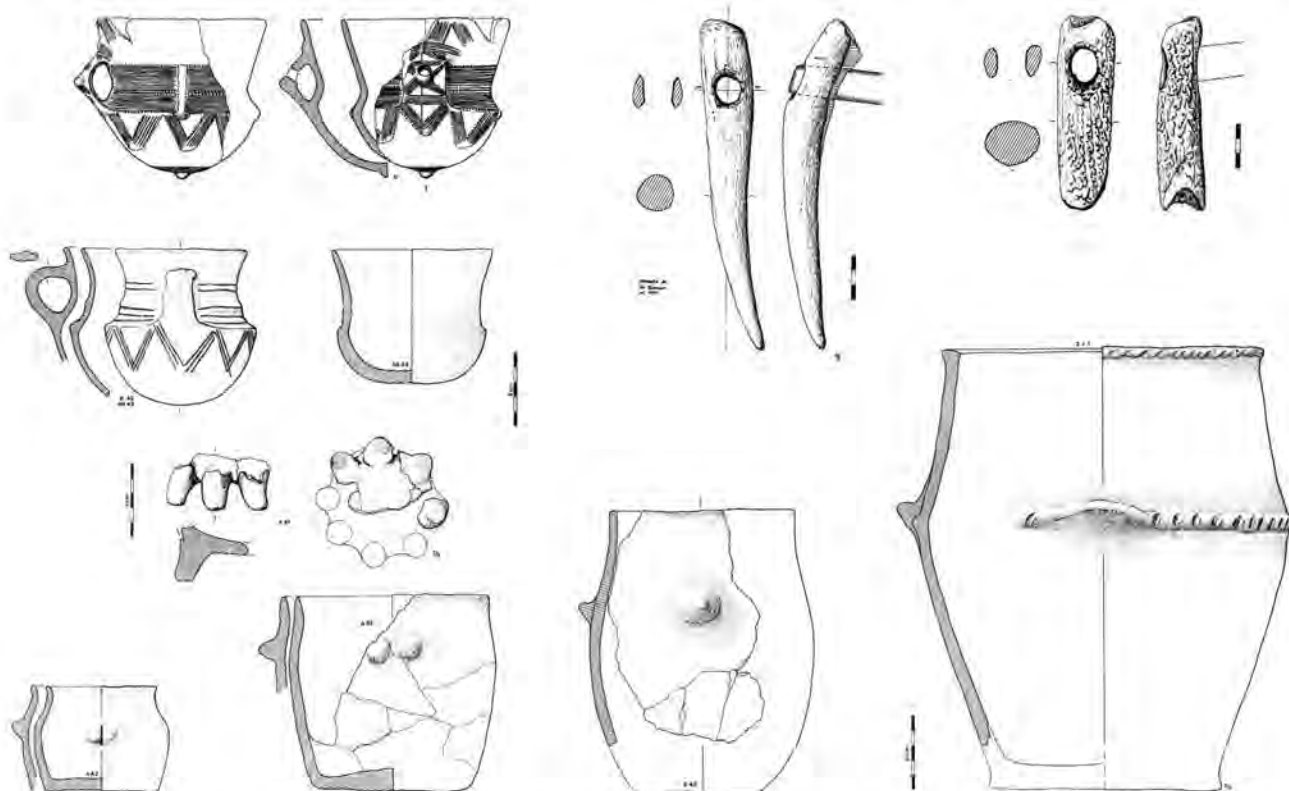


Fig. 17. Morges VD, les Roseaux. Céramique et bois de cerf de l'âge du Bronze ancien. Ech. 1:5. Dessin D. Baudais.

Bronze final, mais seule la partie Sud de la «Grande-Cité» montre encore des lambeaux de couches archéologiques, ainsi que des restes de structures architecturales.

Station «les Roseaux»:

Cette station est bien connue par l'abondant et riche mobilier de céramique et de bronze daté de l'âge du Bronze ancien et récolté par dragages à la fin du XIX^e siècle. Par contre, l'absence d'informations d'ordre stratigraphique rendait difficile la différenciation des formes céramiques sur la seule base des caractères typologiques.

Après avoir constaté la présence de restes de couches archéologiques dans une zone au large de la station, nous avons entrepris un petit sondage sur 8 m² complété par une série de carottages. Le tout montre l'existence d'une seule et unique couche anthropique attribuable au Bronze ancien (l'ensemble Bronze final a totalement disparu sous l'effet de l'érosion, seules subsistent les pieux et la céramique en surface).

Cette couche est marquée par d'importantes variations de faciès, longitudinalement et latéralement; la composition organique des sédiments varie beaucoup d'un carré à un autre sans que le mobilier ne porte la trace d'une érosion.

La faune y est particulièrement abondante et bien conservée. Tout le mobilier archéologique se trouve regroupé dans cette unique couche. L'homogénéité culturelle à l'intérieur du site du matériel des collections anciennes, présentée par G. et A. Gallay (JbSGUF 51, 1972/73, 85–113), se trouve totalement confirmée par ce sondage.

Les formes céramiques avec languette ou mamelon sous le bord et à fond plat de tradition Néolithique final du lac de Neuchâtel (groupe d'Auvernier, Céramique cordée) vont de pair avec les grandes jarres à cordons impressionnés du Bronze ancien IV et les tasses Roseaux (fig. 17). Le reste du mobilier atteste d'une riche industrie en bois de cerf. Les macrorestes végétaux carbonisés, témoins de l'agriculture, sont extrêmement abondants.

Investigations et documentation: Groupe de Recherches Archéologiques Lémaniques. Département d'anthropologie de l'Université de Genève.

Objets: seront déposés au MCAH Lausanne

Dominique Baudais, Pierre Corboud

Murten, Seebezirk, FR

Aderafeld

Steinbeilrohform, Schlagsteine, zersprungene Quarzite.

FA, AF 1983 (1985) 17

Riehen, BS

Auf der Bischoffhöhe

Zwei Silices und zwei Keramikscherben, möglicherweise neolithisch.

Basler Zeitschr. für Gesch. u. Altertumskunde 85, 1985, 234

Chrischonaweg 121 und 123

Funde von Silices und Knochenfragmenten sprechen für eine neolithische Siedlungsstelle.

Basler Zeitschr. für Gesch. u. Altertumskunde 85, 1985, 234–237

Sion, distr. de Sion, VS

Sous-le-Scex

voir: Haute Moyen Age

Steinhausen, ZG

s. Bronzezeit «Cortailod NE»

Sutz-Lattrigen, Bez. Nidau, BE

Lattrigen

s. Bronzezeit «Cortailod NE»

Wallenbuch, Seebezirk, FR

Im Bürglen

Steinbeil aus Serpentin.

FA, AF 1983 (1985) 17

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Ochsenberg

s. Frühmittelalter

Wetzikon, Bez. Hinwil, ZH

Robenhausen

s. Bronzezeit «Cortailod NE»

Bronzezeit – Age du Bronze – Età del Bronzo

Basel, BS

Elisabethenschanze

LK 1047, 611 300/266 580

Bei der Aufarbeitung des Fundmaterials aus dem römisch-frühmittelalterlichen Gräberfeld in der Aeschenvorstadt stiessen wir auf einige Keramikscherben, die sich deutlich vom übrigen Material unterschieden. Eine Kontrolle im Eingangsbuch des HMB (Inv.Nr. 1906.659) stellte klar, dass es sich dabei um die «Bruchstücke von roher Töpferware» handeln musste, die W. Vischer (Basel in der römischen Zeit. 1878) im Zusammenhang mit dem spätbronzezeitlichen Depotfund von der Elisabethenschanze erwähnt hatte.

Ein Teil der Scherben liess sich zu einem weitmündigen Topf mit nach innen abgestrichenem, leicht keulenförmigem Trichterrand rekonstruieren (Abb. 18,1). Er besteht aus graubraunem Ton mit aussen orange-brauner Rinde und grobkörniger Quarzmagerung. Trichterränder dieser Art sind z.B. in der Grabhügelnekropole von Ossingen ZH mehrfach belegt (vgl. Ruoff, Zur Frage der Kontinuität zwischen Bronze- und Eisenzeit in der Schweiz. 1974, 34, Taf. 1–8). Gute Parallelen sind ausserdem etwa aus Auvernier (Rychner, L'âge du Bronze final à Auvernier. 1979, 91, Pl. 24,8; 28,2) oder mit etwas kleinerem

Durchmesser aus einem Grab aus Singen (vgl. Ruoff 1974, Taf. 9,1) bekannt, die alle in die späte Ha B-Zeit gehören.

Von einem zweiten Gefäss sind nur gerade 2 grosse Wandscherben erhalten, die von einer offenbar recht stattlichen Schale mit leicht einwärts gebogenem Rand stammen (Abb. 18,2). Der Ton ist dunkelgrau, weist innen

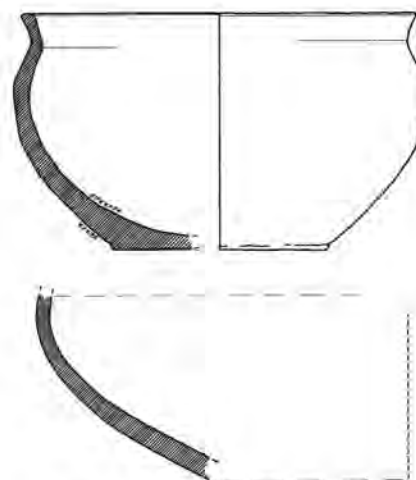


Abb. 18. Basel BS, Elisabethenschanze. Spätbronzezeitliche Keramik aus dem Depotfund. XXXX = Bronzeoxydspuren. M 1:3.

eine bräunlich-graue Rinde auf und ist weniger grob quarzgemagert (vgl. etwa Ruoff 1974, Taf. 15,13; 33,4.5).

Schon M. Primas (Spätbronzezeitl. Siedlungs- und Depotfunde der Schweiz. Festschr. W. Drack. 1977) hat darauf hingewiesen, dass offensichtlich nicht alle Funde, die damals beim Abbruch der Schanzen in ansehnlicher Tiefe unter dem sog. «Hirtenturm» aufgelesen worden waren, zum Depot gehören. Die Einträge im Inventarbuch sind nicht alle gleichzeitig, die Zugehörigkeit z.B. der Keramik, eines Gussbrockens und eines Gusszapfens wird erst in einem späteren Einschub (allerdings in der gleichen Handschrift) angegeben. Vischer erwähnt u.a. 2 Bronzefibeln und einen kleinen Eisenring, ferner wird unter den Funden ein Bronzearmring der älteren Eisenzeit aufbewahrt, der auch aufgrund der abweichenden Patina nicht zu den übrigen Funden passt. Primas dachte deshalb – in Unkenntnis der damals verschollenen Keramik – an unerkant zerstörte, vermutlich eben hallstattzeitliche Gräber.

Typologisch passt die Keramik nun aber gut in die späte Ha B-Zeit und damit in die Zeit des Bronzedepots. Ausserdem fanden sich an zwei Stellen des Topfes (mit xxx markiert) aussen und innen Bronzeoxydreste, die mit der Patina der gefundenen Bronzeobjekte übereinstimmen. Die bei Primas aufgeführten Bronzeobjekte (9 Sicheln, 1 Lanzenspitze, 3 Lappenbeile, 4 Beilfragmente, 1 massiver Bronzering und 5 Bruchstücke von reichverzierten Armbändern; sog. Einmann-Waffenausstattung), die beiden Gussreste und die zwei Keramikgefässe gehören also mit grösster Wahrscheinlichkeit zusammen. Damit haben wir einen der überaus seltenen Fälle vor uns, wo einem bronzezeitlichen Depot zugehörnde Keramik bekannt ist. Da nicht mehr Bronzespuren an den Gefässen feststellbar sind, ist anzunehmen, dass die Gegenstände nicht in, sondern zusammen mit der Keramik deponiert wurden. Der recht gute Erhaltungszustand zeigt, dass ehemals ganze Gefässe vergraben worden waren. Denkbar wäre also etwa eine zusätzliche Deponierung von Gegenständen aus vergänglichem Material (Werkzeuge oder Schmuck?) oder evtl. von Speisen, was im Zusammenhang mit Tongeschirr wohl noch am naheliegendsten wäre. Jedenfalls sind wir so der Interpretation dieses Depotfundes als Weihedepot ein Schrittchen näher gekommen, denn weshalb sonst sollte jemand daran interessiert gewesen sein, vergängliche Besitztümer in offenbar recht grosser Tiefe der Erde anzuvertrauen?

HM Basel, Reto Marti

St. Alban-Rheinweg

Mittelbronzezeitliche Beilklinge (Typ Grenchen).

Basler Zeitschr. für Gesch. u. Altertumskunde 85, 1985, 238–240

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande
v. Neolitico

Bussy, distr. de la Broye, FR

Les Planches
Céramique grossière du Bronze final, très fragmentée.
AF, ChA 1983 (1985) 18

Colombier, distr. de Boudry, NE
voir: Age du Bronze «Cortailod NE»

Cornol, distr. de Porrentruy, JU

Mont-Terri
En été 1984 et 1985, deux campagnes de fouille ont eu lieu sur ce site de hauteur. Organisées conjointement par l'Université de Bâle, séminaire du Prof. L. Berger et par l'Office du patrimoine historique du canton du Jura, financées en 1985 par le Fonds national de la Recherche scientifique, les recherches ont été conduites par Felix Müller assisté de Geneviève Lüscher.

La première année, les sondages ont été répartis sur l'ensemble de la surface du plateau de 4 ha environ. En 1985, les efforts se sont surtout portés sur l'étude du rempart, dont l'existence avait été proposée par les travaux d'A. Gerster en 1932 et 1933.

La stratigraphie du plateau n'a pas permis, comme la plupart de ces sites, de différencier nettement toutes les périodes représentées par le mobilier. Ce dernier témoigne de phases d'habitat Néolithique récent ou final, si l'on se réfère aux pointes de flèche à pédoncule et aux fragments d'une gaine de hache en bois de cerf à tenon bien dégagé; le Bronze moyen est caractérisé par de nombreux tessons excisés; quelques rares éléments sont rattachés au Bronze final, alors que d'assez nombreuses pièces datent de l'époque de la Tène (cf. Kaenel et al., ASSPA 67, 1984, 59ss.). Le mobilier du Bas-empire romain (IV^e siècle) est riche en monnaie, et des occupations carolingienne et du XVII^e-siècle (guerre de Trente ans), sont aussi attestées.

Sur le plan des structures, des trous de poteau sur le plateau signalent un habitat attribué au Bas-empire romain. Quant au rempart, il a pu être mis en évidence en 1985. Constitué de blocs en calcaire pris sur place, étayés par un système de poutres entrecroisées; il fut la proie des flammes et la combustion des éléments en bois a laissé des traces nettes sur les pierres environnantes. Le rempart principal est attribué à la période celte, mais les nombreux éléments bronze moyen, et néolithique trouvés au pied de ce mur peuvent permettre d'avancer l'hypothèse de fondations plus anciennes.



Fig. 19. Cornol JU, Mont-Terri. 1985: Sondage 6B à travers le rempart. Profil 1 avec «Kalkguss».

La documentation et le mobilier sont actuellement en cours d'étude à l'Université de Bâle, puis seront déposés à l'Office du patrimoine historique à Porrentruy, où ils rejoindront les anciennes collections du Mont-Terri, récoltées en particulier par A. Quiquerez au XIX^e siècle.

François Schifferdecker

Cortailod, distr. de Boudry, NE

Neolithische und bronzezeitliche «Pfahlbaufunde» im Museum von Auckland, Neuseeland. – Im Rahmen der vorbereitenden Materialaufnahme für das Tongan Dark Ages Research Programme wurden auch die im Museum von Auckland aufbewahrten vorgeschichtlichen Funde der Tonga-Inseln erfasst, wobei sich mehrere Ende des letzten Jahrhunderts nach Neuseeland gelangte «Pfahlbaufunde» fanden. Neben dem üblichen Satz fundortloser bzw. gefälschter/verfälschter Stücke zeigten sich auch einige Exemplare mit Fundortangabe.

Da die Funde im Lichte der neueren Forschung nur noch antiquarischen Wert haben, wurden sie lediglich listenmässig erfasst, mit Ausnahme der vier Bronzen

(Abb. 20) wurde auf eine metrische und zeichnerische Dokumentation verzichtet.

Sämtliche Inventarnummern tragen im Falle eines Zitates das Präfix «AIM» (Auckland Institute and Museum). Kontaktperson für Anfragen ist der «Curator of the Department of Anthropology», Auckland Institute and Museum, Private Bag, Auckland, New Zealand.

Fundliste Neolithikum

Wetzikon-Robenhausen ZH:

- 1 Hirschhornzwischenfutter mit abgesetztem Zapfen (Inv.Nr. 10993).
- 2 Hirschhornzwischenfutter mit abgesetztem Zapfen und Dorn (Inv.Nr. 27513,1.2).
- 2 Hirschhorn-Tüllenfassungen (Inv.Nr. 27513,3.5).
- 1 Hirschhornzwischenfutter-Rohling (Inv.Nr. 27513,4).
- 5 Knochen- und Rippenspitzen (Inv.Nr. 27514,1.2.3.4, o.Nr.).
- 1 KWK-Metapodienspitze, distales Ende als Basis (Inv.Nr. 27514,6).
- 1 GWK-Metapodienspitze, distales Ende als Basis (Inv.Nr. 10991).
- 3 rundnackige Steinbeile (o.Nr.).
- «Robenhausen, Hauester»: 11 Gewebefragmente (Inv.Nr. 11029, 11030, 27528–27531, 5 Expl. o.Nr.).

Steinhausen ZG:

- 1 Steinbeil, rechteckiger Umriss (Inv.Nr. 24709,8).
- 2 rundnackige Steinbeile (Inv.Nr. 24709,1.3).

Lattrigen BE:

- 1 rundnackiges Steinbeil (Inv.Nr. 11055 E).
- 1 Hirschhornzwischenfutter mit abgesetztem Zapfen (Inv.Nr. 10992).
- 2 Hirschhornzwischenfutter, Klemmschäftung (Inv.Nr. 10991, 10992).
- 1 Hirschhornzwischenfutter mit abgesetztem Zapfen und Flügel (Inv.Nr. 10992).
- 1 Webgewicht, Kalkstein, pyramidenstumpfförmige Form, doppelkonische Bohrung (neolithisch?) (Inv.Nr. 11059).
- 4 Knochen- und Rippenspitzen (Inv.Nr. 10998, 10999, 11007, 11009).
- 2 KWK-Metapodienspitzen, distales Ende als Basis (Inv.Nr. 10997, 11108).

Lüscherz BE:

- 1 Hirschhornzwischenfutter mit abgesetztem Zapfen und Dorn (Inv.Nr. 10994).
- 6 Silices (Klinge, Kratzer, Kernstein, Abschläge) (Inv.Nr. 11036).
- 1 Webgewicht, Ton, sphäroider Umriss mit doppelkonischer Bohrung (Inv.Nr. 11032).

Estavayer-le-Lac FR:

- 1 Steinbeil, klein, rechteckiger Umriss (Inv.Nr. 11056).

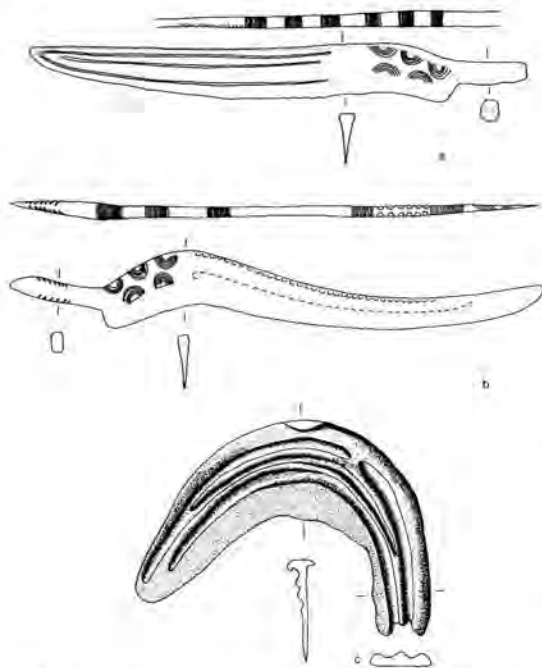


Abb. 20. Funde im Museum von Auckland, Neuseeland. a Hauterive NE, Champréveyres; b und c Cortaillod NE. M 1:3.

Fundliste Bronzezeit

Sutz-Lattrigen, Gerolfingen BE:

3 Spinnwirtel, Stein, doppelkonische Bohrung, diskoid (Inv.Nr. 11063–11065).

1 Spinnwirtel, diskoid mit plankonvexem Querschnitt (Inv.Nr. 11060).

2 Spinnwirtel, Ton, doppelkonisch mit abgesetztem Zentrum, Rand mit Fingertupfen verziert (Inv.Nr. 11061, 11062).

Hauterive-Champréveyres NE:

1 Griffangelmesser, Bronze, beidseitig verziert. Gew. 57 g (Inv.Nr. 11025) (Abb. 20a).

Cortaillod NE:

1 Griffangelmesser, Bronze, beidseitig verziert. Gew. 69 g (Inv.Nr. 11027) (Abb. 20b).

Sichel für Rechtshänder, Bronze. Gew. 89 g (Inv.Nr. 11026) (Abb. 20c).

Colombier NE(?):

Mittelständiges Lappenbeil mit flacher Nackeneinbuchtung. Gew. 616 g (Inv.Nr. 11028).

Dirk H. R. Spennemann

Davos, Kreis Davos, GR

Davosersee

Bronzene Tüllenlanzenspitze mit gestuftem Blatt.

AS 9, 1986/1

Dietikon, Bez. Zürich, ZH

Vorstadtstrasse, Grundstück Ungricht

Bei Rettungsgrabungen im November 1985 wurde unter einer römischen Planie ein Steinbett aus Bollensteinen freigelegt, das durch Keramikfunde in die Bronzezeit datiert werden kann. Unter den Kleinfunden befindet sich auch ein Bronze D-zeitliches Messer mit doppelschneidiger Spitze.

Neben römischen Kleinfunden und einem Kindergrab fand sich auf dem untersuchten Areal auch ein hochmittelalterliches Grubenhaus.

Kantonsarchäologie Zürich

Dübendorf/Wallisellen, ZH

Föhrlibuck

LK 1071, 688 470/251 280

Im Frühsommer 1985 wurde der durch den für die S-Bahn geplanten Tunnel in Mitleidenschaft gezogene Teil des Föhrlibucks untersucht. Nachdem von zahlreichen im vorangegangenen Herbst und Frühjahr ausgehobenen Sondierflächen nur eine einzige archäologisches Material ergeben hatte, wurde die Umgebung dieser Stelle in einer Feingrabung untersucht. Es zeigte sich, dass hier ein alter Weg eingefüllt worden war, und zwar z.T. mit dem dort anstehenden, gewachsenen Boden, z.T. mit dunkler, humoser Erde. In dieser kamen zwischen grösseren, regellos daliegenden Steinen eine mittelbronzezeitliche Nadel (Abb. 21) mit geschwollenem und durchbohrtem Hals und eine grössere Menge von Ha C-zeitlicher, teilweise gestempelter Keramik (Abb. 22) zum Vorschein. Der Verlauf des auf der Wildkarte noch aufgeführten Weges wur-

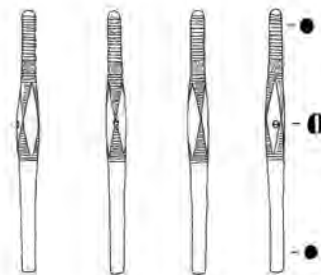


Abb. 21. Dübendorf/Wallisellen ZH, Föhrlibuck. Mittelbronzezeitliche Nadel. M 1:2.



Abb. 22. Dübendorf/Wallisellen ZH, Föhrlibuck. Gestempelte Keramik.

de durch Schnitte nachgeprüft und die Einfüllung soweit untersucht, bis kein weiteres archäologisches Material mehr zu erwarten war.

Dass das Material für die Einfüllung aus der Nähe stammt, ist sicher. Ein Abtrag der Grasnarbe auf dem gesamten gefährdeten Areal am Schluss der Grabung mit einem Kamo-Bagger ergab leider keine weiteren Hinweise. Aus einem alten Fundbericht kennen wir ein mittelbronzezeitliches Grab mit einem Schwert, zwei Nadeln und zwei Armringen, das bei der Planierung des höchsten Punktes des Föhrlibucks 1914 zum Vorschein gekommen ist. Weiter östlich sind im Rebenbuck in den 30er Jahren zwei weitere mittelbronzezeitliche Gräber entdeckt worden. Die 1985 gefundene Nadel muss in diesem Zusammenhang gesehen werden. Von der Keramik, die ohne erkennbaren Zusammenhang im Boden lag, ist soviel erhalten, dass zwei Teller z.T. zusammengesetzt werden können. Ein mittelbronzezeitlicher, in Ha C wiederbenützter Grabhügel auf dem Föhrlibuck ist, trotz dem Fehlen von Befunden, anzunehmen.

*Kantonsarchäologie Zürich
Irmgard Bauer*

Elgg, Bez. Winterthur, ZH

Ettenbühlstrasse
s. Frühmittelalter

Fällanden, Bez. Uster, ZH

Hinterdorf
LK 1092, 690 830/247 400

Rettungsgrabung 1984. – Eine Untersuchung der Fläche für das neue Altersheim in Fällanden ergab eine Serie von 13 kleinen, unregelmässig verteilten Pfostengruben. Zwei davon enthielten etwas Keramik, die nicht datiert werden

konnte. Auf einem 3.5 × 2.5 m grossen Flecken, der in die nördliche Grubenwand hineinführte, fand sich eine bis zu 12 cm dicke Kulturschicht. In ihr lag, auf einheitlicher Höhe, etwas mittelbronzezeitliche Keramik.

*Kantonsarchäologie Zürich
Irmgard Bauer*

Fribourg, distr. de la Sarine, FR

Bourguillon, Chapelle Notre-Dame-de-Bourguillon
Fragments de céramique de l'âge du Bronze (Bronze moyen?).

AF, ChA 1983 (1985) 18

Guttannen, Amt Oberhasli, BE

Grimselpass

LK 1250, ca. 668 800/157 350, ca. 2 120 m ü.M.

Vor Jahren wurde mir ein Bronzeabsatzbeil vorgelegt, das beim Kristallsuchen im Grimselgebiet zum Vorschein gekommen war. Der «Strahler», Paul Scherer, Steinhäusen ZG, hatte die Beilklinge oberflächlich in einer Felspalte gefunden.

Der mit dem Finder vereinbarte Augenschein fand am 26.8.1969 bei dichtem Nebel und Schneetreiben statt. Eine metergenaue Lokalisierung war nicht mehr möglich. Immerhin steht fest, dass der Fundort in der Rundhöckerlandschaft nördlich und rund 50 m unterhalb der Passhö-

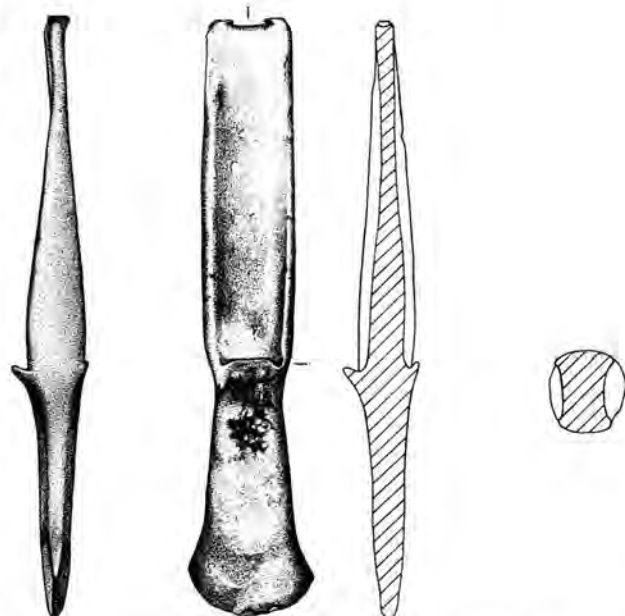


Abb. 23. Guttannen BE, Grimselpass. Mittelbronzezeitliches Absatzbeil (L. 16.5 cm, Schneidenbr. 3.3 cm. Dicke beim Absatz 2.2 cm, Gew. 224.5 g). M 1:2.

he liegt. Irgendwelche markante topographische Merkmale sind dort nicht vorhanden.

Der Schäftungsteil der Beilklinge (Abb. 23) macht mit 9.5 cm fast drei Fünftel der ganzen Klingenlänge aus, was mit starker Abnutzung des Schneideteils zusammenhängen mag. Das Nackenende weist einen flachen Ausschnitt auf, die Fortsätze sind durch Schlag (alt?) gestaucht. Die ganze Beiloberfläche war ursprünglich mit einer sattgrünen, glatten Edelpatina bedeckt, die zwischen den Randleisten noch leidlich gut erhalten ist.

Absatzbeile treten in der Schweiz zugunsten der Randleistenbeile stark zurück. Sie sind fast an einer Hand abzuzählen und dazu typologisch noch recht uneinheitlich. Es handelt sich wie in unserem Fall meist um Einzelfunde. Am nächsten kommt dem Grimselbeil das allerdings derbere Absatzbeil von Gilly VD, «Aux Four-rex». Ganz vorzüglich passt unser Stück in die Variationsbreite der Hagenauer Absatzbeile, die auf breiter Basis als Waffenbeigaben in Männergräbern der Mittelbronzezeit beglaubigt sind (W. Kimmig, *Prähist. Zeitschrift* 54, 1979, Taf. 14,6).

Für die Funddeutung steht ein ganzer Strauss von Interpretationsmöglichkeiten zur Verfügung. Es hängt viel von der persönlichen Einstellung ab, ob man darin die Weihegabe eines Händlers für glückliche Passüberquerung, eine Opfergabe alpiner Hirten an eine Fruchtbarkeitsgottheit, ein Händlerversteck oder einen blossen Verlust sehen will (vgl. R. Wyss, *ZAK* 28, 1971, 130ff. Grimsel Fund: Nr. 43). Mir will scheinen, dass der Weihe- und Votivcharakter solcher Funde in letzter Zeit etwas überbetont wird.

Fundverbleib: ADB.

Josef Speck

Haut-Vully, distr. du Lac, FR

Chalonge

Tessons protohistoriques fortement roulés. Datation: ?
AF, ChA 1983 (1985) 19

Hauterive, distr. de Neuchâtel, NE

Champréveyres

voir: Age du Bronze «Cortailod NE»

Hergiswil, NW

Renggpas

Die Universität Zürich organisierte eine Arbeitswoche unter dem Titel «Archäologische Prospektion in schwierigem Gelände». Dabei wurde auf der Hergiswiler Seite ein Stück des alten Saumwegs Hergiswil-Alpnach freigelegt. Die Grabung brachte auch prähistorische Funde.

Vaterland, Luzern, 24. Juli 1985

Lausanne, distr. de Lausanne, VD

Vidy

voir: Néolithique

Lentigny, distr. de la Sarine, FR

Au Pâquier

Hache à rebords du Bronze ancien.
AF, ChA 1983 (1985) 19

Löhningen, Bez. Oberklettgau, SH

Geer

LK 1031, 683 905/284 005

Während eines Kontrollganges anlässlich der Auskoffierung des neuerstellten Radweges Löhningen-Beringen konnte der kantonale Grabungstechniker am 23. Juli 1985 die Reste eines spätbronzezeitlichen Urnengrabes bergen. Im anstehenden gelben Schwemmlehm zeichnete sich eine etwa 35 cm im Durchmesser betragende und 10 cm tiefe dunkle Störung ab. Sie enthielt noch einen Viertel einer grösseren, mit einer gekerbten Schulterleiste verzierten Urne grober Machart mit wenig Holzkohle und Leichenbrand. Auf dem Urnenfragment lag eine Randscherbe eines Zweitgefässes, wahrscheinlich zu einem Zylinderhalsgefäss gehörend. Die Grubensohle befand sich rund 80 cm unter dem heutigen Terrain.

Im Jahre 1927 wurde beim Bau einer Scheune 40 m südwestlich der Grabstätte eine grössere Anzahl Bronzen aus nicht ganz eindeutigem Fundzusammenhang geborgen (*JbSGU* 32, 1940/41, 213).

AFVSH

Lutry, distr. de Lavaux, VD

La Possession

voir: Néolithique

Maur, Bez. Uster, ZH

Weierwiesen

s. Jungsteinzeit

Meilen, Bez. Meilen, ZH

Schellen

s. Jungsteinzeit

Möhlin, Bez. Rheinfelden, AG

Brunngasse, Heidengraben

Bei Bauarbeiten wurden Spuren einer spätbronzezeitlichen Siedlung(?) freigelegt. Funde: Keramik, Hüttenlehm, Hitzesteine.

Fricktaler Zeitung, 22. Oktober 1985

Morges, distr. de Morges, VD
voir: Néolithique

Münchenstein, Bez. Arlesheim, BL

Gartenstadt

LK 1067, 263 350/612 588

Im Oktober 1920 wurde beim Ausheben eines Baumloches im Garten von A. Behrens ein bronzezeitliches Grab entdeckt. Karl Stehlin schrieb einen kurzen Bericht darüber und verfertigte einen Fundplan sowie Skizzen der beiden geborgenen Bronzen, einem Schwert und einem kleinen, rundstabigen Ring. Aufgrund dieser Unterlagen, die später ins Staatsarchiv Basel (Signatur PA 88.H7.6a, S. 91–93) gelangten, ist es im Januar 1985 gelungen, den Sohn des damaligen Finders, W. Behrens, ausfindig zu machen, in dessen Besitz sich das Schwert noch immer befindet.

Den knappen Notizen Stehlins ist folgendes zum Befund zu entnehmen: «Tiefe ca. 75 cm, im gelben Kies. Richtung annähernd Ost-West. Knochenreste waren nicht vorhanden.» Laut beigegebenem Plänchen war das Grab rund 220 cm lang und 50 cm breit. Entlang der ganzen Längsseite reiheten sich horizontal (nicht vertikal) gelegte, «meistens dünne» Platten aus Rogenstein, «das eine Stück vom Feuer angebrannt». Asche, Leichenbrand oder Keramik wurden nicht erwähnt.

Offensichtlich handelt es sich um ein mit Steinen eingefasstes Grab, dessen Knocheninhalt vergangen ist.

Am Ring aus «gelber Bronze» (Messing?), mit einem inneren Durchmesser von 2.6 cm, hing ein mit Rostklumpen behafteter Eisendraht. Ring und Draht sind verloren, sie gehörten ursprünglich nicht zum Schwert.

Alleine noch vorhanden ist heute das Schwert (Abb. 24). Es hat eine gestreckte, nach oben schmaler werdende Griffplatte, an deren Ende ein kleines Stück abgebrochen ist. Die Griffplatte weist je zwei seitliche, grosse, dreieckige Nietkerben auf. An der Klingebasis befindet sich auf beiden Seiten eine 3.2 cm lange, leicht eingezogene Zähnung. Die Schneidengelingung ist teilweise noch zu erkennen. Das Schwert weist eine grünbraune, unregelmässige Patina auf, die stellenweise mit Sand verklebt ist. An der Stelle, wo die Zähnung ansetzt, beginnt ein ca. 1 cm breiter Ausschnitt ohne Patina, der sich winkelförmig über das Blatt bis auf die Höhe der unteren Nietkerben zieht. H. Reim (Die spätbronzezeitli-



Abb. 24. Münchenstein BL, Gartenstadt. Spätbronzezeitliches Schwert aus einem Grab (L. 51.2 cm, grösste Griffplattenbr. 2.5 cm, Klingenbr. zwischen 3.1 und 3.4 cm). M 1:4. Zeichnung R. Windler.

chen Griffplatten-, Griffdorn- und Griffangelschwerter in Ostfrankreich, PBF IV, 3) erwähnt bei einigen Schwertern erhaltene Abdrücke von Heftausschnitten, die gewisse Ähnlichkeit mit diesem unpatinierten Ausschnitt aufweisen.

Typologisch verwandt sind die Schwerter der Gruppen Vernaison, Oggiono-Meienried, Rixheim und Rosnoën. Die besten Parallelen finden sich bei der Gruppe Rixheim Variante G nach Reim. Diese Gruppe weist neben den Merkmalen der Rixheim-Schwerter auch Eigenheiten der Rosnoën-Schwerter auf.

Das Schwert von Münchenstein ist als Mischform Rosnoën/Rixheim anzusprechen: Während die kurze Klinge und die seitlichen Nietkerben zum Rosnoën-Typus weisen, sprechen der rhombische Querschnitt und der Mittelwulst für den Rixheim-Typus. Dadurch ist eine Datierung des Schwertes in die Stufe Bronze D naheliegend. Verbleib: W. Behrens, Münchenstein.

Dokumentation: AMABL

*Universität Basel, Seminar für Ur- und Frühgeschichte
Felix Müller, Yolanda Hecht*

Murten, Seebezirk, FR

Carré-de-Bou

Stark verrundete, wohl bronzezeitliche Scherben.

FA, AF 1983 (1985) 20

Zelg

Spätbronzezeitliche Keramik.

FA, AF 1983 (1985) 20

La Neuveville, Bez. La Neuveville, BE

Blanche Eglise

s. Frühmittelalter

Osterfingen, Bez. Oberklettgau, SH

Einschlag

LK 1031, 678 505/279 670

Die spätbronzezeitliche Fundstelle liegt am nordwestlichen Dorfrand von Osterfingen auf einer leichten Terrasse des bekannten Rebhanges. Das AfVSH überwachte im Sommer 1985 die Aushubarbeiten für den Bau eines Einfamilienhauses, weil im Jahre 1970 rund 70 m östlich davon in einer Baugrube eine keramikführende Schicht sowie eine angeschnittene Grube beobachtet worden waren. Nach Meinung von W. U. Guyan, der die Fundstelle damals besichtigte, soll es sich dabei um neolithisches Schwemmmaterial bzw. um eine Abfalldéponie gehandelt haben.

Die jüngsten Untersuchungen im «Einschlag» ergaben, dass die Geländeterrasse ehemals wesentlich ausgeprägter war. So ist der nachgewiesene spätbronzezeitliche Keramikhorizont – eine eigentliche Kulturschicht war nirgends vorhanden – hangseits heute bis zu 1.5 m von abgeschwemmtem Material überlagert.

Eine örtliche Konzentration von Keramik, Holzkohle und gebrannten Lehmbröckeln im Bereich des einstigen Hangfusses liess anfänglich auf ein Brandgrab schliessen. Wie sich nachträglich aber herausstellte, handelte es sich um ein Vorratsgefäss (Höhe 56 cm, Mündungsdurchmesser 50 cm, Bauchdurchmesser 62 cm), das ursprünglich etwa zu zwei Dritteln ins spätbronzezeitliche Gelniveau eingelassen war. Hangwärts war es von teils mehr als faustgrossen Geröllsteinen ummantelt, von denen nahezu sämtliche als Folge starker Hitzeeinwirkung gesprungen waren; auf der Gegenseite war der umschliessende Lehm brandgerötet (Abb. 25). Das Innere des zusammengedrückten Topfes wies sekundäre Brandverfärbungen auf, enthielt etwas Holzkohle, wenige unverbrannte Knochenreste und weitere gesprungene Hitzesteine. Es steht ausser Zweifel, dass an Ort im eingegrabenen Gefäss ein Feuer gemacht wurde.

AfVSH

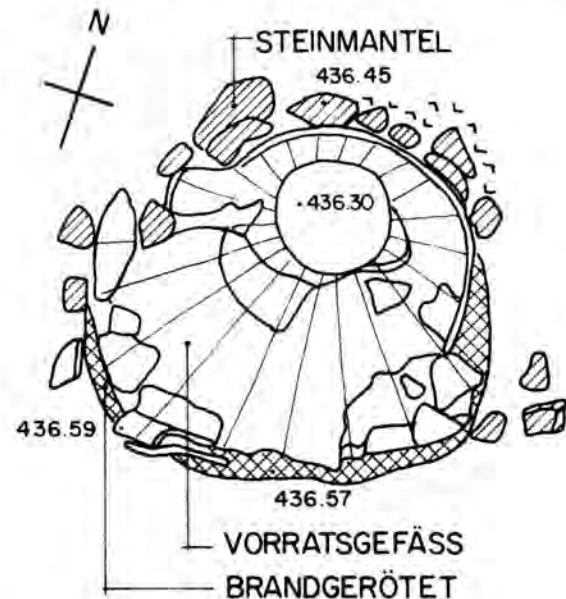


Abb. 25. Osterfingen SH, Einschlag. Eingegrabenes Vorratsgefäss. Grundriss M 1:10.

Oterfingen, Bez. Dielsdorf, ZH

Unterer Sandacker

LK 1071, 672 780/257 160

Hinter Noppels

LK 1070, 671 712/257 087

Wie schon die Untersuchungen von 1967 gezeigt hatten, traf der Aushub für den neuen Kindergarten im «Unteren Sandacker» eine archäologisch wichtige Zone. Die Untersuchung im Frühjahr 1983 ergab sechs mit einer Steinsetzung überdeckte und mit Steinen eingefasste Grabgruben mit Skelettbestattungen, wobei in einem Fall ein Kind und ein Erwachsener, entgegengesetzt orientiert, übereinander bestattet worden waren. Zwei weitere Gruben, wohl ebenfalls Gräber, wurden in einem Sondiergraben angeschnitten. In ein paar der Gruben fand sich ein Weniges an Keramik, die dem späten Ha B (nach Müller-Karpe) zugeordnet werden kann. Die Gräber sind nur zum Teil gleich orientiert. Eine weitere, sehr lange Grube enthielt im untersten Teil viel Holzkohle. Auf ihr, aber unter der Steinsetzung, lag ein grösseres Rand/Wandstück eines grob gemagerten Gefässes von fast 60 cm Durchmesser, mit «tordiertem» Rand und doppelter Fingertupfenreihe.

Im gleichen Jahr wurden in der Flur «Hinter Noppels», 125 m südwestlich des Kindergartenareals, zwei Brandgruben von länglicher, etwa rechteckiger Form mit rotverziegelten Wänden untersucht. Sie enthielten Steine, keine Knochen und nur sehr wenig nicht datierbare Keramik.

150 m östlich des Kindergartens, im «Bodenacker», wurden bei einem Aushub weitere Brandgruben gesichtet, die leider nur in der Baugrubenwand untersucht werden konnten. Drei Gruben mit rotverziegelten Wänden enthielten über einer Holzkohleschicht eine Einfüllung aus Steinen. In und über den Steinen lagen sehr viel Keramik und einige Tierknochen. Ihre Datierung ist ebenfalls spät Ha B-zeitlich.

*Kantonsarchäologie Zürich
Irmgard Bauer*

Sion, distr. de Sion, VS

Sous-le-Scex
voir: Haut Moyen Age

Sutz-Lattrigen, Bez. Nidau, BE

Gerolfingen
s. Bronzezeit «Cortailod NE»

Treyvaux, distr. de la Sarine, FR

Village
Un tesson de céramique grossière, probablement de l'âge du Bronze.
AF, ChA 1983 (1985) 20

Twann, Bez. Nidau, BE

St. Petersinsel
s. Römische Zeit

Uerschhausen, Bez. Steckborn, TG

Halbinsel Horn
LK 1051, 703 575/274 700
Im Sommer 1985 führte das Amt für Archäologie in der längstbekanntesten spätbronzezeitlichen Landsiedlung auf der Halbinsel Horn am Nussbaumersee umfangreiche Flächengrabungen durch. Die Untersuchungen drängten sich auf, da befürchtet werden musste, dass die noch vorhandenen Baureste als Folge der im Zweiten Weltkrieg vorgenommenen Seespiegelabsenkung allmählich zerstört würden. In der Tat zeigte sich, dass seit den Sondierungen vor 15 Jahren (Sitterding, HA 9, 1972, 13ff.) die Schäden stark fortgeschritten sind.

Die Untersuchungen 1985 schlossen unmittelbar südlich an den Sondierschnitt von 1970 an. Insgesamt konnten bis heute rund ein Dutzend Hausgrundrisse erfasst

werden. Mit Ausnahme vielleicht eines einzigen Gebäudes handelt es sich ausschliesslich um kleine Wohnbauten von maximal 4 × 6 m Grundfläche. Die Siedlung erweckt den Eindruck einer recht planmässigen Errichtung. So sind die bis jetzt nachgewiesenen Bauten in drei West-Ost orientierten Zeilen ausgerichtet. Deren zwei sind ohne Zwischenraum aneinandergestellt, die dritte spart eine etwa 3 m breite Gasse aus. Ebenso einheitlich zeigte sich das Konstruktionsprinzip der einzelnen Häuser. Sie müssen ausnahmslos in Ständer- oder Blockbauweise errichtet worden sein. Die einzig noch erhaltenen Hausböden bestehen aus Lehmestrichen über locker gelegten Prügelrosten mit Unterzügen. In den meisten Fällen konnten spätere Erneuerungen nachgewiesen werden.

Offen bleibt die Frage nach der Grösse der Siedlung. Bis anhin kennen wir erst die seewärtige Begrenzung in Form einer Palisade. Ohne der dendrochronologischen Auswertung und der Aufarbeitung des umfangreichen Keramikmaterials vorgreifen zu wollen, kann gesagt werden, dass die Siedlung um die Jahrtausendwende angelegt und nach wenigen Generationen aufgelassen worden sein dürfte.

Amt für Archäologie TG

Urdorf, Bez. Zürich, ZH

Herweg
LK 1091, 673 940/249 750
Eine beim Aushub für das Autobahntrasse der N20 entdeckte mittelbronzezeitliche Fundstelle wurde von Mitte Dezember 1983 bis März 1984 untersucht. Eine ausgehende, 60–80 cm mächtige, dunkle, humose Schicht enthielt zahlreiche, meist kleinfragmentierte Keramik, kleine Holzkohlepartikel, einige Klümpchen aus fast reinem Kupfer, eine gestielte Pfeilspitze und ein oberständiges Randleistenbeil aus Bronze (Abb. 26). Das Beil kann am ehesten mit Exemplaren des Typs Cressier nach B.-U. Abels (PBF IX, 4. 1972) verglichen werden. Es ist allerdings kein genau entsprechendes Beispiel bekannt. Bei der Keramik sind fein bis grob gemagerte, eher dünnwandige, gut geglättete und verzierte Scherben sehr häufig. Die Grobkeramik zeigt Schlickbewurf und Fingertupfenleisten, die sich zu Griffknubben verdicken können. Die wenigen Bandhenkel sind nicht eingezogen. Mit dem mittelbronzezeitlichen Material vermischt kommen sehr wenige spätbronzezeitliche Scherben vor. An Befunden im Zusammenhang mit dem mittelbronzezeitlichen Material ergab die Grabung leider gar nichts. Die Fundschicht selber scheint verpflügt zu sein.

Im Westende der Grabungsfläche und über dem mittelbronzezeitlichen Horizont lagen zwei parallele, 1.4 m resp. 1 m breite Steinstreifen, die 1.7 m auseinanderlagen. Möglicherweise handelt es sich dabei um die Reste eines

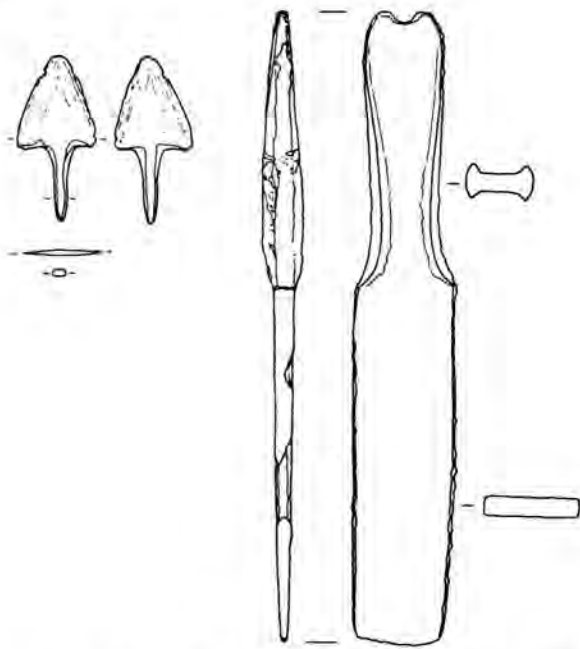


Abb. 26. Urdorf ZH, Herweg. Pfeilspitze und oberständiges Randleistenbeil. M 1:2.

alten Strassenbetts. Unmittelbar auf den Steinen wurden kleinste Fragmente römischer Keramik gefunden, darunter Sigillatasplitter. Das Material genügt allerdings nicht, um die Steinsetzung einwandfrei zu datieren.

Ca. 500 m östlich vom Herweg wurde im «Chessler» an der Schönenwerdstrasse beim Abschreiten eines Aushubs ebenfalls prähistorische Keramik gefunden. Eine Kulturschicht oder Verfärbungen im direkt unter der Grasnarbe beginnenden, gewachsenen Boden konnten nicht festgestellt werden. Zwei Randfragmente datieren die hier gefundene Keramik in die mittlere Bronzezeit.

Kantonsarchäologie Zürich
Irmgard Bauer

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Ochsenberg
s. Frühmittelalter

Ältere Eisenzeit – Premier Age du Fer – Prima Età del Ferro

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande
v. Neolitico

Posieux, distr. de la Sarine, FR

Bois de Châtillon
CN 1205, 575 600/181 150

Après 8 campagnes de fouilles effectuées entre 1974 et 1981 sur l'habitat de hauteur de Châtillon-sur-Glâne (Ha D), les travaux ont repris dans le Bois de Châtillon, à l'ouest du rempart, où se situe la nécropole et où une trentaine de tumuli ont été recensés. Le Service archéologique cantonal sonde en 1977 un tertre de pierres en bordure d'un chemin de forêt, où Hans Pawelzik avait signalé la présence de 3 grands anneaux en bronze, enfouis à faible profondeur. A cette occasion, 2 boucles d'oreilles et 1 petit anneau en bronze, associés à un squelette orienté N-S, avaient été mis au jour au-dessous de l'emplacement des premiers anneaux mentionnés (ASSPA 61, 1978, 188–189).

En septembre 1984, une fouille systématique de la sépulture (tumulus no 9) a débuté avec l'aide d'une douzaine d'étudiants et le soutien financier de la Loterie Romande. Un décapage de surface a révélé la présence d'un tertre de pierres compact d'environ 20 m de diamètre. Les travaux se sont poursuivis en automne 1985 sur la partie sud du tumulus où la couche de pierres atteint une épaisseur de 90 cm. De nouvelles campagnes de fouilles sont prévues dans cette zone au cours de ces prochaines années.
Litt.: ASSPA 66, 1983, 161–188 (D. Ramseyer). – Germania 2, 1983, 405–458 (H. Schwab).

Denis Ramseyer

Villars-sur-Glâne, distr. de la Sarine, FR

Bois de Moncor
Tumulus, Hallstatt final.
AF, ChA 1983 (1985) 21–29 (D. Ramseyer)

Jüngere Eisenzeit – Second Age du Fer – Seconda Età del Ferro

Aesch, Bez. Arlesheim, BL

Klaffenbrunnen

LK 1067, 611 000/256 930

Zwei Eisenobjekte im Museum des Schwarzbubenlandes in Dornach SO trugen aufgeklebte Zettel mit fast unleserlicher Aufschrift, welche als «Klaffenbrunnen 1896» identifiziert werden konnte. Diese Fundortbezeichnung bezieht sich höchstwahrscheinlich auf die Flur «Klaffenbrunnen» in der Nachbargemeinde Aesch. Sie liegt hart an der Gemeindegrenze von Aesch und Pfeffingen zwischen den Fluren «Brunnmatt» und «Bachacker». An ihrer Stelle befand sich mindestens bis zum Jahre 1910 (TA, Blatt 9) ein kleiner Quellweiher, der ein bescheidenes Nebengewässer des «Klusbaches» spies. Aufgrund der topographischen Gegebenheiten sowie der Flurnamen lagen die beiden Fundstücke somit in einer sehr feuchten Talniederung, wenn nicht sogar in dem kleinen Quellgewässer selber.

Zum einen handelt es sich um eine Tüllenflachhacke mit starken Gebrauchsspuren, zum andern um einen pflugscharförmigen Barren von 366 g Gewicht (Abb. 27).

Dokumentation: Kantonsarchäologie Solothurn.

Felix Müller

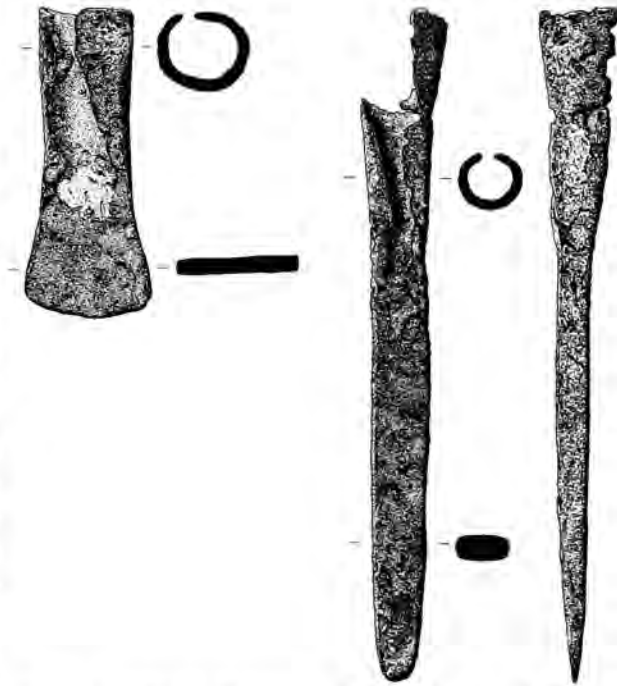


Abb. 27. Aesch BL, Klaffenbrunnen. Tüllenflachhacke und pflugscharförmiger «Barren» aus Eisen. M 1:3. Zeichnung T. Imholz.

Baden, Bez. Baden, AG

Kappelerhof, Müllerwiese/Bruggerstrasse

Nachdem Sondierungen 1984 Hinweise auf frühmittelalterliche Gräber ergeben hatten, wurde 1985 eine Flächengrabung durchgeführt. Dabei zeigten sich Bodenverfärbungen (Pfostenlöcher, Balkengrübchen), Gruben mit latènezeitlicher Keramik und spätlatènezeitliche Brandgräber.

Aargauer Tagblatt, 13. Juli 1985. – AS 9, 1986/1

Bas-Vully, distr. du Lac, FR

Mont Vully, Clos Risold et Sur-les-Planches

Oppidum du Mont Vully: les remparts de la fin de La Tène. Campagne de 1983.

AF, ChA 1983 (1985) 30–31

Cornol, distr. de Porrentruy, JU

Mont Terri

voir: Age du Bronze

Genève, GE

Cathédrale, Rue Farel, Cour Saint-Pierre

CN 1301, 500 410/117 430

Trésor monétaire du Second Age du Fer

La trouvaille: Le matin du vendredi 2 novembre 1984, sur le chantier archéologique de la cathédrale Saint-Pierre, des ouvriers du service cantonal d'archéologie étaient en train d'effectuer une modification à l'abri de la protection civile. Il s'agissait de préparer un nouveau couloir d'accès à un niveau plus bas que celui créé en 1945. C'est sous le mur construit à cette époque-là que l'on trouvait, à quelques centimètres au-dessous de la fondation, le trésor. Les ouvriers avaient donc autrefois presque marché dessus.

L'emplacement de la trouvaille se trouve à l'extrémité du chantier archéologique dans la moraine stérile. Il n'y avait plus de couches archéologiques et, par conséquent, aucun rapport stratigraphique n'a pu être établi. Une indication nous est cependant fournie du fait qu'à quelques mètres au nord passe une voie pré-romaine, qui reliait le quartier des artisans (ateliers de potiers) et ce que l'archéologue Louis Blondel appelait la citadelle: le niveau de cette voie se trouve au-dessus de l'emplacement de la trouvaille: on a donc creusé un trou pour enfouir le trésor.

Le trésor même était un amas compact de forme ovale et plate avec quelques pièces isolées. Ce qui suggère l'existence d'un récipient – entièrement disparu –, en matière molle par exemple une bourse en tissu ou en cuir. Avant les travaux de restauration, on a cru reconnaître quelques fibres pouvant provenir d'un tissu, mais celles-ci se sont révélées être de petites racines.

Le trésor: Le trésor est composé de 291 pièces d'argent (quinaires) et d'un morceau non identifié de métal non précieux (bronze ou cuivre). La majeure partie des pièces appartient au type connu sous le nom de «monnaies au cavalier de la vallée du Rhône», qui se présentent comme suit:

Avers: tête à droite coiffée d'un casque ailé à visière; légende; grènetis;

Revers: cavalier galopant à droite, portant une lance; légende; grènetis.

La légende, écrite en lettres latines, indique le plus souvent BRI (avers) et COMA (revers). Sur d'autres légendes de revers, nous lisons CN.VOL, CAL, BRI.

La composition et la date définitive de l'enfouissement du trésor ne pourront être données que lorsque toutes les monnaies auront été nettoyées et après une étude approfondie de l'ensemble. Néanmoins, une date approximative peut, d'ores et déjà, être proposée: le deuxième quart du I^{er} siècle avant J.-C. (75–50 avant J.-C.).

*Cabinet de Numismatique du MAH Genève
Franz Koenig*

Münsingen, Bez. Konolfingen, BE

Hintergasse 21

LK 1187, ca. 609 710/191 710

Im Juni 1985 wurde anlässlich eines Umbaus in der Liegenschaft Hintergasse 21 ein SLT-zeitliches Grab angeschnitten und noch vor der Benachrichtigung des ADB zerstört.

Sowohl das Skelettmaterial wie die Grabbeigaben wurden aus dem Aushub geborgen.

Befund: (zerstörtes) Skelettgrab (Rückenlage?); auf oder in Schotter eingetieft (OK Schotter 1.40 m unter heutigem Gehniveau); Steinfassung?; Orientierung: SE-NW.

Anthropologie: weiblich, matur (50–60jährig), Körperhöhe: ca. 161 cm; geborgene Skeletteile: Schädel-Becken, Beine noch im Boden (NHMB 3018; anthropologische Daten in Datenbank Genf eingespeichert).

Beigaben (Abb. 28): – Ringperle mit Schraubenfäden aus farblosem Glas mit farbiger (gelb?) Auflage, Haevernick Typ 23. – Fragmente eines tonnenförmigen Gefässes mit weisser Bemalung.

Datierung: LTD.

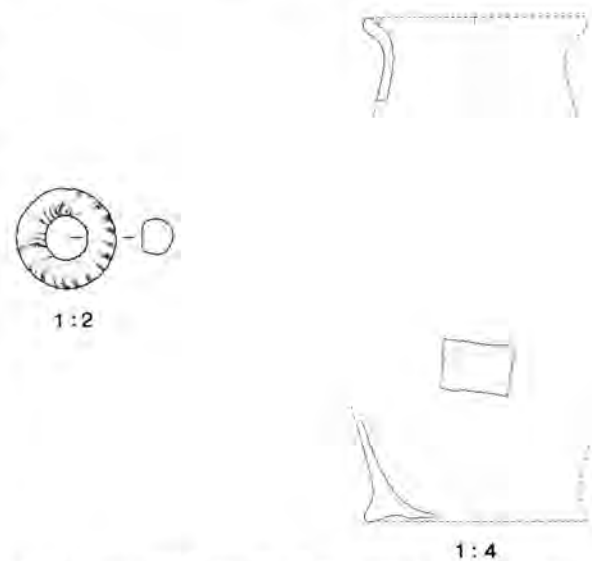


Abb. 28. Münsingen BE, Hintergasse 21. Grabbeigaben. Links Ringperle (Haevernick Typ 23); rechts Fragmente eines tonnenförmigen Gefässes (Höhe des Gefässes und Stellung der bemalten Scherben sind unbestimmt). M 1:2 bzw. 1:4. Zeichnung A. Nydegger.

Nach Aussagen des Bauherrn sind beim Bau der nördlich angrenzenden Liegenschaft Schulhausgasse 20 (1926, heutiges Heilsarmee-Haus) ebenfalls Gräber angeschnitten worden. Über deren Anzahl und allfällige Grabbeigaben sind keine Überlieferungen erhalten. Damit scheinen wir im Bereich Schulhausgasse/Hintergasse mit einem weiteren Latène-Gräberfeld rechnen zu müssen.

*ADB
Peter J. Suter, Susi Ulrich*

La Neuveville, Bez. La Neuveville, BE

Blanche Eglise

s. Frühmittelalter

Posieux, distr. de la Sarine, FR

La Pila

Pointe de lance à douille en fer, trouvée sur un plateau sur la rive gauche de la Sarine, barré par un rempart en terre.

AF, ChA 1983 (1985), 32

Schiers, Kr. Schiers, GR

Chrea

Anlässlich der Ausgrabungen in Schiers (siehe Römische Zeit) fand sich unter der spätrömisch/frühmittelalterlichen Kulturschicht auch eine eisenzeitliche Kulturschicht, die allerdings stark durch die spätrömisch/früh-

mittelalterlichen Bauten und durch rezente Bodeneingriffe gestört war.

Zweifellos gehören auch eine Anzahl von Pfostenloch- und Grubenbefunden in prähistorische Zeit, doch lassen sich vorläufig aufgrund dieser Befunde noch keine Hausgrundrisse rekonstruieren. Aus der eisenzeitlichen Kulturschicht stammen etwa Graphittonkeramik mit vertikaler Riefung, eine Bronzefibel mit einer Feder mit vier Windungen, das Fussfragment einer Nauheimerfibel, ein Fibelanhänger aus Bronze (Körbchenanhänger), ein bronzener profiliertes Fibelfuss, ein Kettchen aus Bronze, eine grosse Eisenklammer, ein Glasarmringfragment mit drei glatten Rippen und gelber Fadenaufgabe, zahlreiche kalzinierte Knöchelchen u.a.m.

Die Funde datieren weitgehend in die spätere Eisenzeit (Latène C und D).

Es handelt sich unseres Erachtens am ehesten um Siedlungsüberreste. Mit dieser Kulturschicht in der Chrea von Schiers ist erstmals der Nachweis einer prähistorischen Siedlung im Prättigau gelungen. Die Grabungen werden 1986 fortgesetzt.

Jürg Rageth

Stans, NW

Pfarrkirche

Die 1984–1985 durchgeführten Grabungen brachten den Nachweis von fünf Vorgängerbauten der heutigen Stanser Kirche. Die älteste erfasste Kirche datiert ins 8. Jh.

Unter der Südmauer dieser ersten Kirche lag ein Nordost-Südwest orientiertes mittellatènezeitliches Grab.

AS 9, 1986/1

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Ochsenberg

s. Frühmittelalter

Yverdon-les-Bains, distr. d'Yverdon-les-Bains, VD
voir: Epoque Romaine

Römische Zeit – Epoque Romaine – Epoca Romana

Aegerten, Bez. Nidau, BE

Isel

LK 1126, 588 200/218 750

Das im Winter 1983/84 angeschnittene Gebäude mit Fundamentpfählung (JbSGUF 68, 1985, 234f.) konnte im Sommer 1985 anlässlich des Abbruchs der abgebrannten Liegenschaft auf der Parzelle 549 weiter untersucht werden.

Fundamentmauern waren kaum erhalten. Anhand der Ausdehnung der Pfählung können aber sowohl die ungefähre Mauerstärke als auch die Form des Gebäudes erkannt und in dessen nördlichem Bereich rekonstruiert werden (Abb. 29); vergleichbare Bauten kennen wir von Mumpf AG, Solbad zum Anker, und von Sisseln AG. Sie werden mit den spätrömischen Wachtanlagen entlang des Rheins in Verbindung gebracht und als militärische Magazinbauten interpretiert (Stehlin/von Gonzenbach, Spätrömische Wachtürme am Rhein. 1957, 62ff., 77ff.). In beiden Fällen handelt es sich um Bauten mit rechteckigem Mitteltrakt und anschliessenden halbrunden Abschlüssen, deren Durchmesser die Breite des Mittelbaus deutlich überragt. Nach Stehlin/von Gonzenbach beschreibt die Umrisslinie zumindest im Falle des Magazins von Mumpf keine Kreislinie, sondern ein vielseitiges Polygon (24–

Eck?). Beide Bauten weisen eine Länge von knapp 50 m und eine Breite des Mitteltraktes von etwa 18 m auf.

Das «Magazin» von Aegerten ist sicher grösser. Aufgrund der Pfählung schliessen wir auf eine Breite des Mitteltraktes von ungefähr 20 m. Die südliche, W-E verlaufende Quermauer entspricht sicher nicht der im Norden festgestellten, gegenüber den Aussenmauern ebenfalls schmalen Quermauer zwischen Mitteltrakt und Halbrundbau, da hier der charakteristische Vorsprung der Aussenmauer des Halbrundbaus noch fehlt. Handelt es sich bei dieser Quermauer um eine hälftige Unterteilung des Mitteltraktes, so müssen wir mit einer Gebäudelänge von etwa 80 m rechnen. In diesem Fall wäre unser Bau deutlich anders proportioniert als diejenigen von Mumpf und Sisseln. Nehmen wir jedoch an, dass unser Gebäude gleich proportioniert gewesen ist wie diejenigen an der Rheingrenze, so müssten wir mit einer Gesamtlänge von etwa 56 m rechnen. Dies wäre aufgrund des heute bekannten Befundes durchaus möglich, doch würde in diesem Fall der südliche Raum des Mitteltraktes sehr schmal, da der südliche Halbrundbau nur wenig ausserhalb der südlichen Grabungsgrenze ansetzen müsste. Jede andere – zwischen diesen beiden Varianten liegende – Gebäudelänge ist aber ebensogut möglich.

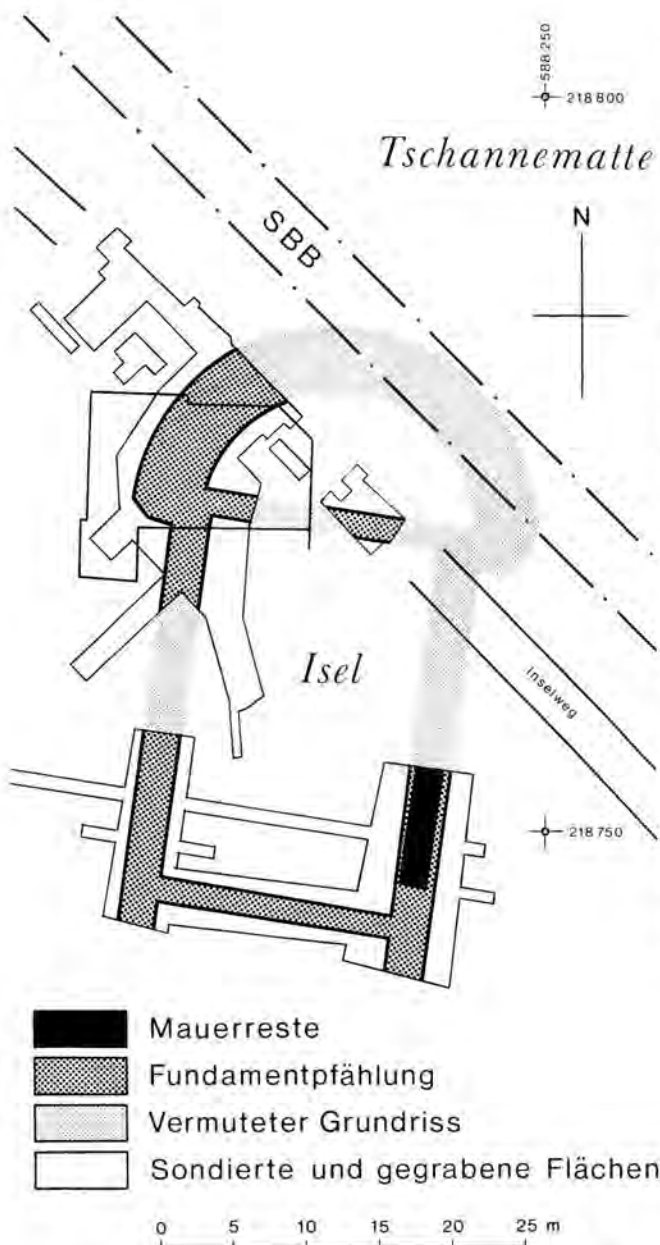


Abb. 29. Aegerten BE, Isel. Spät römisches «Magazin». Bis anhin festgestellter Verlauf der Eichenpfählung (dunkelgrau) und der spärlichen Fundamentreste (schwarz) sowie Rekonstruktion des nördlichen Gebäudeteiles (hellgrau), M 1:500. Zeichnung A. Nydegger.

Eine Datierung des Gebäudes anhand der Funde aus einer zugehörigen Siedlungsschicht ist nicht möglich, da diese fehlt (nur Pfählung und karge Fundamentreste). Anhand einer grossen Zahl weiterer Dendroproben der Eichenpfählung hoffen wir die bisher noch undatierte 107jährige Mittelkurve verlängern und verbessern zu können, so dass wir das genaue Jahr der Errichtung des Gebäudes erfahren. Das bisher vorliegende C14-Datum (330 ± 45 n. Chr.) der Jahrringe 63–73 unserer Mittelkurve lässt ein Enddatum der Mittelkurve in der zweiten Hälfte

des 4. Jh. erwarten (CRG-506, rel. Jahrringe 63–73 eines Eichenpfahles mit relativem Endjahr 107: 1620 ± 45 BP = 326–610 AD, kalibriert nach Neftel).

Für die Datierung des «Magazins» in die spät römische Zeit sprechen auch verschiedene andere Indizien. Die Magazinbauten von Mumpf (mit Grabenanlage) und Sisseln gehören zu den spät römischen Befestigungsanlagen entlang der Rheingrenze, von der zumindest die Wehrtürme von Etzgen AG, Rote Waage, und von Koblenz AG, Kleiner Laufen, durch Inschriften in das Jahr 371 n. Chr. datiert sind (Howald/Meyer, Die römische Schweiz. 1940, 310:340 bzw. 309f.:339). Der «Magazinbau» von Aegerten-Isel ist wohl mit der rückwärtigen Kette spät römischer Mittelland-Kastelle (z. B. Zürich-Lindenhof, Brugg-Altenburg, Olten, Solothurn, Biel-Mett, Yverdon) in Verbindung zu bringen (zu Biel-Mett vgl. von Kaenel, AS 1, 1978, bes. 146f.). Mauerausschnitte einer spät römischen Anlage kennen wir auch von Aegerten-Bürgele, etwa 125 m südöstlich des «Magazinbaus» (JbSGUF 67, 1984, 209), und von Kaenel (AS 1, 1978: Punkt 1) datiert die Toranlage von Petinesca ebenfalls in die spät römische Zeit (Alt funde vom 1. Jh. bis gegen Ende des 4. Jh. n. Chr.).

Die Lage des «Magazins» auf dem unsicheren Schwemmland-Baugrund der Zihl, welche die Holzpfählung und eine horizontale Holzkonstruktion an der Basis des Fundamentes verlangte (nur im Negativ erhalten), kann am ehesten erklärt werden, wenn wir einen direkten Zusammenhang des Gebäudes mit dem Wasserweg der Zihl annehmen (Abb. 30).

ADB

Peter J. Suter, René Zwahlen

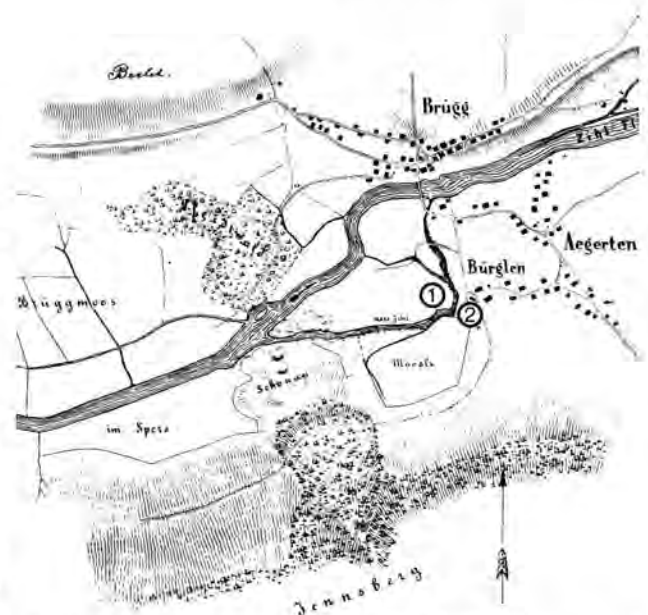


Abb. 30. Aegerten BE, Isel. Der Verlauf der Zihl vor der Juragewässerkorrektur (um 1850) und die Lage der spät römischen Anlagen: 1 «Magazin» von Aegerten-Isel; 2 mächtige Mauern von Aegerten-Bürgele. M 1:25 000. Zeichnung A. Nydegger.

Augst, Bez. Liestal, BL

Gallisacker

LK 1068, 264 915/620 200

Innerhalb des Werkhofes eines Bauunternehmens, zwischen der antiken Überlandstrasse und dem linken Rheinufer, sollte eine Strasse erstellt werden. Dieses Areal grenzt etwa an die westlichsten bis anhin beobachteten Bestattungen im Westgräberfeld (JbSGUF 66, 1983, 272).

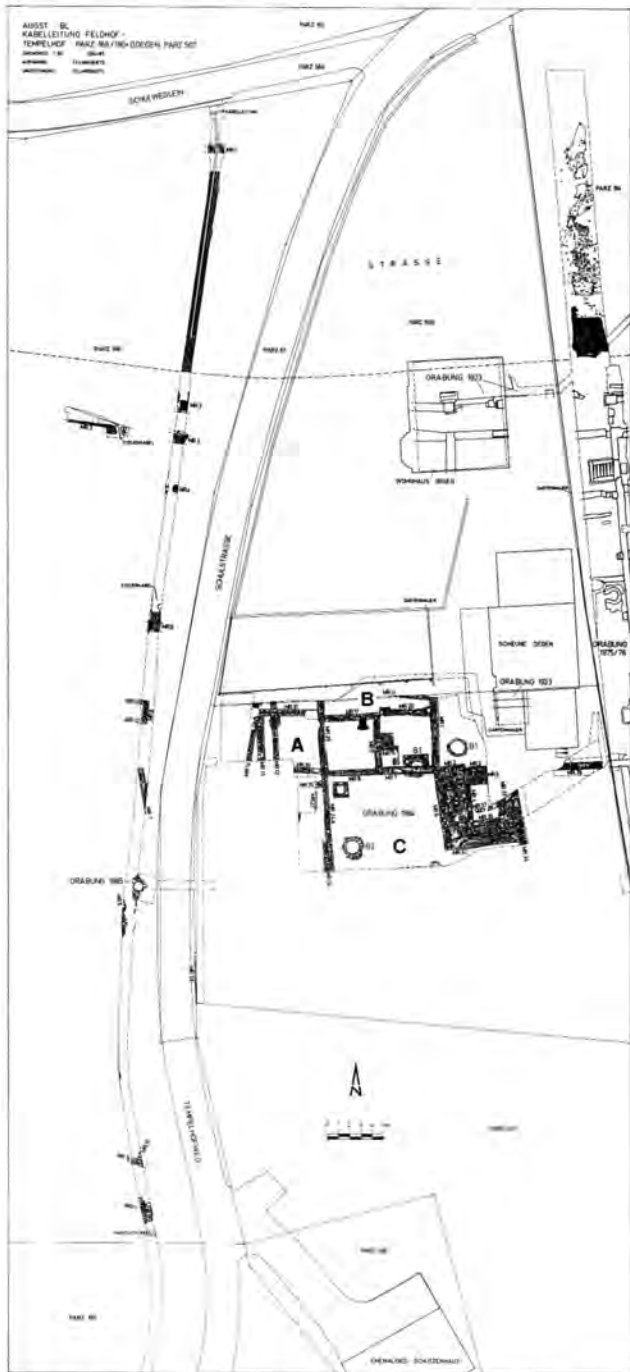


Abb. 31. Augst BL, Obermühle. Steingerechte Aufnahme mit den Bauösen A, B und C in der Grabungsfläche. Westlich davon der Leitungsgraben mit den angeschnittenen antiken Baustrukturen.

Der maschinelle Aushub vor dem Einbringen des Strassenkoffers wurde 1984 überwacht, doch wurden keine Bestattungen beobachtet.

Längi

LK 1068, 264 200/620 250)

Die Erweiterung einer bestehenden Fabrikhalle, die sich südlich der antiken Ausfallstrasse nach Westen befindet, liess eine etwa 1500 m² grosse Fläche freilegen. Funde fehlten, doch war die Fläche mit einer wohl künstlich eingebrachten Mergelschicht überdeckt. Diese wurde 1985 auf einer Fläche von etwa 90 m² präpariert und aufgenommen, ohne dass ihr Zweck erkannt werden konnte.

Obermühle

LK 1068, 264 790/621 080

Der Bau eines Einfamilienhauses löste 1984 im Nordwesten der Oberstadt von Augusta Raurica eine mehrmonatige Ausgrabung aus. Es wurden die Baugrube sowie der Bereich des nach Nordosten verlaufenden Kanalisationsanschlusses untersucht. Eine von diesen Bauvorhaben unabhängige, westlich parallel zur Bauparzelle 1985 vorgenommene Leitungslegung, sowie die im Nachhinein erstellte Gartenumfriedung des Neubaus gestatteten den Einblick in den Zentralteil eines Strassenblockes, der bis dahin noch nicht als Insula erkannt war und deswegen auch keine Nummer trägt.

Bereits 1923 wurden in der Baugrube eines Einfamilienhauses zwei parallel verlaufende Mauerzüge beobachtet, die zur Nordfront bzw. Porticus dieser Insula gehören. Die gleiche Porticus ist wiederholt auch im Lei-



Abb. 32. Augst BL, Obermühle. Übersicht von Südosten über das Grabungsareal mit dem Hof in der Mitte und Teilen des Loses B im Norden. Im Hof (links) die schräg verlaufenden Erdstege.

AUGST, BL. D DEGEN 1984 PROFILE 2+6

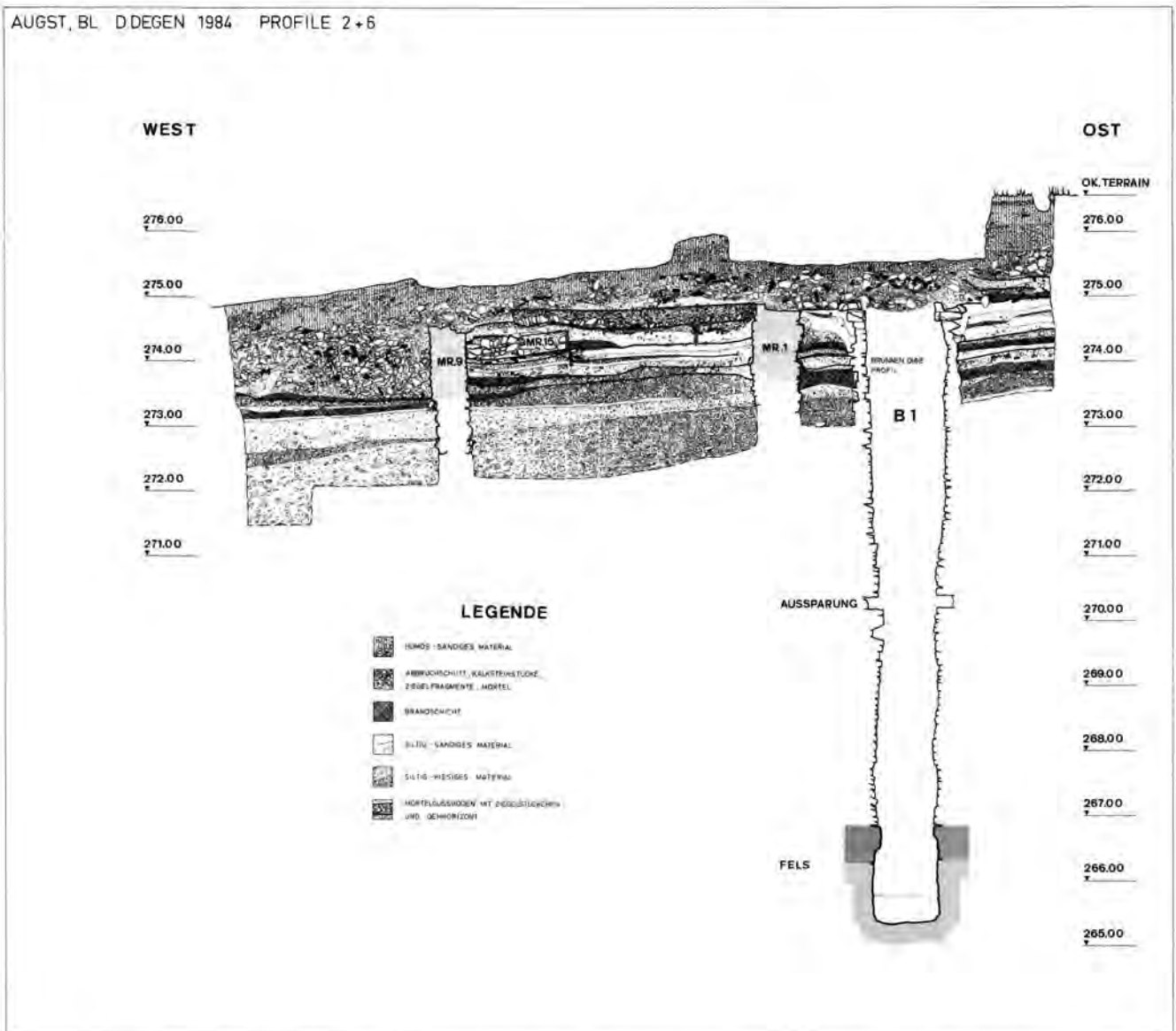


Abb. 33. Augst BL, Obermühle. Ost-West-Profil mit dem jüngeren Brunnen B1, der zum Mörtelgussboden westlich der Mauer 1, dem letzten Gehniveau, gehört.

tungsgraben 1985 (MR 2 und 3) westlich angetroffen worden. Unter einem Schuppen dieser Liegenschaft wurde ferner ein weiterer Mauerzug, der zum Innern dieser Insula gehört, aufgedeckt. Ihre Ostfront mit Porticus und einer etwa Nord-Süd verlaufenden Strasse wurden in einer ausgedehnten Flächengrabung 1975/76 (Jahresber. aus Augst und Kaiseraugst I, 1980, 19ff.) anlässlich einer Notgrabung, die vor dem Erstellen des Kindergartens in Augst stattgefunden hat, untersucht. Die bei diesen beiden Untersuchungen gewonnenen Angaben sowie ein auf einer neulich aufgenommenen Luftaufnahme sich abzeichnender Strassenkörper lassen den Nordteil der Insula erkennen. Die Breite beträgt etwa 75 m. Ihre Ausdehnung nach Süden ist z.Zt. noch nicht erfasst.

Ausgehend vom Befund der Flächengrabung im Bereich der Baugrube und des Kanalanschlusses nach Nordosten wurde 1984 der Mittelteil der Insula untersucht. Es wurden dabei ein Innenhof mit zahlreichen angrenzenden Räumen und drei Brunnen freigelegt. Ein vierter Brunnen kam im Leitungsgraben westlich der Baugrube zum Vorschein (Abb. 31).

Der untersuchte Ausschnitt weist eine komplizierte Baugeschichte auf. Die Interpretation der Bausubstanz ist noch zusätzlich erschwert, weil nur Teile der einzelnen Räume bzw. des Hofes erforscht wurden. Es sind vermutlich mehrere Hauslose, A, B und C, die sich durch unterschiedliche Bauweise abzeichnen, ohne die letzte Gewissheit zu geben, ob die Zuweisung der Räume westlich bzw.

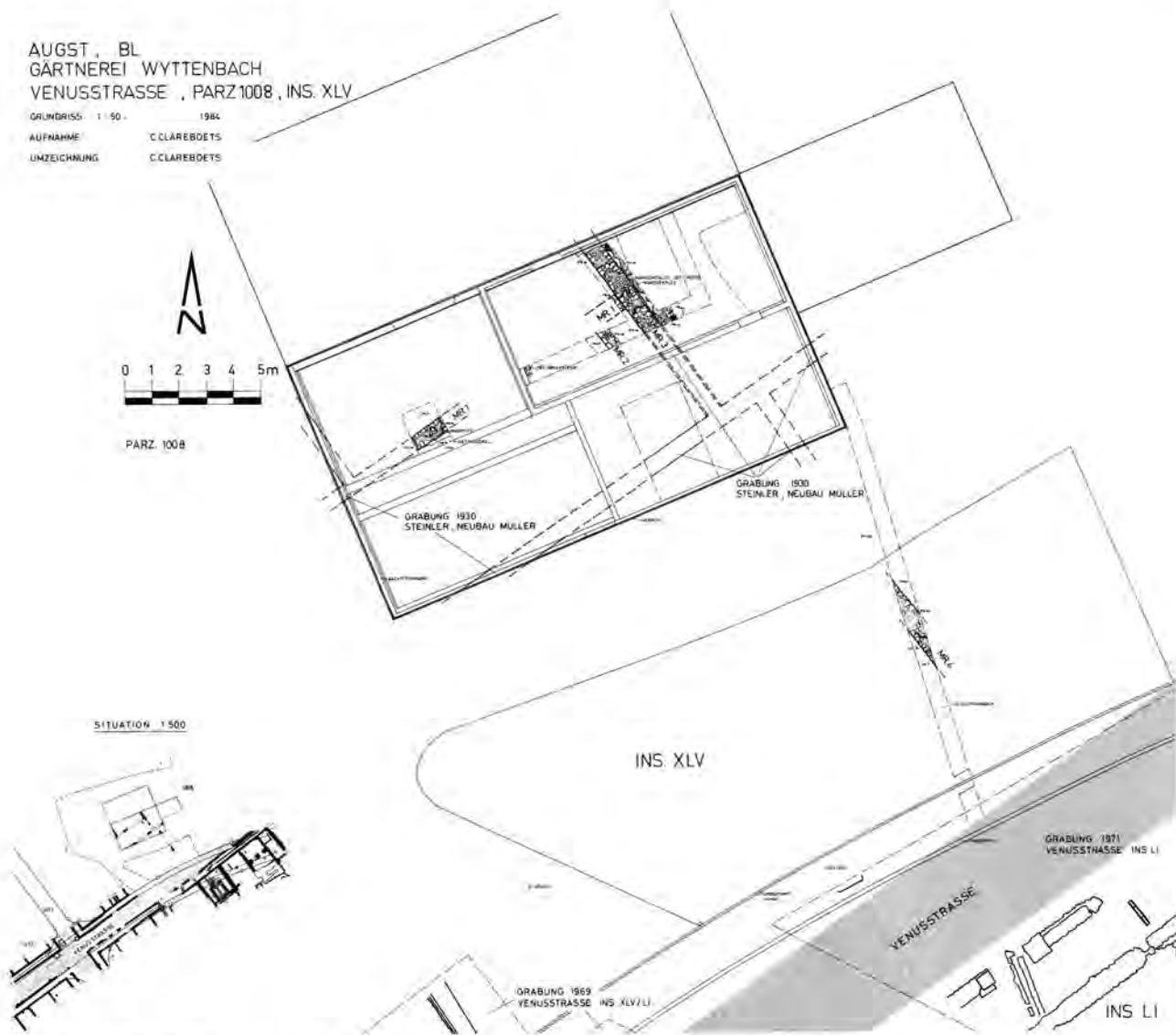


Abb. 34. Augst BL, Steinler. Insula 45. Steingerechte Aufnahme der antiken Mauern im Bereich der bestehenden Liegenschaft sowie südöstlich im Zu-
leitungsgraben.

östlich des Hofes zum Los C richtig ist. Einheitlich und gemeinsam für alle Räume und den Hof war die ungewöhnliche Schuttablagerung zwischen der antiken Bausubstanz einerseits und der Humusdecke andererseits.

Das Terrain, ein Hang der von zwei Seiten, von Norden und von Osten, ein Gefälle aufweist, war mit Erdstegen im Abstand von ca. 80 cm überdeckt. Diese Erdstegen verliefen parallel zur Hangneigung und schräg zu den Mauerzügen (Abb. 32). Ihr Entstehen und Zweck, entweder natürlich durch Erosion oder künstlich als Folge von landwirtschaftlicher Nutzung bzw. Ablagern von Aushubmaterial anlässlich des Haus- und Schuppenerrstellens 1923, wurden nicht erkannt. Eine ähnliche Erscheinung wurde bis anhin im Ruinenfeld von Augusta Raurica noch nicht beobachtet, obwohl wiederholt Bauten in Hanglage untersucht wurden.

Los A: Dieses Los befindet sich zum einen Teil in der Baugrube, westlich der MR 29, zum anderen Teil im westlich verlaufenden Leitungsgraben. Holzspuren sind nicht beobachtet worden.

Von den Steinbauten wurden mehrere Mauerzüge freigelegt. Obwohl sie nur einen beschränkten Ausschnitt des Ganzen und nicht einmal einen geschlossenen Raum bilden, belegen sie doch zwei Umbauten in diesem Teil der Insula.

Los B: Dieses Los, östlich der MR 29 und nördlich der MR 8/7 und 2, liegt am Nordrand des Grabungsareales. Holzbauten sind, wie bei Los A, nicht entdeckt worden. Die Steinbauten sind zweimal umgebaut worden. Der Umbau erneuerte nicht nur die Bausubstanz, sondern brachte auch ein unterschiedliches Raumangebot. Das

Raumangebot der ersten Bauperiode, mit dem Brunnen B 3 wurde aufgehoben und durch ein neues ersetzt, zu dem auch ein neugebohrter Brunnen B 1 gehörte (Abb. 33). Eine vorläufige Datierung der beiden Umbauten bietet der Inhalt der Brunnen B 2 und B 1. Der ältere von beiden, B 2, war in Gebrauch zwischen dem 1. und 3. Jh., im Gegensatz zu B 1, der ausschliesslich im 3. Jh. offen war.

Los C: Dieses in der Mitte des Grabungsareales liegende Los ist das einzige, das Spuren von Holzbauten aufwies. Ein Balkenröhren wurde westlich parallel der MR 24 beobachtet. Ferner wurde, als MR 37 bezeichnet, eine Steinreihe, die als Unterlage für einen Holzbalken gedient hat, freigelegt.

Der Innenhof, zu Steinbauten gehörend, weist neben den Brunnen in seiner Nordwestecke ein quadratisches Fundament und in der Nordostecke einen Ausbau, Mr 3, 4 und 35 auf.

Später wurde über diesem Anbau in der Nordostecke an MR 2, 3 und 34 ein massiv gebautes, etwa 6.60 × 6.90 m grosses Bauwerk errichtet. Seine etwa 1.75 m breiten Mauern wurden in Steinlagen mit Mörtel, dem Ziegelschrot beigefügt wurde, mit Verblendung nach Süden und Osten gemauert. Der Hohlraum zu MR 4 und 35 sowie über MR 37 wurde mit Bruchsteinen aufgefüllt. Leider konnte die Nordostecke dieses Bauwerkes und damit der Zusammenhang mit MR 3 und 36 nicht überprüft werden.

Die Innenbauten dieser Insula südlich des Loses C sind nach den Mauerzügen im Leitungsgraben, MR 8, und im Fundamentgraben, MR 38, etwa Nord-Süd orientiert, wie der mittlere Insulateil, der in der Baugrube und im Kanalanschluss untersucht wurde. Hingegen ändert sich die Orientierung von MR 9 und 10 kurz vor der Geländekante im Südwesten, nach der auf einer Länge von etwa 350 m keine Mauer mehr in der Niederung bis zum Tempelhof beobachtet wurde. Demnach muss man annehmen, dass die antike Überbauung am Westrand der Oberstadt sich auf die Hänge beschränkte und sich nicht bis an das bei Hochwasser der Ergolz von Überschwemmungen heimgesuchte Flachland ausgedehnt hat.

Poststrasse

LK 1068, 264 885/620 720

Das Ersetzen einer Gasleitung führte 1985 zur Öffnung zweier bereits bestehender Leitungsgräben, einer am Südrand und der andere nach Norden quer durch den bereits bekannten späten Abschnitt des Westgräberfeldes hindurch.

Nach dem Entfernen der alten Einfüllung der Gräben, stiess man in jenem am Südrand auf keinen Befund, im Gegensatz zu jenem nach Norden, in dessen Ostprofil zwei Stellen fündig waren. Eine dunkle Verfärbung, die vermutlich zu einer östlich liegenden Bestattung gehörte,

und ein Ost-West orientierter Mauerzug wurden beobachtet.

Steinler

LK 1068, 264 625/621 790

Ein Brand beschädigte die 1930 erstellte Liegenschaft so arg, dass sie 1984 z.T. ausgekernt und umgebaut wurde. Leider durfte am Standort des Baues, in der Insula 45, das beim Erstellen des Baues vor 50 Jahren Versäumte nicht durch eine archäologische Untersuchung nachgeholt werden. Der Umbau durfte nur «begleitend» betreut werden. Dabei wurden zwei Mauerzüge, MR 2 und MR 3, neu und ergänzende Teile zum bereits bekannten Mauerzug MR 1 im Bereich der Liegenschaft und MR 4 im Zuleitungsgraben südöstlich davon entdeckt und aufgenommen (Abb. 34).

AMABL

Teodora Tomasevic-Buck

Theater

LK 1068, 621 340/264 750

Sondierschnitt 1985 und Befund (A.R.F.):

Da die Restaurierungen aus den Jahren 1893–1907 und 1936–1954 auffällig geworden waren, wurde 1985 eine mehrjährige, gründliche Sanierung der Theaterruine durch die Abteilung «Restaurierungen und Ruinendienst» des AMABL in Angriff genommen. Ermöglicht wurde eine erste Etappe an der Orchestramauer durch Mittel des Kantons sowie Zuwendungen der Stiftung Pro Augusta Raurica und der Vereinigung Pro Augst. Die Freilegungsarbeiten bis auf die antike Mauersubstanz drängten eine vorgängige archäologische Abklärung der Fundamentverhältnisse und Schichtanschlüsse auf. Diese konnten innerhalb eines radial angelegten Sondierschnittes (Abb. 35) untersucht werden:

Die niedrige Orchestramauer, welche den diagonalen «Schub» der unteren Zuschauerränge des dritten Theaterbaues aufzufangen hatte, wurde innerhalb des Schnittes durchschlagen. Ihr Aufbau zeigte an der Basis sorgfältig verlegte, dünne Kalksteinplatten, die direkt auf dem gewachsenen Boden in der Fundamentgrube auflagen (Abb. 36,A). Über dieser Plattenlage folgten Fundament und Aufgehendes der 3.2 m breiten Orchestramauer. Beide Häupter waren ursprünglich auf Sicht gemauert; Reste eines Verputzes fanden sich allerdings nicht (Abb. 37). Eine minutiöse Durchsicht des Mauerausbruchs erbrachte einige wenige Funde (Abb. 41,49–53), die einen vagen terminus post quem für den Bau der Orchestramauer abgeben. An einigen Stellen ist die Orchestramauer in ihrer ursprünglichen Höhe von 1.6 m (ab Unterkante Fundament) erhalten, und stellenweise liegen die rund 0.25 m dicken Abdeckplatten aus Buntsandstein noch *in situ* (Abb. 35). In einer wohl späten Benützungsphase des dritten Theaters wurde ein weiterer Halbkreis von Bunt-

sandsteinplatten direkt auf den Orchestraboden – 0.70–2.00 m innerhalb der Orchestramauer – verlegt (Abb. 36,C). Diese 1.30 m breite, innerste Plattenreihe überragte den ebenfalls aus dicken Buntsandsteinplatten bestehenden Orchestraboden um rund 0.30 m und ruhte an wenigen Stellen noch auf seinen letzten Resten auf (Abb. 36,D). Das halbrunde, der Orchestramauer vorgelegerte Podest (Abb. 36,C) trug wohl einst die Ehrensitze privilegierter Theaterbesucher.

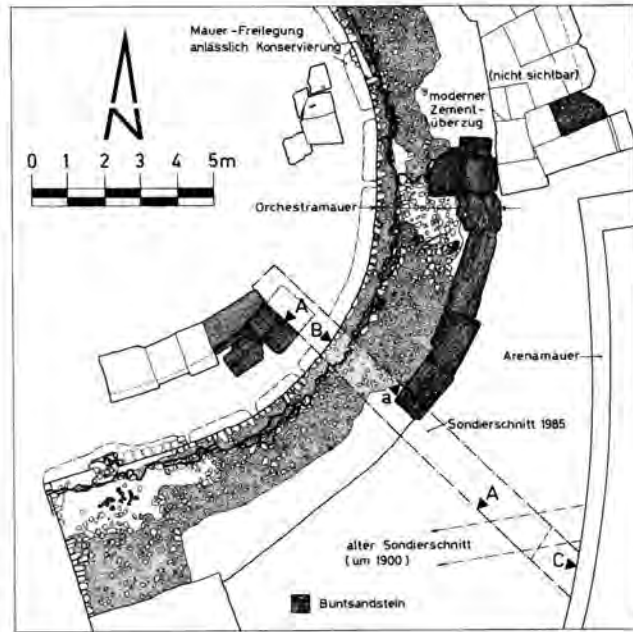


Abb. 35. Augst BL, Theater. Ausschnitt aus dem Mittelteil des dritten, szenischen Theaters mit steingerechter Aufnahme der Orchestramauer (1985) und Sondierschnitt von 1985. Profilaufnahme s. Abb. 36. M 1:200. Aufnahme und Reinzeichnung C. Clareboets. A Längsprofil Abb. 36; a spiegelverkehrt wiedergegebener Profilausschnitt in Abb. 36; B Innenansicht Orchestramauer Abb. 37; C Innenansicht Arenamauer Abb. 38.

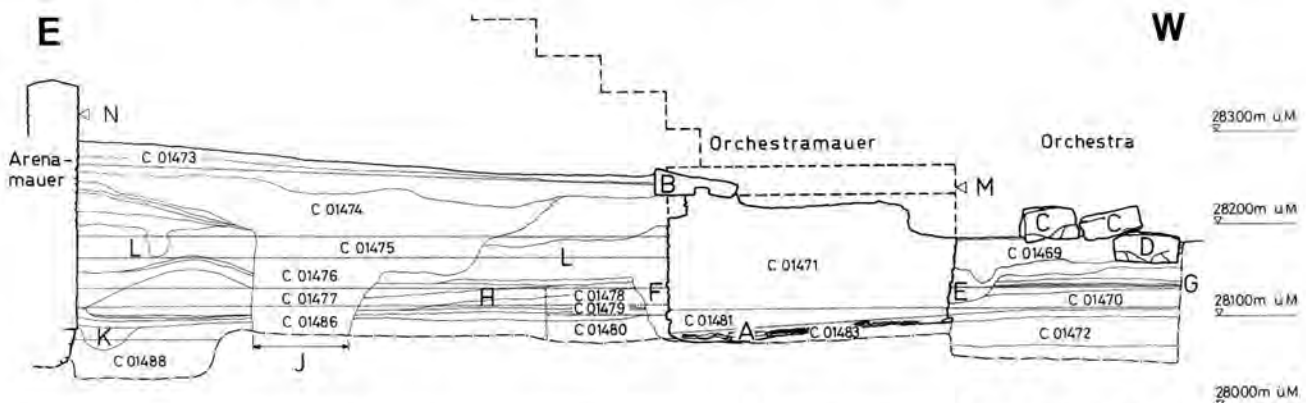
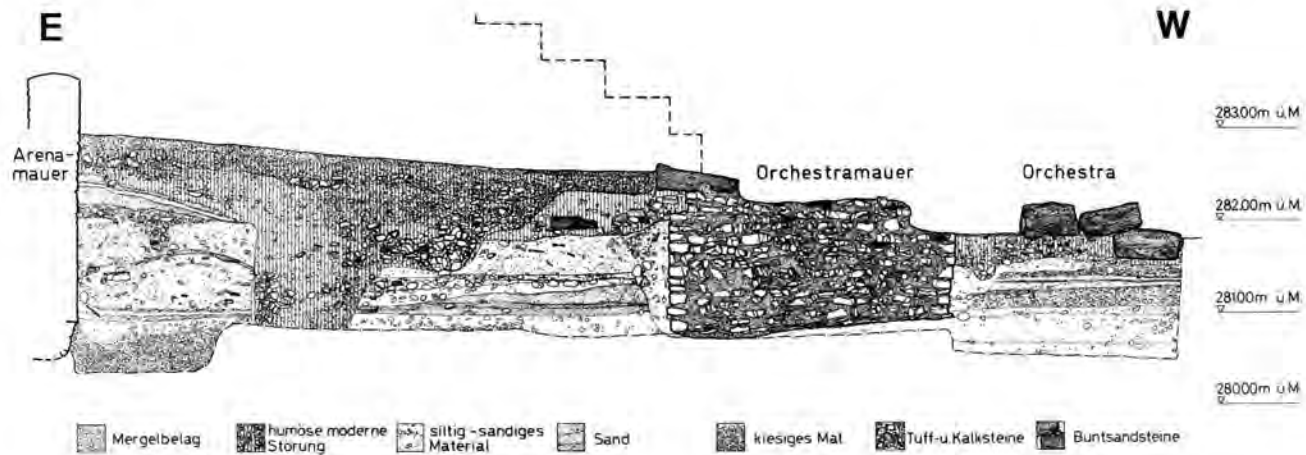


Abb. 36. Augst BL, Theater. Längsprofil durch den Sondierschnitt von 1985 (Abb. 35,A.a). Oben steingerechte Aufnahme, unten Schichtverlauf (dünne Linien), Abtragungsgrenzen (punktierte Linien) und Fundkomplex-Nummern. M 1:80. Aufnahme und Reinzeichnung C. Clareboets. A plattiges Fundament der Orchestramauer; B verschobener Rest der Sandsteinplatten-Bekrönung; C Ehren-Sitzreihe(?) vor der Orchestramauer; D Rest der Orchestra-Pflasterung; E,F Baugrube der Orchestramauer; G,H Gehhorizonte in der Arena des zweiten (Amphi-)Theaters; J alter Sondierschnitt um 1900; K ehemaliger Traufstein an der Basis der Arenamauer(?), Plünderungstrichter(?); L römerzeitliche Aufschüttung hinter der Orchestramauer (als Unterlage für die untersten Sitzstufen); M Maueransicht Abb. 37; N Maueransicht Abb. 38.



Abb. 37. Augst BL, Theater. Das Fundament der Orchestramauer (Abb. 35, B u. 36, M) mit regelmässigen Handquadern und zuunterst einer dünnen Lage von Kalksteinplatten (Abb. 36, A). Unter dem Mauerfundament der gewachsene Boden. Masseinteilung: 10 cm. Foto G. Sandoz.



Abb. 38. Augst BL, Theater. Das Fundament und die obersten, konservierten Teile der Arenamauer (2. Theaterbauphase; Abb. 35, C u. 36, N). Zuunterst tuffartige, grosse Steinbrocken als Fundament, in der Mitte originaler Verputz auf einer Ziegelschrotmörtel-Schicht, oben originales und rekonstruiertes aufgehendes Mauerwerk. Masseinteilung: 10 cm. Foto G. Sandoz.

Die Mauergruben der Orchestramauer (Abb. 36, E, F) durchschlagen mehrere dünne Schichtbänder, die direkt auf dem gewachsenen Boden ab ca. 281 m ü. M. aufliegen. Es sind die verschiedenen Aufschüttungen und Benützungsschichten aus sandigem Material, die in die Arena des zweiten (Amphi-)Theaters eingebracht worden sind (Abb. 36, G, H). Funde aus diesen sandigen «Arena-schichten» ergeben einen terminus ante quem für die Errichtung des zweiten Theaters (Abb. 39, 1–14). Vom ersten, szenischen Theater konnten im Suchschnitt von 1985 keine Spuren beobachtet werden, da dessen Orchestra höher lag als die spätere Arena und somit beim Umbau zum Amphitheater abgetragen worden ist.

Im östlichen Teil des Sondierschnittes konnten die Schichtanschlüsse an die Arenamauer nur bedingt beobachtet werden, da hier ein tiefer Graben aus der letzten Jahrhundertwende die Stratigraphie störte (Abb. 35; 36, J). Immerhin zeichnete sich eine römerzeitliche Störung gegen die Arenamauer hin ab (Abb. 36, K), die von der Entfernung der Rinnsteine am Fusse der Arenamauer stammen könnte. Zwischen Orchestra- und Arenamauer

liegt über diesem «Plünderungsgräbchen» und über den Arena-Benützungsschichten (Abb. 36, H) eine stellenweise ungestörte Auffüllung (Abb. 36, L), die beim Bau des dritten Theaters ausserhalb der Orchestramauer als Fundament für die unteren Sitzreihen aufgeschüttet worden ist.

Die Arenamauer selbst (Abb. 38) ist etwas weniger sorgfältig gefügt als die Orchestramauer (Abb. 37). Ihr Fundament besteht aus recht grossen Kalksteinbrocken und reichte etwa 0,40 m unter den Arena-Gehhorizont hinunter. Dem Umstand, dass sie beim Bau des dritten Theaters in diesem Abschnitt vollständig zugedeckt wurde, ist es zu verdanken, dass sie heute stellenweise noch mitsamt ihrer Sandsteinabdeckung 3,10 m hoch erhalten ist. Die Innenseite der Mauer gegen die Arena ist mit einem rötlichen Ziegelschrotmörtel ausgefugt und darüber weiss verputzt (Abb. 38). Ziegelschrotmörtel konnte vor einem Jahr auch an der Arenamauer des «neuen» Amphitheaters auf Sichelen festgestellt werden, dort allerdings als sichtbarer Verputz.

Schichtverhältnisse (C.C.):

Obwohl der Sondierschnitt so angelegt wurde, dass er möglichst viel Aufschlüsse hätte bringen können, zeigte sich nach dem Entfernen der modernen Mergelschicht, dass an dieser Stelle schon öfters gegraben worden war: Die oberen Schichten waren auf der ganzen Länge des Profils gestört und an einer Stelle kreuzte ein alter, etwas tiefer reichender Graben (Abb. 36,J) unseren Sondierschnitt. Das Material dieser Störungen war durchwegs humös, gleichzeitig aber stark mörtelhaltig und mit vielen Kalksteinstücken durchsetzt.

Die Buntsandsteine (Abb. 36,C,D) vor der Orchestramauer scheinen ebenfalls in dieser Störung zu liegen und wären demnach wohl nicht mehr in situ, sondern dürften von früheren Ausgräbern so rekonstruiert worden sein. Das Gleiche gilt für den auf der Orchestramauer liegenden Sandstein (Abb. 36,B), unter dem die Störung teilweise durchführt. In den Stein (Abb. 36,D) war ein Absatz gemesselt, welcher sich auch auf anderen, unten in der Orchestra liegenden Buntsandsteinen vorfand und sich hufeisenförmig vor der Orchestramauer abhob. Unter diesen Sandsteinplatten war die aus siltig-sandigem Material bestehende römische Aufschüttung über der Arena zu beobachten, die nach dem Bau der höhergelegenen Orchestramauer des dritten (szenischen) Theaters erforderlich wurde. In dieser Schicht (Abb. 36,L) und in den Mauerbaugruben (Abb. 36,E,F) befand sich viel römischer Bauschutt, bestehend aus Kalksteinsplittern und Mörtelstückchen. Eventuell gehören die über dieser Auffüllung liegenden vier Schichten entlang der Arenamauer zu Gehhorizonten des Umganges, der unter den Sitzstufen des ersten Ranges des dritten (szenischen) Theaters durchführte und die alte Arenamauer weiterverwendet hat. Die Reste der Sitzstufen des ersten Ranges waren schon von früheren Ausgräbern abgetragen worden (auf Abb. 36 gestrichelt rekonstruiert). Diese vier Schichten bestanden aus sandigem, schwach mörtelhaltigem Material, das teilweise mit Kalksteinsplittern durchsetzt war.

Zwischen der Aufschüttung für das dritte (szenische) Theater und dem gewachsenen, kiesig-siltigen Boden folgten zahlreiche «Arenahorizonte» des zweiten (Amphi-)Theaters (Abb. 36,G,H). Die ältesten bestanden aus reinem Sand, der zweitunterste aus Sandsteinmehl. Die darüberliegenden, jüngeren Bodenhorizonte der Arena setzten sich vorwiegend aus sandig-siltigem und stellenweise kiesigem Material zusammen, vermischt mit z.T. recht grossen Kieseln und Kalksteinstücken. Eventuell deuten diese drei obersten Schichten der Arena auf eine vorübergehende Nichtbenützung des Amphitheaters hin. Darüber folgt die oben erwähnte Auffüllung zum letzten Theater (Abb. 36,L).

Das Gefälle der ersten Arenahorizonte fiel zur Arenamauer hin etwas ab; ein Rinnstein aber, wie auf der Westseite der Arena, fand sich hier nicht mehr. Der kleine

Graben am Fusse der Arenamauer (Abb. 36,K) könnte auf die Existenz eines ehemals vorhandenen Rinnsteins hindeuten. Er muss aber schon zu einer sehr frühen Zeit entfernt worden sein, führt doch der erste Arenaboden über das Gräbchen hinweg.

Das nur etwa 0.40 m tiefe Fundament der Arenamauer ist auf dieser Seite des Profils nicht sichtbar (auf Abb. 36 aufgrund der gegenüberliegenden Profilwand eingetragen). Die Mauer selbst ist mit normalem Kalkmörtel aufgemauert, aber ausgefugt mit Ziegelschrotmörtel und zuletzt wieder mit einem Kalkmörtel verputzt. Vom ersten (szenischen) Theater, welches dem Amphitheater im Bereich der Arena hatte weichen müssen, fanden sich keine Spuren mehr.

Die Orchestramauer des dritten Theaters war aus einem äusserst harten, fast weissen Kalkmörtel gemauert. Im Mörtel fanden sich immer wieder einzelne recht gut erhaltene Holzsplitter und Häcksel. Werner Schoch (Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Birmensdorf) teilt dazu mit: «In den Mörtelresten finden sich Pflanzenfasern und Holzreste. Die Analyse ergab folgendes Resultat: *Fagus silvatica* (Buche) 1 Ästchen und 2 Splitter; *Salix* sp. (Weide) 3 Aststücke; *Alnus* sp. (Erle) 1 Aststück; *Abies alba* (Tanne) 1 Splitter; *Picea abies* (Fichte) 1 Splitter; Gramineae (Gräser) Halmfasern. Die uneinheitliche Artengarnitur weist auf Abfall hin, der beim Mischen des Mörtels zufällig dazugekommen ist. An den Holzsplittern und Aststückchen sind keine Schnittspuren feststellbar, es ist aber nicht auszuschliessen, dass es sich dabei um Bauholzabfälle (Splitter der Zurichtung) handeln könnte.» Vereinzelt waren ausser den Kalkbruchsteinen auch Buntsandsteinfragmente eingemauert worden. Zuunterst diente dann eine Lage Kalksandsteinplatten (Abb. 36,A) als Fundament. Bei diesen auffallend dünnen Platten, die als regelmässige Pflasterung die unterste Fundamentlage bildeten, handelt es sich nach der Bestimmung von M. Joos und L. Hauber um einen Mergelkalk aus dem oberen Lias (sog. Stinkkalk; Stufe Toarcien, Formation Posidonienschiefer), wie er wohl in einem Steinbruch zwischen Zeiningen AG und Füllinsdorf BL (am ehesten in Giebenach, Maisprach oder evtl. an der Ergolz) abgebaut worden sein könnte.

Von der ursprünglichen Abdeckung der Orchestramauer fanden sich nur noch vereinzelt, teils leicht verschobene Sandsteinplatten (Abb. 35; 36,B).

Funde und Chronologie (A.R.F.):

Aus der kleinen Stratigraphie von 1985 lassen sich folgende Datierungsansätze für die zweite (Amphi-) und dritte (szenische) Theaterbauphase in Augst gewinnen: Der Bau der Arena bzw. des Amphitheaters muss nach Ausweis der relativ wenigen Funde aus den Benützungsschichten (Arenaboden; Abb. 36,G,H; Funde Abb. 39,1–14) bald nach der Mitte des 1. Jh. n. Chr. erfolgt sein. Dies deckt

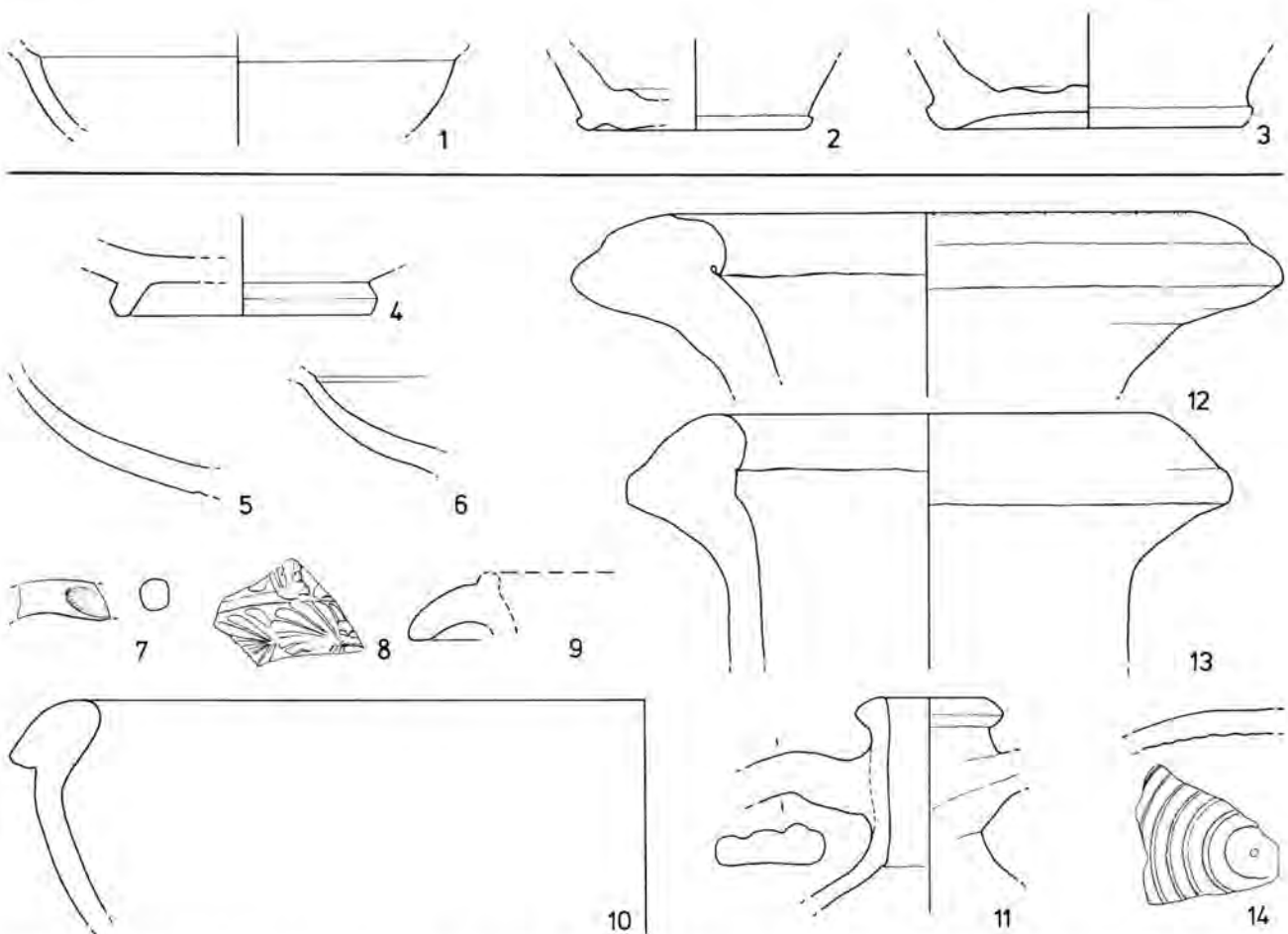


Abb. 39. Augst BL, Sondierung in der Orchestra des römischen Theaters 1985. Funde aus verschiedenen Schichtkomplexen (vgl. Abb. 36). Verbleib: RMAugst (in Klammern: Inv.Nrn 1985). M 1:2. Zeichnung S. Fünfschilling.

1–3: Funde aus Schichten unmittelbar über dem gewachsenen Boden, entspr. den frühen Gehhorizonten in der Amphitheater-Arena (Theaterbauphase 2). Störungen möglich durch Baugrube der Arenamauer (Abb. 36,F) und durch modernen Sondierschnitt um 1900 (Abb. 36,J). Fundkomplexe C1472, C1479 und C1486 (vgl. Abb. 36): 1 TS Drag. 27 (318); 2 Krug, beige (405); 3 Krug oder Topf, beige (406). – Datierung: Mitte 1. bis Anfang 2. Jh.
 4–14: Funde aus den jüngeren Gehhorizonten in der Amphitheater-Arena (Theaterbauphase 2). Störungen möglich durch Baugrube der Arenamauer (Abb. 36,F) und durch modernen Sondierschnitt um 1900 (Abb. 36,J). Fundkomplexe C1477 und C1478 (vgl. Abb. 36): 4 TS Drag. 32 oder Hofheim 12 (262); 5 TS Drag. 32? (263); 6 TS Drag. 27 (266); 7 TS-Henkelchen (264); 8 TS Drag. 29 (310); 9 Schüssel, dunkelgrau (267); 10 Schüssel, grau, glattwandig, hartgebrannt (268/269); 11 Krug, zweihenkelig, blassrot, verkrustet (272); 12 Amphore, blass graubraun (301); 13 Amphore, blassrot, mit hellem Überzug (302); 14 grünliches Glas, BS Viereckflasche (317). – Datierung: zweite Hälfte 1. und 2. Jh.

sich mit der Argumentation F. Stähelins, wonach das Augster Amphitheater um 73/74 erbaut worden sei (zusammenfassend: R. Laur-Belart, Führer durch Augusta Raurica, Basel 1966, 72f.). Die Benützungszeit der Arena muss nach unseren Neufunden von der zweiten Hälfte des 1. Jh. noch mindestens bis in den Beginn des 2. Jh. hineingereicht haben. Auch diese Interpretation wird durch ältere Beobachtungen gestützt: «Aus Münzfunden, die 1932 im westlichen <Zwinger> der Arena gemacht worden sind, kann geschlossen werden, dass dieser Teil bis unter Hadrian (117–138 n. Chr.) offen lag» (R. Laur-Belart). Der Bau des dritten, szenischen Theaters und insbesondere die Errichtung der 1985 geschnittenen Orchestramauer kann frühestens gegen die Mitte des 2. Jh. erfolgt sein, wenn man die jüngsten Funde aus dem Mauerfundament in die

erste Hälfte bis Mitte des 2. Jh. datiert (insbes. Abb. 41,49,50). Zieht man die jüngsten Funde aus den Auffüllungen anlässlich des dritten Theaterbaus (Abb. 36,L) bei, so erhält man einen eher noch späteren terminus post quem irgendwo in der zweiten Hälfte des 2. Jh. Dieser beruht insbesondere auf zwei sehr ähnlichen Kochtopffragmenten (Abb. 40,21,22) aus den beiden Fundkomplexen C1469 und C1475 (Fundlage: Abb. 36). Beide Fundkomplexe haben jedoch Kontakt mit Sondiergräben und Gehhorizonten des 20. Jh., so dass diese beiden späten Keramikstücke auch sekundär verschleppt sein könnten. Trotz dieser Bedenken sprechen die Funde aus dem ungestörten Kern der Orchestramauer (Abb. 41,49–53) für einen etwas späteren Baubeginn, als ihn R. Laur-Belart mit «120 bis 150 n. Chr.» angesetzt hat.

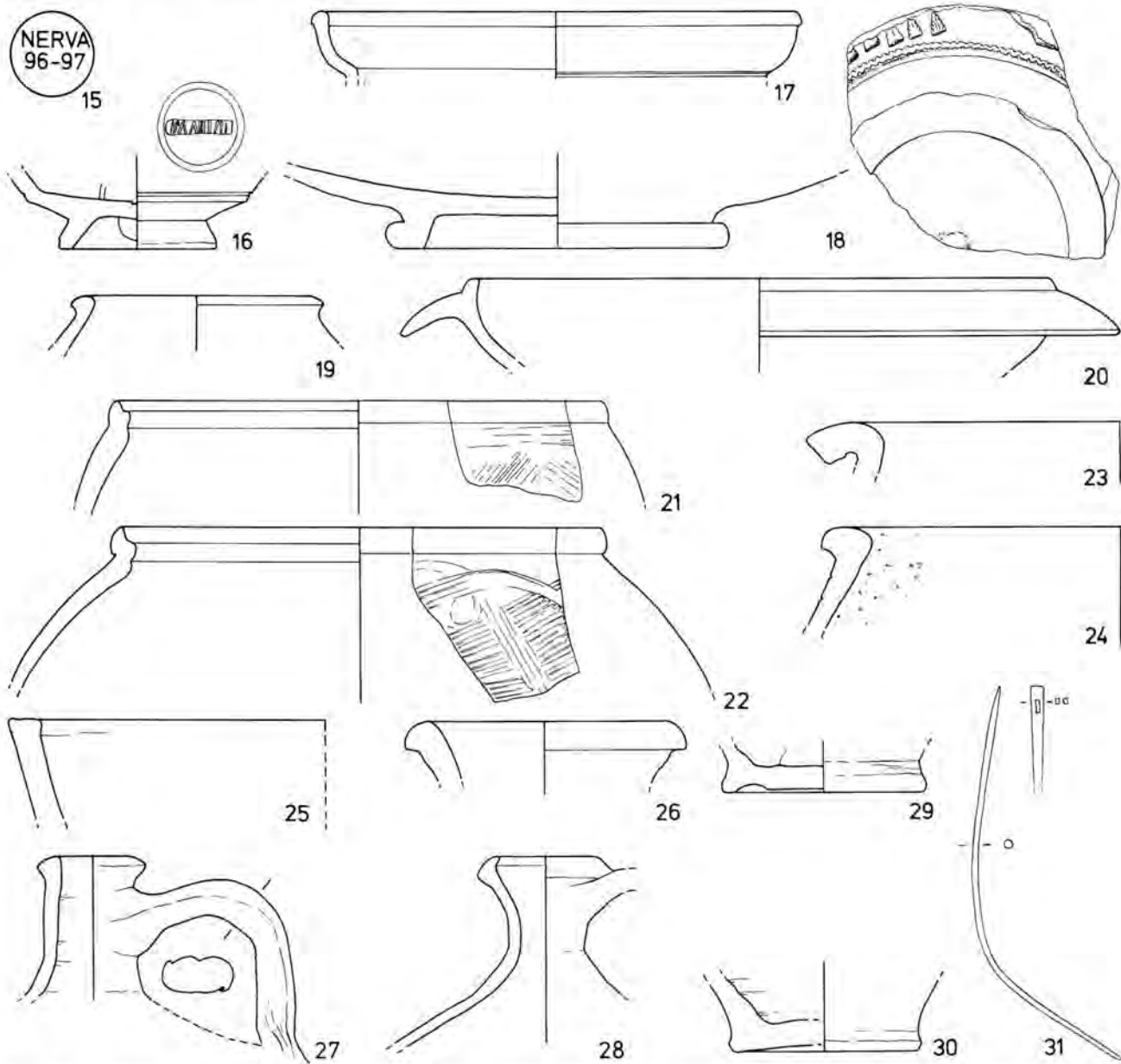


Abb. 40. Augst BL, Sondierungen in der Orchestra des römischen Theaters 1985. Verbleib: RM Augst (in Klammern: Inv.Nrn 1985). M 1:2. Zeichnung S. Fünfschilling.

15–31: Funde aus der Aufschüttung über den Gelniveaus des Amphitheaters, abgelagert beim Bau des dritten, szenischen Theaters (vgl. Abb. 36,L). Mögliche Fundvermischung durch modernen Gehhorizont in der Orchestra und durch Sondierschnitt um 1900 (Abb. 36,J). Fundkomplexe C1469 und C1475 (vgl. Abb. 36): 15 As des Nerva, Rom 96–97, deutlich zirkuliert (329, aus Fundkomplex C1482; Bestimmung Markus Peter); 16 TS Drag.46(?), analphabetischer Stempel (15); 17 TS Drag.27 (16); 18 TS Drag.29, Reliefblättchen in der Art des Celadus oder Frontinus (22); 19 Becher oder kleiner Schultertopf, grau (24); 20 Kragenrandschüssel, grau (420); 21 Kochtopf, evtl. Dreibeingefäss, grau-sandig, aussen brandgeschwärzt, mit Kammstrich (25); 22 Kochtopf, grau-sandig, mit Kammstrich (415); 23 Kochtopf, dunkelgrau (417); 24 Kochtopf, braun-sandig (416); 25 Kochplatte/Patina, braun, innen schwarz (423); 26 Krug, blassrot (427); 27 Krug, rötlichbeige (30); 28 Krug, einhenklig, blassrot (426); 29 Krug, rötlichbeige, feine weisse Magerung (31); 30 Topf oder Krug, braun, mit schwarzem Überzug (418); 31 Bronzenadel mit Ohr (89). – Datierung: spätes 1. bis Ende 2. Jh., mit wenigen älteren Stücken.

Beide bisherigen Argumente zur Datierung der dritten Augster Theaterbauphase stehen jedoch auf schwachen Füßen: das Fehlen von Ziegelbandmauerwerk einerseits und die spärlichen stratifizierten Neufunde von 1985 andererseits. Eine nähere Eingrenzung des dritten Theater-

baus innerhalb des 2. Jh. muss daher kommenden Untersuchungen an Baustruktur, Stratigraphie und Fundmaterial vorbehalten bleiben.

AMABL
Constant Clareboets, Alex R. Furger

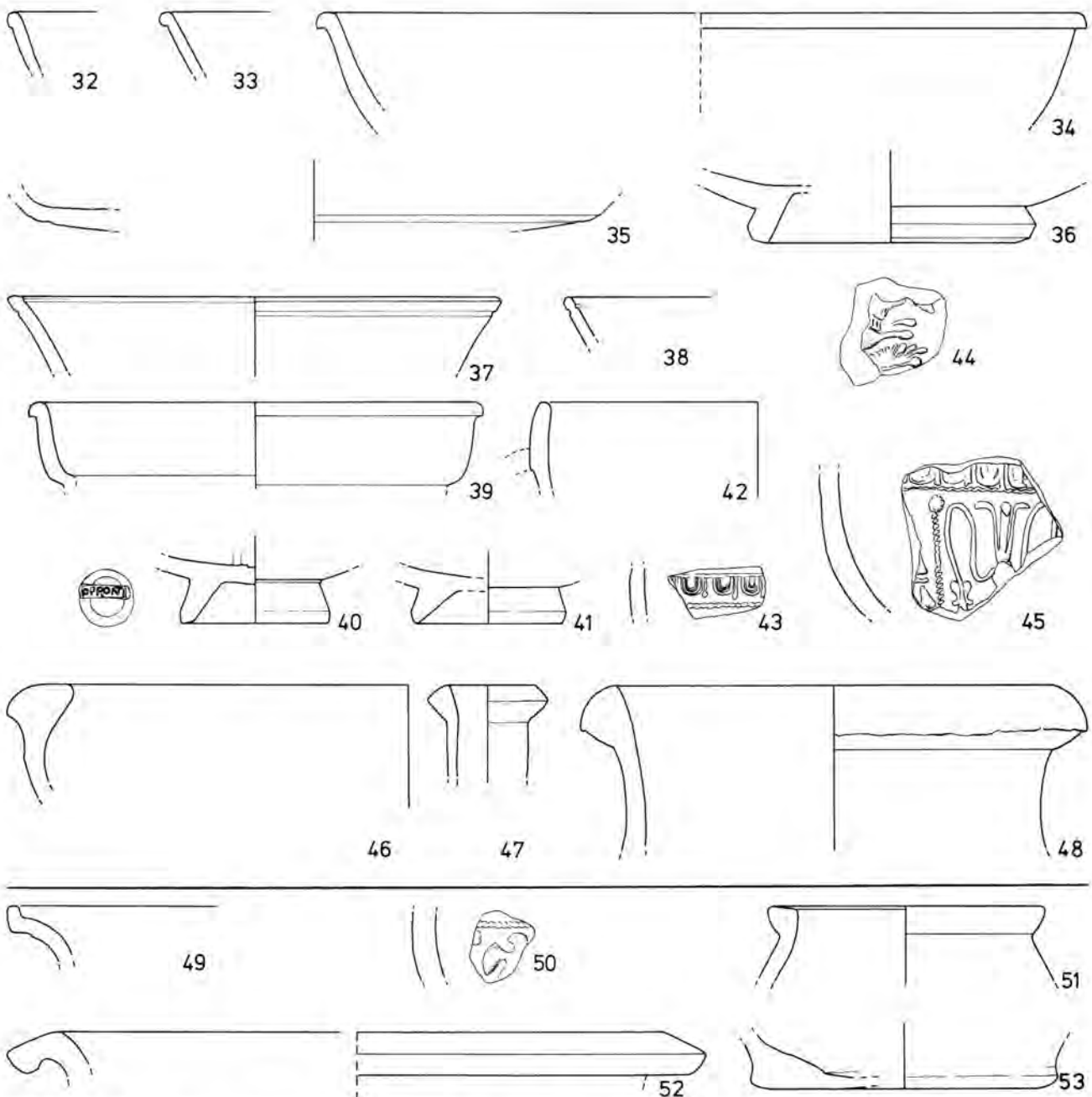


Abb. 41. Augst BL, Sondierungen in der Orchestra des römischen Theaters 1985. Funde aus verschiedenen Schichtkomplexen (vgl. Abb. 36). Verbleib: RM Augst (in Klammern: Inv.Nrn 1985). M 1:2. Zeichnung S. Fünfschilling.

32–48: Mischkomplexe mit einerseits jüngeren Gehhorizonten des Amphitheaters (Theaterbauphase 2) und andererseits Auffüllungen vom Bau des dritten, szenischen Theaters. Mögliche Störung durch modernen Sondierschnitt um 1900 (Abb. 36,J). Fundkomplexe C1470 und C1476 (vgl. Abb. 36): 32 TS Drag.18, fein (99); 33 TS Drag.18, fein (100); 34 TS Drag.18 (113); 35 TS, Teller (etwa Oberstimm 715) (98); 36 TS hellrot, versintert (110); 37 TS Drag.33, fein und sehr dünn (97); 38 TS Drag.33, fein (101); 39 TS Drag.27, gross (95); 40 TS Drag.27 (oder evtl. Drag.32), mit Stempel OF PONTI (Pontius oder Pontus von La Graufesenque) (93); 41 TS, verbrannt und versintert (111); 42 TS Drag.38 oder ähnlich (94); 43 TS Drag.37, fein (114); 44 TS Drag.37, mit Pfoten eines springenden Tieres (116); 45 TS Drag.37 (115); 46 Schüssel, grau (119); 47 Krug, blassrot (126); 48 Amphore, ziegelrot, mit hellem Überzug (124). – Datierung: erste Hälfte 2. Jh., mit wenigen früheren (z.B. 32,33,36,41) und späteren (z.B. 42) Stücken.
49–53: Funde aus dem Mauerkern und Fundament der Orchestramauer, ungestört. Fundkomplexe C1471, C1481 und C1483 (Abb. 36): 49 TS Variante Drag.42, Überzug z.T. abgeblättert, mit Mörtel Spuren (3); 50 TS Drag.37, mit Adler ähnlich Oswald 2179A (4); 51 Honigtopf, braunrot, mit anhaftendem Mörtelbrocken (328); 52 Topf, rotbraun, mit Mörtel- und Sinterbelag (5); 53 Topf(?), braun (333). – Datierung: erste Hälfte bis Mitte 2. Jh.

Avenches, distr. d'Avenches, VD

Route du Pré-Vert (parcelle 1881)

CN 1185, 570 020/192 750

Au mois de mai et juin 1985, la construction d'un locatif a nécessité l'intervention, sur mandat de l'archéologue cantonal, M. Denis Weidmann, d'une petite équipe de l'IAHA Lausanne. Dans un premier temps, une tranchée longue d'une trentaine de mètres a permis de reconnaître l'extrémité N-W de la rue séparant les insulae 8 et 9. A l'origine, cette route, constituée de gros graviers, avait une emprise d'environ 8 m, mais à la suite des aménagements qu'a subis cette zone (vers la fin du 1^{er} siècle après J.-C., semble-t-il) sa largeur a été réduite à environ 4 m. Un portique est attesté de part et d'autre, mais seulement dès le rétrécissement de la voie. Au N-W, des sondages ont permis d'attester la présence de la rue perpendiculaire.

Dans un deuxième temps, les recherches furent concentrées dans l'angle N-W de l'insula 9 où furent partiellement dégagés un petit local chauffé et une cour avec une remarquable succession d'au moins quatre foyers, constitués de tegulae posées à l'envers. L'ensemble va du 1^{er} au 3^e siècle après J.-C. Le premier foyer, associé à de nombreux fragments de meule, est en relation avec les couches les plus précoces (1^{ère} moitié du 1^{er} siècle après J.-C.) et est séparé des trois autres par une épaisse couche de remblai composée de la démolition de constructions légères. C'est dans ce remblai, mis en place vers la fin du 1^{er} siècle après J.-C., que furent fondés les premiers murs maçonnés. Il est intéressant de constater, malgré d'importants travaux d'aménagement, l'étonnante continuité des structures de cette cour où des foyers se sont superposés parfaitement durant près de trois siècles.

Il faut mentionner encore la découverte, dans les couches supérieures, d'une urne funéraire d'époque tardive contenant les restes d'un nouveau-né.

Investigations et documentation: IAHA Lausanne

Objets: MR Avenches

Frédéric Rossi

Balsthal, Bez. Balsthal-Tal, SO

Hofmattweg

1906 wurde in den «Heidenäckern» bei St. Wolfgang ein Mauerquadrat von rund 20 m Seitenlänge freigelegt. Die Fundstelle konnte 1985 erneut lokalisiert werden, wobei allerdings nur noch das Mauernegativ des Gebäudefundaments vorhanden war. Die aussergewöhnliche Stärke der Fundamente spricht für eine militärische Anlage. Alt-funde aus der Umgebung (Münzen des 4. Jh., eine Spolie mit Inschrift in der Kirche von Laupersdorf) lassen eine Datierung ins 4. Jh. vermuten.

Archäologie des Kt. SO 4, 1985, 103–104

Bellikon, Bez. Baden, AG

Im Heiggel

Im 1941 ausgegrabenen römischen Gutshof im Heiggel führte der damalige Grabungsleiter, W. Drack, 1984 eine Nachgrabung durch. Ziel der Untersuchung war die genaue Fixierung der Ruine im Gelände und Abklärungen betr. damals vorgefundener Wandmalereien.

Argovia 97, 1985

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande

v. Neolitico

Bondo, Kreis Bergell, GR

Pfarrhaus

Aufgrund eines geplanten Anbaues an der Westseite des Pfarrhauses nahm der Archäologische Dienst Graubündens im August 1985 im Pfarrhausgarten Sondierungen vor. Die unmittelbar südlich des Gartens sich befindende Martinskirche, welche Mitte des 13. Jh. erstmals Erwähnung fand, liess mittelalterliche Schichten vermuten. Die Sondierung ergab jedoch Hinweise auf einen eher jungen Friedhof, der frühestens im Zusammenhang mit einer auf 1817 datierten Erweiterung des heutigen Pfarrhauses stehen kann. Unter diesem Friedhof kamen drei Kulturschichten zum Vorschein, welche eine flächige Ausgrabung unumgänglich machten: Die oberste dieser drei Schichten enthielt neben einigen Lavezstücken römische Grobkeramik (Teile von Amphoren und Reibschalen), schwarze Töpfchen, Reste eines mit Warzen versehenen Schälchens u.a.m. Dieser Fundkomplex kann ins 1. Jh. n. Chr. datiert werden. Ein ähnliches Bild zeigte die mittlere der drei Kulturschichten: Lavez, Grobkeramik mit Henkelfragmenten, schwarze Töpfchen, bogenförmige Einritzmuster und schuppenartige Fingernagelverzierungen von prähistorischer Machart, wenig Sigillata, Scherben eines feinen Schälchens mit Randrille u.a.m. An Befunden konnten bei beiden Schichten nur gerade einige Pfostenlöcher festgestellt werden. Befundmässig etwas mehr ergab die unterste Kulturschicht, welche absolut fundleer war. Hier konnten, wieder neben einigen Pfostenlöchern, eine Brandgrube und eine zweilagige, wohl zwecks Entfeuchtung errichtete Steinpackung freigelegt werden.

Die Grabungsfläche betrug knappe 40 m². Die Kulturschichten befanden sich jedoch nur in der südlichen Hälfte der Grabung und stiessen gegen Norden an eine natürliche Hangschichtung. Anhand der mageren, zusammenhangslosen Befunde und der verhältnismässig

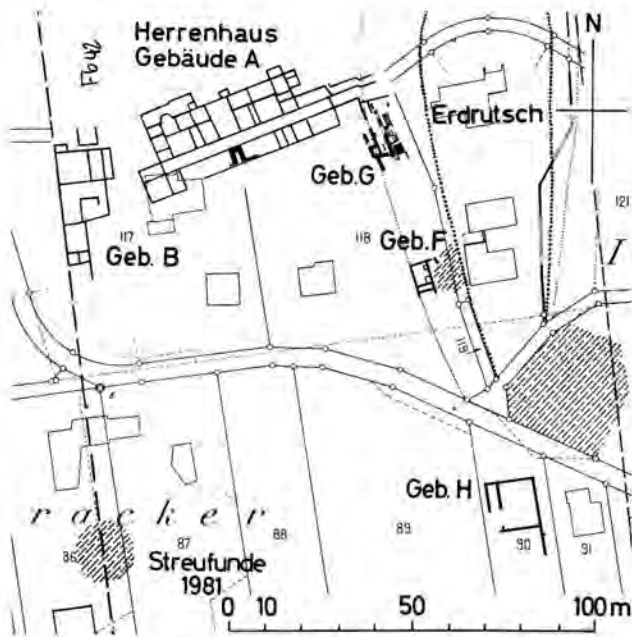


Abb. 42. Buchs ZH, Kastellstrasse und Oberdorfstrasse. Römischer Gutshof.

reichhaltigen Fundausbeute kann hier mit dem Rand einer Siedlung gerechnet werden. Diese Feststellung ist interessant, da von Bondo auch ein römischer Weg und die Zollstation «Murus» auf der Muraia bei Promontogno bekannt sind (ASA 28, 1926, 133ff. – JbSGU 19, 1927, 97).

Manuel Jánosa

Buchs, Bez. Dielsdorf, ZH

Kastellstrasse

LK 1071, 675 160/257 240. Höhe: 508 m ü.M.

Römischer Gutshof, Gebäude G. – 1983 musste anlässlich eines Bauvorhabens auf der Parzelle Kat.Nr. 1034 eine Ausgrabung in die Wege geleitet werden, welche im Südostbereich des bereits bekannten Herrenhauses des römischen Gutshofes ein weiteres Gebäude (G) von 13 × 17 m Grösse zutage förderte.

Dieses Gebäude enthielt mehrere Räume, unter anderem einen hypokaustierten Raum sowie einige wenige kleinere Bodenreste. Ein in NW-SO Richtung verlaufender Kanal war aus Leistenziegeln gefertigt. Es liessen sich 5 Bauphasen unterscheiden. Infolge der Hangrutschung dieser Zone waren die gefundenen Mauerreste z.T. nur in Fragmenten erhalten und gegenüber dem Herrenhaus um 3–5 m talwärts verschoben.

Oberdorfstrasse

LK 1071, 675 220/257 180. Höhe: 488 m ü.M.

Römischer Gutshof, Gebäude H. – Im Frühjahr 1983 wurden anlässlich einer Überbauung an der Oberdorfstrasse die Fundamente eines römischen Nebengebäudes (H) ge-

funden. Es befand sich ungefähr 100 m SO des bereits bekannten römischen Herrenhauses und hatte die Masse von 13.5 × 13.5 m. In seinem Westteil enthielt es einen in N-S Richtung verlaufenden Korridor, im Ostteil einen Raum von 9.0 × 11.5 m (Innenmasse). Die Fundamente waren nur als dürftige Reste erhalten, und die darüberliegenden römischen Schichten müssen bereits zu einem früheren Zeitpunkt abgetragen worden sein, da Funde mit Ausnahme einiger Leistenziegelfragmente fehlten. Hinweise auf die Zweckbestimmung des Gebäudes liessen sich aus dem spärlichen Befund bislang nicht erarbeiten.

Kantonsarchäologie Zürich
Peter Kessler

Commugny, distr. de Nyon, VD

CN 1281, 503 100/130 150

Villa romaine, observations 1985. – La pose d'un réseau de canalisation à proximité de l'église de Commugny a permis de relever diverses structures qui complètent le plan de l'établissement gallo-romain (voir: HA 26, 39–57). Ces structures intéressent la partie Nord du site, malheureusement bouleversée par le cimetière de l'église.

Investigations et rapport: F. Francillon, MHAVD

Denis Weidmann

Cornol, distr. de Porrentruy, JU

Mont Terri

voir: Age du Bronze

Cournillens, distr. du Lac, FR

La Combetta

Fragments d'amphore, trouvés à 1 m de profondeur.

AF, ChA 1983 (1985) 52–53

Cugy, distr. de la Broye, FR

Sur-les-Gourdinaudes

Vestiges romains.

AF, ChA 1983 (1985) 53

Dietikon, Bez. Zürich, ZH

Das Zentrum von Dietikon wurde über römischen Ruinen an der Strasse Vindonissa (Windisch)–Turicum–(Walensee–Alpenpässe) errichtet. Seit über 120 Jahren kamen im Bereiche des Bahnhofs und vor allem südwestlich davon immer wieder römische Funde und Mauerreste zum Vorschein. Da dies zumeist in Kanalisations- und Leitungs-

gräben der Fall war, blieben die Erkenntnisse sehr bruchstückhaft. Lediglich 1953 konnte ein etwas grösseres Areal untersucht werden, als man am Fischerweg beim Bau eines Garagegebäudes auf einen gallorömischen Vierecktempel stiess.

Durch eine grossräumige Neuüberbauung des Gebietes zwischen Zentral-, Tram-, Weiningerstrasse und Repisch sah sich die Kantonsarchäologie gezwungen, umfangreiche Sondierungen als Grundlage für die – vor Baubeginn – durchzuführenden Rettungsgrabungen vorzunehmen. In den Jahren 1981, 1984 und 1985 wurde mit rund 50 Baggerschnitten eine Fläche von gegen 25 000 m² sondiert. Beinahe über das ganze Gebiet verstreut fanden sich, mehrheitlich in nachrömischen Schwemmschichten, römische Leistenziegel. An zwei Stellen wurde auch römisches Mauerwerk erfasst.

Die untersuchten Nebengebäude waren alle 35 römische Fuss lang und inkl. Hofmauer 30 Fuss breit (Aussenmasse). Die Mauerstärken betragen durchwegs 2 Fuss.

Neumatt 7/9

LK 1091, 672 780/251 225

Sondierungen vom 3. Dezember 1984 bis 25. März 1985. Fläche rund 1000 m². – Vom Gutshof ist hier die lange von Nordwesten nach Südosten verlaufende Mauer erhalten, an die wiederum Bauten aus Stein und Holz im Abstand von rund 22 m angelehnt sind. Auch zu diesen Bauten wurden verschiedene Benützungsschichten mit Fundmaterial aus dem 1.–3. Jh. n.Chr. festgestellt. In den gemauerten Gebäuden zeichneten sich Inneneinteilungen, Mörtelböden und Ofenanlagen bzw. Feuerstellen ab. Die bisher ausgewerteten Fundmünzen lassen den Schluss zu, dass die Anlage bis in die Zeit um 270 n.Chr. in Gebrauch war. Im Gegensatz zu den beiden 250 m südlich davon untersuchten Bauten, konnten hier höchstens zwei Benützungsniveaus festgestellt werden. Bemerkenswert ist eine Gruppe von Eisengegenständen, die in diesem Bereich der Untersuchungen zum Vorschein kamen.

In frühmittelalterlicher Zeit wurden in den römischen Ruinen Alamannengräber angelegt, von denen drei erfasst werden konnten. Zwei davon enthielten Beigaben aus Bronze, Eisen und Glas.

Zürcherstrasse 9/11

LK 1091, 672 700/251 010

Rettungsgrabung vom 15. Oktober 1984 bis 31. Mai 1985. Fläche 350 m². – Über den römischen Schichten befanden sich die Reste eines Bauernhauses, das in der zweiten Hälfte des 19. Jh. abgebrannt war. Seine Orientierung entsprach nicht der römischen.

Gebäude 1: Aus römischer Zeit konnten verschiedene Bauphasen mit 5–6 dazugehörenden Benützungsniveaus und Fundmaterial aus dem 1.–3. Jh. n.Chr. ergraben wer-

den. Von der jüngsten Steinbauphase war z.T. noch aufgehendes Mauerwerk erhalten, so eine leicht schräg unter die Zürcherstrasse laufende Hofumfassungsmauer mit einem angebauten Gebäude. In diesem fanden sich zwei und aussen angebaut eine dritte interessante Ofenanlage, die wohl alle als Räucheröfen anzusprechen sind.

Über den abgegangenen römischen Gebäuden lagen neuere Auffüllschichten. In gewissen Bereichen aber waren die römischen Schichten leider gestört, etwa durch den Keller des oben erwähnten Bauernhauses. Rund 22 m südöstlich davon kam erwartungsgemäss ein weiterer an die Hofmauer gelehnter Bau zum Vorschein.

Gebäude 2: In der untersuchten nordöstlichen Hälfte – die südliche liegt unter der Strasse – konnten ebenfalls mehrere Nutzungsphasen, besonders eine vielfach erneuerte Feuerstelle, und eine Trennwand lokalisiert werden. Aussagen über die Nutzungsart dieses Gebäudes lassen sich zur Zeit noch nicht machen.

Dietikon – römischer Vicus oder Villa rustica?

Seit 1953, als in Dietikon ein gallorömischer Vierecktempel gefunden wurde, galt die Ansiedlung als Vicus, also als Dorfsiedlung. Die neuen Rettungsgrabungen brachten als bislang wichtigste Erkenntnis, dass es sich hier um einen römischen Gutshof, vergleichbar vor allem mit demjenigen von Oberentfelden AG, gehandelt haben muss.

Der Abstand der beiden Hofmauern beträgt 210 m, ähnlich demjenigen in Seeb (207 m). Die an die Hofmauern angelehnten Bauten mit einer Grundfläche von rund 10,5 × 9,0 m entsprechen weitgehend denjenigen von Oberentfelden.

Die Länge der Anlage muss aufgrund von Beobachtungen des vorigen Jahrhunderts und ganz besonders des verstorbenen Posthalters Karl Heid, Dietikon, im Bereiche der kath. Kirche und auch in der Gegend der Überlandstrasse über 550 m betragen haben.

Die recht dichte, aber leider unzusammenhängende Streuung von Befunden in der Umgebung der kath. Kirche lässt die Vermutung zu, das Herrenhaus des Gutshofes habe sich hier befunden.

*Kantonsarchäologie Zürich
Andreas Zürcher*

Domdidier, distr. de la Broye, FR

Fin-de-Saint Georges

Vestiges romains.

AF, ChA 1983 (1985) 53

Estavayer-le-Gibloux, distr. de la Sarine, FR

Sur-la-Tsandelà

Trouaille isolée: sesterce, frappé entre 220 et 250 après J.-C.

AF, ChA 1983 (1985) 54

Fiez, distr. de Grandson, VD

CN 1183, 537 870/186 470

Etablissement romain. – Des travaux de canalisations ont permis pour la première fois un relevé des substructures d'un établissement gallo-romain, très arasé, qui s'étend sous les constructions du centre du village. Les indications recueillies sont trop partielles pour apprécier l'organisation de cet ensemble, qui comportait des enduits peints, trouvés en remblai, des structures hydrauliques (petites plaques d'opus spicatum) et des sols en fragments de calcaire damés et usés (terrazzo). La céramique recueillie appartient au II^e siècle A.D.

Investigations, documentation et rapport: F. Francillon, MHA VD.

Objets: MCAH, Lausanne.

Denis Weidmann

Haut-Vully, distr. du Lac, FR

Chalonge

Fragments de céramique romaine.

AF, ChA 1983 (1985) 54

Lausanne, distr. de Lausanne, VD

Vidy, Route de Chavannes 29

CN 1243, 535 300/152 500

L'IAHA Lausanne a entrepris de juin à octobre 1985 une troisième et dernière campagne de fouilles à la route de Chavannes no 29, sur une vaste parcelle destinée à recevoir de nouvelles constructions (voir: ASSPA 67, 1984, 216–217; 68, 1985, 250–251). Trois secteurs ont été explorés méthodiquement sur une surface totale d'environ 2 500 m². Le premier a livré la limite occidentale de l'agglomération antique de Lousonna: il s'agit d'un quartier de caractère artisanal, partiellement mis en évidence en 1983, comprenant une série d'habitations, où les cours représentent une part importante des surfaces utiles. Les sols en terre battue (seules quatre pièces comportaient un sol de mortier de chaux), l'absence de chauffages, de mosaïques ou de peintures murales, témoignent en faveur du caractère modeste des habitants. L'alimentation en eau était assurée par quatre puits, de 3 m de profondeur en moyenne, dont l'un a livré le cadre de bois, parfaitement conservé, constituant la partie inférieure du cuvelage (fig. 43), deux autres, des éléments seulement de ce dispositif bien connu à l'époque gallo-romaine.

Les premières maisons du quartier, établies au milieu du I^{er} siècle de notre ère, sont construites en bois et en argile (torchis); recouvertes de bardeaux ou de chaume, elles abritent de nombreux foyers disposés à même le sol, faits



Fig. 43. Lausanne VD, Vidy. Secteur I. Cadre de bois soutenant l'un des puits. Photo IAHA Lausanne.

de carreaux de terre cuite. Dès la fin du I^{er} et au II^e siècle, le bois et l'argile sont remplacés par de solides murs en maçonnerie et les tuiles font leur apparition pour la couverture des toits. De nombreux réaménagements sont effectués jusqu'au IV^e siècle, avant l'abandon définitif du quartier. Notons la découverte, enfoui dans le sol de l'une des maisons, d'un coffre de bois contenant six monnaies, dont deux deniers et deux aurei, deux dés à jouer et quarante jetons en os, où le propriétaire, IVSTVS, a écrit deux fois son nom, ainsi que divers objets en fer et en bronze dont l'identification exacte ne sera possible qu'après restauration.

Le deuxième secteur, situé à environ 100 m à l'Ouest du précédent, a permis de mettre en évidence un ensemble culturel, établi à l'extérieur de la bourgade antique, en bordure de la voie unissant Lousanna à la colonie de Nyon. A l'intérieur d'un péribole, s'élevaient un temple carré entouré d'une galerie à colonnade, de type gallo-romain, remontant à la fin du I^{er} siècle de notre ère, et plusieurs chapelles ou bâtiments annexes venus compléter dans une phase ultérieure les éléments constitutifs du sanctuaire (fig. 44). Tout autour, des foyers, des aires de crémation, des fosses remplies de cendres, d'ossements ou de tessons de poteries, témoignent à l'évidence des rites d'offrande. L'absence presque totale de couches archéologiques supérieures, arasées il y a plusieurs années par l'établissement de serres horticoles, rend malheureusement impossible l'identification précise des divinités honorées en ces lieux. A une époque antérieure aux constructions de pierre, un enclos quadrangulaire de 30 × 15 m environ, limité par un triple fossé et des palissades, servait probablement déjà de lieu de culte. Le mobilier archéologique témoigne en faveur d'une installation remontant au début du I^{er} siècle de notre ère, toute attribution à La Tène pouvant être exclue. La présence de fosses, de tombes et de plusieurs mégalithes (voir: Néolithique) atteste



Fig. 44. Lausanne VD, Vidy. Secteur IV. Le temple gallo-romain et ses annexes. Photo IAHA Lausanne.

la fréquentation de ces lieux sacrés probablement au Néolithique final, et de toute manière au Bronze final déjà.

Les fouilles effectuées dans le troisième secteur ont permis de compléter le plan de l'une des deux maisons mises au jour lors de la campagne 1984, établies au III^e et IV^e siècles sur une terrasse bien ensoleillée, dominant le lac. Précédée d'un portique, l'habitation explorée cette année mesure 25 x 26 m environ. A l'arrière de pièces relativement confortables, s'ouvre une vaste cour au fond de laquelle s'est installé un imposant four à chaux, remarquablement conservé, avec son ouverture pour l'entrée du combustible, ses événements et sa fosse de service.

Investigations et élaboration: IAHA.

Direction: Prof. D. Paunier.

Objets: seront déposés au MR Vidy.

Daniel Paunier

Vidy, Siège du C.I.O.

CN 1243, 535 400/152 225

Les travaux de construction du futur siège du Comité International Olympique, sis dans le lac de l'époque romaine, ont mis au jour un dépotoir contenant exclusivement de la céramique de production locale, mêlée aux cendres de vidange de fours. C'est à cet endroit qu'à l'époque romaine pourraient avoir été jetés dans le lac les ratés de cuisson et les déchets de production des fours du secteur 23, mis au jour en 1961 (Lousonna 1, Lausanne 1969, 302–328. Bibl. Hist. Vaud. 42). Le grand entrepôt découvert en 1921 confirmerait l'attribution de ce secteur du vicus à des activités économiques. L'intervention des machines de chantier a arraché une rangée de pieux de chêne de fortes dimensions, qui renforçaient le rivage à la hauteur de ces installations. Deux courbes dendrochronologiques longues de 92 et 58 ans ont été obtenues à l'aide des échantillons, mais elles n'ont pas pu être datées à ce jour.

Sous les couches de cendres a été découverte, en outre, l'extrémité d'un égout évacuant vers le lac les eaux usagées du vicus voisin.

Un empiérement recouvrait les couches dont il vient d'être fait mention: la découverte, à la surface de celle-ci, d'une monnaie de François Gonzague, duc de Mantoue, permet de le mettre en rapport avec les travaux d'aménagement du site consécutifs à la destruction de l'église paroissiale qui se trouvait à proximité, et qui fut démantelée au moment de la Réforme. (Voir: M. Grandjean, Les Monuments d'art et d'histoire du canton de Vaud, tome I, 174 et tome IV, 109.)

L'étude du matériel provenant des niveaux romains est en cours auprès de l'IAHA: quelques tessons de sigillée provenant de la Gaule voisine, mais surtout les parallèles avec le matériel du secteur 23 déjà étudié (ASSPA 65, 1982, 99–102), ainsi qu'avec celui découvert lors des fouilles de la route de Chavannes (Rapports et Mémoires IAHA 1, 1984, 91–100), devraient nous permettre de mieux connaître la production de ces ateliers.

Documentation: IAHA.

Matériel: IAHA, sera déposé au MR Vidy.

IAHA Lausanne

Emmanuel Abetel

Vidy, Temple de la promenade archéologique

CN 1243, 535 755/152 070

Afin de préciser certains éléments en rapport avec l'étude de la Gigantomachie de Vidy (RHV 52, 1944, 127–135), le Service MHA VD nous a mandaté pour une investigation de l'esplanade du temple gallo-romain du forum de Lousonna: le but de cette fouille était d'analyser les pieds de colonne (1 et 2) et les traces de ce que F. Gilliard (RHV 50, 1942, 217–229) avait défini comme étant un autel (6) à l'Est de cet édifice religieux (fig. 45).

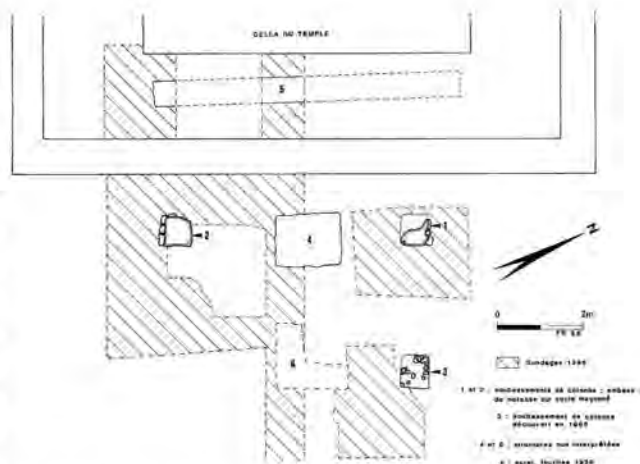


Fig. 45. Lausanne VD, Vidy. Temple du Forum. Plan des sondages de la zone Est du temple. Dessin F. Rossi.

Les nombreuses couches encore en place ont permis d'intéressantes conclusions concernant l'occupation de cet emplacement avant la construction du fanum. S'il n'a pas été possible de retrouver l'autel qui avait été démantelé lors des fouilles de 1936/37, il est apparu que les pieds de colonne n'appartenaient pas à l'édifice religieux, comme l'a en effet démontré la découverte d'une troisième base de facture identique (3) plus à l'Est: l'ensemble ainsi formé correspond à l'angle Nord-Ouest d'une grande construction dotée d'une colonnade extérieure.

Tandis que les colonnes 1 et 3 paraissent avoir été abattues lors de la construction du temple, d'après les relevés de F. Gilliard, la colonne 2 aurait subsisté même durant la période d'utilisation de cet édifice, supportant éventuellement les panneaux historiés de la Gigantomachie.

Un grand bloc maçonné (4), dont l'interprétation n'a pas été possible, pourrait être en rapport avec le mur (5) situé immédiatement à l'Est de la cella: tous deux correspondraient à une construction inachevée qui aurait pu précéder le temple sur son même emplacement.

Si l'étude de la céramique est encore en cours, il apparaît déjà que les niveaux en place correspondent aux séquences se succédant jusqu'au II^e siècle, les couches plus tardives ayant été détruites lors de la mise en place de l'Exposition Nationale de 1964. La construction de ce temple, tel que nous le connaissons actuellement, remonterait au plus tôt au début du III^e siècle, comme on peut le déduire d'une monnaie de Septime Sévère trouvée en 1985 dans un sondage profond sous les fondations de la cella.

En l'absence d'éléments pouvant être mis indiscutablement en rapport avec la Gigantomachie, seules des suppositions seront possibles au sujet de l'emplacement occupé par ce bas-relief. L'étude de la succession stratigraphique des trouvailles monétaires faites devant le temple en 1936, et publiées par C. Martin (Lousonna 1, Lausanne 1969, 163–164. Bibl. Hist. Vaud. 42), a toutefois permis de déterminer que la couche d'incendie correspondant à la destruction de l'établissement religieux, et dans laquelle furent trouvés les fragments de ce monument figuré, serait en rapport avec un événement se situant entre 335 et 375.

Documentation: MHA VD.

Matériel: IAHA, sera déposé au MR Vidy.

Emmanuel Abetel

Lausen, Bez. Liestal, BL
s. Frühmittelalter

Lengnau, Bez. Zurzach, AG

Chilstet

Sondierungen erfassten Teile eines römischen Gutshofes. Funde: Reste von Wandmalerei, eine gelochte Nero-Münze, TS-Fragmente u.a.

Die Botschaft, Döttingen, 30. September 1985

Lenk, Bez. Obersimmental, BE

Iffigsee

LK 1266, ca. 597 800/137 280

Im Sommer 1985 überprüfte der ADB eine Fundmeldung vom Westufer des Iffigsees (2065 m ü.M.). Bei Tiefwasserstand konnten im Uferbereich nicht nur römische Ziegelfragmente geborgen werden, sondern im sonst überfluteten Strandbereich auch Steinreihen (Mauerreste) beobachtet und feldmässig vermessen werden, die wohl in Verbindung mit einer römischen Anlage (mansio/mutatio, Kultbezirk?) zu sehen sind.

Es ist nicht anzunehmen, dass diese Gebäude völlig isoliert in dieser Gegend standen. Am wahrscheinlichsten ist ein Zusammenhang mit einem römischen Passübergang, der wohl von Sion ausgehend über den Kaltwasserpas nach der Lenk (evtl. später über Sanetsch-Lauenen-Saanenmöser?) führte (s. Jb. Geogr. Ges. Bern 55, Festschrift Grosjean, 1983–85 [H. Grütter]).

ADB

Hans Grütter

Liestal, Bez. Liestal, BL

Kirche

LK 1068, 622 310/259 380

Vor ein paar Jahren kamen im Fundmaterial der Kirchengrabung von 1942 zwei Scherben einer Schüssel Chenet 320 aus Argonnensigillata zum Vorschein. Eine nochmalige Durchsicht des Fundbestandes ergab als eigentliche Überraschung nun auch die Randscherbe eines Tellers der Form Rigoir 1 aus sogenannter «sigillée paléochrétienne». Diese vor allem in Südfrankreich und mit etlichen Stücken auch in der Westschweiz vertretene späteströmische Keramikgattung hat damit neben Vindonissa einen zweiten extrem östlich gelegenen Fundpunkt erhalten. Es ist dies ein weiterer Hinweis dafür, dass wir mit einer spätrömischen Besiedlung Liestals zu rechnen haben, am ehesten mit einem kleinen Strassenkastell, wie dies P. Degen bereits vor einigen Jahren aufgrund des regelmässig quadratischen Häusergevierts, welches die Liestaler Stadtkirche umgibt, angenommen hatte (vgl. JbSGUF 64, 1981, 244).

Standort und Dokumentation der Funde: AMABL

Reto Marti

Lohn, Bez. Kriegstetten, SO

Sonnenbergstrasse

Der schon im 19. Jh. bekannte römische Gutshof konnte 1970 erneut lokalisiert und 1985 auf dem Areal eines geplanten Neubaus weiter untersucht werden. Die Keramikfunde erlauben eine Datierung der Besiedlungszeit vom 1.–3. Jh.

Archäologie des Kt. SO 4, 1985, 106–107

Mannens-Grandsivaz, distr. de la Broye, FR

Gralatou

Fragments de tuiles et de céramique commune à pâte grise et à pâte claire.

AF, ChA 1983 (1985) 54

Marly-le-Grand, distr. de la Sarine, FR

Les Rapettes

Villa romaine: Fouilles 1983.

AF, ChA 1983 (1985) 54–60. – AS 9, 1986/1

Marsens, distr. de la Gruyère, FR

En Barras

Vicus gallo-romain.

AF, ChA 1983 (1985) 60–62

Martigny, distr. de Martigny, VS

Amphithéâtre

Les travaux sur ce site ont été la continuation de ceux entrepris depuis plusieurs années, mais aux alentours du monument. On a notamment découvert deux nouvelles rampes extérieures d'accès à la cavea et quelques sépultures à incinération. Ces travaux seront poursuivis en 1986.

Litt.: F. Wiblé, Fouilles gallo-romaines de Martigny. I: Activité archéologique à Martigny en 1984. II: Considérations sur l'urbanisme de Forum Claudii Vallensium. *Annales Valaisannes* 60, 1985, 117–133 et 135–150. – I. Manfrini, Nouvelles Découvertes à Martigny – Problèmes, in: *Toreutik und figürliche Bronzen römischer Zeit, Akten der 6. Tagung über antike Bronzen* (Berlin 13.–17. Mai 1980), Berlin 1984, 166–174. – K. Roth-Rubi, *Nachlese zur Sigillata-Produktion in der Schweiz*, *AS 7*, 1984, 16–20.

François Wiblé

Montagny-les-Monts, distr. de la Broye, FR

Les Gours

Une monnaie romaine en bronze, très effacée.

AF, ChA 1983 (1985) 62

Muralto, distr. di Locarno, TI

Cantiere «via Collegiata»

CN 1312, 114 400/705 420

La sistemazione dell'area stradale lungo il sedime del Park Hotel (v. *AS 6*, 1983/3, 120–136) ci ha permesso di conoscere una nuova serie di strutture romane che si integrano a quanto già conosciuto.

Gli elementi di maggior rilievo possono essere così riassunti:

– E' confermato che l'insediamento romano è avvenuto su un terreno sterile.

– Le tracce delle prime costruzioni permettono di identificare i covili dei pali di una capanna circolare ed una ripartizione di spazi, pure ottenuta con i pali, adossata ad



Fig. 46. Muralto TI, Via Collegiata. I covili dei pali (inizio del primo sec.) con i resti murari successivi; in primo piano un canale per l'acqua.

una muratura. E' dunque una ulteriore conferma dell'esistenza di edifici di legno nei primi decenni della nostra era (fig. 46).

– Le altre strutture murarie, posteriori alla prima metà del primo secolo, segnalano una struttura abitativa imperniata sul modulo di locali quadrangolari. Una piccola abside, che abbiamo potuto rilevare solo parzialmente, indica l'esistenza di un piccolo impianto balneare confermato da una vasca e dai canali per la distribuzione dell'acqua.

– Un resto murario isolato si collega con le strutture rilevate entro il sedime del Park Hotel; sembra così delimitato un recinto poligonale al quale, per il momento, non riteniamo di poter assegnare una funzione precisa.

Cantiere «Ex Schäppi»

CN 1312, 114 430/705 300

La preparazione di un posteggio ci ha consentito di localizzare strutture murarie d'età romana ed una nuova area funeraria.

Anche in questo caso le murature delimitano locali quadrangolari che trovano connessione diretta con i resti della villa portati alla luce sotto l'attuale chiesa Collegiata di San Vittore. Il primo impianto è da collocare verso il 50 della nostra era; come in altre situazioni della zona, un deposito di alluvione ricopre queste strutture più antiche.

La presenza di un dolio, posato all'esterno dell'angolo nord-ovest dell'edificio più grande, al quale vanno associate alcune monete di bronzo, permette di affermare che l'impianto di abitazione ha raggiunto la massima espansione nella seconda metà del III sec. (fig. 47).

Tutto il sedime esplorato era attraversato da una canalizzazione romana che segue l'andamento del pendio.

Le strutture abitative risultano distrutte all'inizio del V sec. e parte della superficie viene occupata da sepolture. Le 35 tombe, tutte prive di corredo, erano organizzate per gruppi famigliari, nel rispetto di una cella memoria, e risultano caratterizzate dall'asse maggiore sempre parallelo a quello della chiesa di San Vittore. Tenuto conto che quest'asse corrisponde a quello della basilica paleocristiana, possiamo pensare di essere in presenza di una necropoli voluta da una popolazione già cristianizzata.

Cantiere «Ex Fischer»

CN 1312, 114 480/705 300

Abbiamo voluto mantenere questa designazione per il sedime affinché sia possibile e facilitato il riferimento all'esplorazione ivi condotta da C. Simonett (Tessiner Gräberfelder, p. 23).

Uno scavo preventivo ha portato in luce una serie di reperti romani ma ha anche evidenziato l'ampiezza della distruzione del terreno archeologico a seguito della sistemazione a parco avvenuta agli inizi del nostro secolo.



Fig. 47. Muralto TI, Ex Schäppi. Grande olla di ceramica rustica usata a dolio.

Si è così potuto localizzare resti murari che si collegano con quelli definiti «mulino» dal Simonett; l'angolo di una costruzione quadrangolare, del tipo oramai abituale a Muralto, e qualche sepoltura sparsa manomessa.

Nell'area centrale, dove già il sondaggio degli anni Trenta aveva dato esito negativo, si sono incontrati i resti delle sistemazioni recenti a diretto contatto con il terreno sterile.

Fuori dai limiti dello scavo preventivo, la posa del basamento di una gru, ci ha permesso di rilevare l'esistenza dei resti di un locale dotato di un impianto di riscaldamento; questa struttura non è stata esplorata.

Pierangelo Donati

La Neuveville, Bez. La Neuveville, BE

Blanche Eglise

s. Frühmittelalter

Nyon, distr. de Nyon, VD

Place du Château

CN 1261, 507 820/137 430

Egout romain et enceinte du château. – La commune de Nyon a étudié en 1984 un projet d'extension des caves du château et a voulu connaître quelles étaient les possibilités d'excavation dans la partie occidentale de la place. Un sondage a été ouvert à l'emplacement Sud-Ouest de l'ancienne terrasse et enceinte. Il a mis au jour l'angle de la dite enceinte, qui est conservée sur 4.5 m de hauteur au moins. Le mur Sud s'appuie sur les restes d'un cloaque romain à fond dallé en plaques de terre cuite, qui s'écoulait en direction du lac avec une pente forte. Il semble que l'orientation du mur Sud du château ait été commandée par le réemploi de la maçonnerie romaine dans l'enceinte.

Une autre maçonnerie romaine a été observée parallèle à l'égout, indiquant que les niveaux archéologiques existent encore dans le terre-plein entre le château et son fossé. Investigations: M. Klausener, J. Morel, MHAVD; X. Münger, AAM.

Documentation: déposée aux MHAVD.

Rue de la Gare 28

CN 1261, 507 530/137 550

Ville romaine. Investigations en 1985. – Des investigations très limitées conduites dans le sol d'un bâtiment destiné à la démolition ont complété notre connaissance du réseau de voirie de la Colonia et de son étendue, confirmant la présence dans cette partie occidentale de la ville d'une voie de circulation aménagée au pied de la colline de La Muraz et pourvue d'un système d'évacuation des eaux vers l'Ouest, en direction du vallon creusé par le ruisseau du Cordon.

Si aucun vestige d'habitat n'a été constaté en raison de l'excavation du flanc de la colline pour l'implantation des immeubles actuels, la séquence stratigraphique livrée permet cependant d'avancer quelques propositions pour la chronologie de cet ensemble (fig. 48):

– Vers le début du I^{er} siècle probablement, le secteur connaît l'aménagement sur le substrat géologique d'un premier sol de galets (SOL 2) suivant la pente du terrain naturel vers l m. Il a pu, durant une période assez courte, assurer la circulation.

– Très rapidement sans doute, dans la première moitié du I^{er} siècle, cette «première voie» précaire est rehaussée de 0.40 m à l'aide de recharges argileuses, sableuses et caillouteuses. Elargie d'un mètre vers le Sud, entamant la colline, sa surface est équipée d'un sol (SOL 1) analogue au précédent. Des apports de remblais plus massifs à l'Ouest, où le terrain marque une dépression que suivait le SOL 2, donnent à l'ensemble un pendage moins marqué et plus régulier.

– Dans le courant du I^{er} siècle, sans doute à l'époque flavienne, voire pré-flavienne, ce quartier est également touché par le programme de développement du réseau de voirie de la ville. De «légère» qu'elle était avec son sol de galets, la chaussée reçoit l'implantation d'un égout avant d'être rehaussée de plus de 0.40 m (partie supérieure non conservée) pour constituer sans doute l'axe routier prolongeant le decumanus en direction du Jura. La construction de l'égout peut traduire l'expansion de la ville romaine à l'Ouest, où la colline de La Muraz a dû être colonisée par des constructions relativement importantes attestées par les restes d'une villa à mosaïques. Cet égout devait desservir entre autres ces habitations par des conduites aménagées le long de la pente qui devaient récolter les eaux usées et celles des ruissellements, comme le prouve ce segment de canalisation retrouvé au pied de la colline et

2 NYON -VD-1985
GARE 28

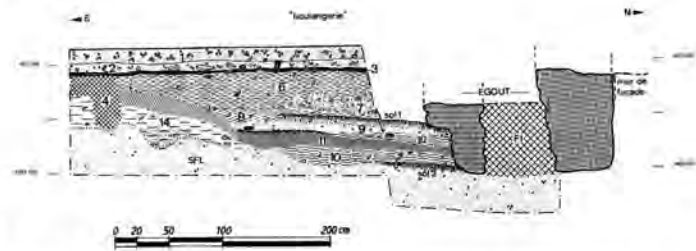


Fig. 48. Nyon VD, Rue de la Gare 28. Coupe Nord-Sud. 1–4 niveaux modernes; 6–8 remblais romains époque de l'égout; 9–11 remblais du SOL 2 et assise SOL 1; SFL sables fluvio-lacustres. Dessin J. Morel.

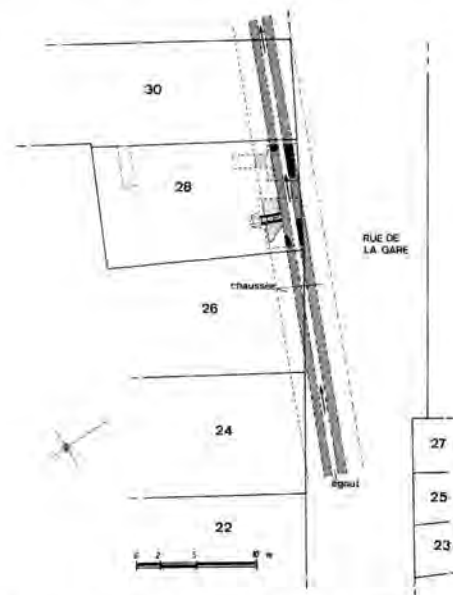


Fig. 49. Nyon VD, Rue de la Gare 28. Egout et reste de chaussée romaine. Dessin J. Morel.

qui se vidangeait dans le conduit voûté du collecteur principal.

– Les constructions récentes ont détruit la superstructure de ces dispositifs, empêchant de préciser la hauteur de l'égout et celle du niveau de circulation superposé.

– La désaffectation de cette partie du réseau de voirie semble remonter au III^e siècle, sans doute contemporaine de l'abandon de la ville romaine.

Intégration au plan archéologique de Nyon: Les vestiges découverts permettent de préciser l'orientation de cette voie. Sans doute déjà dépendante de son tracé «extra muros», elle présente une distorsion de 10.5° vers le Nord-Ouest par rapport au plan cadastral du centre de la Colonia et cela confirme l'existence d'un coude formé par cet axe Est-Ouest très probablement à hauteur de la place St-Martin.

Si nous pouvons restituer le tracé de cette voie (fig. 49), il est encore trop tôt pour se prononcer sur sa largeur et la nature de son extension Nord sous la rue de la Gare. Les dimensions avancées ici (4.80 m pour la chaussée antérieure à l'égout) supposent une implantation centrale de l'égout, ce qui n'est pas une constante dans le système de voirie chez les romains. Il n'est pas à exclure non plus qu'après l'implantation de l'égout, la chaussée ait été déplacée vers le Sud tout en conservant le même axe. Il se peut également que les recharges observées au Sud de l'égout aient servi d'assise à un bâtiment ou portique bordant la chaussée, bien qu'aucun vestige attestant de tels dispositifs n'ait été retrouvé, même après démolition et terrassement de l'ensemble de la parcelle. Etant donné le désaxement du réseau de voirie romain par rapport à l'actuel, il n'est pas exclu que le sous-sol de la partie Nord de la rue de la Gare renferme encore des fondations de dispositifs qui devaient probablement border la voie antique traversant le faubourg occidental.

Investigations: J. Morel, MHAVD.

Objets: MR Nyon.

Rue Pertems

CN 1261, 507 660/137 750

Investigations en 1985. – Des fouilles de sauvetage, consécutives à des sondages faits en 1983 (voir: ASSPA 68, 1985, 257) ont permis pour la première fois d'explorer méthodiquement un échantillon du faubourg romain sis au Nord-Ouest de la Colonia. Ces recherches permettent d'appréhender une évolution de quartier ponctuée par plusieurs transformations qui traduisent un mode de développement ayant certaines analogies avec celui généralement rencontré sur le site nyonnais.

Ici également, nous devons constater l'absence de vestiges pré ou protohistoriques.

La première occupation du site paraît remonter au début du I^{er} siècle AD, soit quelques années après le début des activités à l'emplacement du futur centre urbain, que l'on situe vers 20–15 BC. Ce secteur vierge de constructions, connaît alors l'implantation d'un ensemble structural à caractère artisanal, tels que des ateliers métallurgiques et des dépotoirs associés à ce genre d'occupation.

Dans le courant de la première moitié du I^{er} siècle AD, l'activité artisanale se poursuit, mais cette fois-ci intégrée dans un programme comprenant bâtiment d'habitation en terre, cour et peut-être un chemin sis au Nord de l'ensemble qui succède aux constructions légères de la première occupation. Cette transformation coïncide sans doute avec l'expansion de la ville romaine à cette époque qui voit le développement non seulement de son centre avec la création du premier état du forum et des quartiers voisins, mais aussi celui de ses faubourgs.

Cette phase de construction se caractérise par l'utilisation de l'argile comme matériau pour l'élévation des

murs, attestée par les amas argileux constituant l'essentiel des remblais de diverses fosses. Pour la mise en oeuvre de ces murs, nous supposons l'emploi de la technique du pisé, voire celle de la brique crue, d'après les minces couches intercalaires de coloration distincte prises dans la masse argileuse.

Ces murs devaient être érigés sur des soubassements maçonnés, comme le témoigne la présence de gros boulets avec des traces de mortier dans le remblai des fosses précitées. Ils devaient assurer une meilleure assise à l'élévation, faciliter l'écoulement des infiltrations d'eau et protéger de la remontée par capillarité de l'humidité, pouvant porter préjudice non seulement aux murs eux-mêmes mais aussi à l'enduit de mortier peint dont ils étaient pourvus.

Les vestiges de cette peinture murale sont mis en parallèle avec ceux de l'Insula 3 d'Avenches; ils devaient appartenir à la décoration d'une ou plusieurs salles. Ces éléments de peinture qui portent au revers des traces d'accrochage typiques pour un support argileux, laissent supposer une décoration divisée en panneaux noirs et encadrés de filets jaunes et blancs. Des inter-panneaux noirs ou rouges complétaient le décor. La plinthe était peut-être divisée en compartiments peints en rouge, noir ou jaune, en alternance.

Ce complexe en terre connaît plusieurs réfections lors de son occupation, qui dure près d'un siècle. Il est démantelé dans le première moitié du II^e siècle AD pour faire place à un bâtiment en maçonnerie qui conserve le tracé précédent. Simultanément, la cour est réaménagée pour recevoir des annexes à vocations domestiques, artisanales ou rurales. Cette nouvelle étape qui se situe aux environs du milieu du II^e siècle AD est donc marquée par le passage de l'architecture de terre à celle en pierre maçonnée. Cette observation qui est également valable pour la domus de Bel-Air (voir: ASSPA 66, 1983, 290–294), n'est peut-être pas sans rapport avec celles portant sur le portique Nord du forum qui semble connaître sensiblement à la même époque d'importantes transformations (bâtiment avec mosaïque d'Artémis et fronton) et l'hypothèse d'un vaste programme de monumentalisation ayant des répercussions sur l'ensemble de l'urbanisme nyonnais au milieu du II^e siècle n'est pas à exclure.

Vers la fin du III^e siècle probablement, le quartier est démantelé et abandonné comme le restant de la ville.

Sa réoccupation remonte probablement à l'époque médiévale où, sis à l'extérieur de l'enceinte de la ville au-delà du Bief de l'Asse, il a pu recevoir l'aménagement de jardins.

Nous avons relevé une séquence stratigraphique proche de celle observée dans les quartiers d'habitation du centre et sur le forum. Cette constatation laisse supposer un processus de développement de ce faubourg étroitement lié à celui du centre urbain. Le léger décalage chronologique constaté entre le centre et ce faubourg aux dé-

buts de l'occupation du site, illustre le mode de développement de la Colonia: après la mise en oeuvre des premiers chantiers du futur centre sur la colline de Bel-Air, les activités artisanales et domestiques se voient assez rapidement déplacées au Nord de la colline exigüe pour se développer en quartier artisanal et probablement commercial bien que, sur ce dernier point, nos fouilles n'aient livré que peu de renseignements si ce n'est la présence de nombreux fragments d'amphores.

Nous constatons également que l'implantation des bâtiments demeure indépendante du tracé général de l'urbanisation antique, présentant une distorsion de quelques 12° par rapport à celui-ci. Cela n'a en fait rien de surprenant si nous admettons volontiers que les contraintes topographiques ont joué un rôle déterminant pour l'orientation de ce quartier. Une telle ordonnance, volontaire ou non, a sans doute marqué la distinction entre le centre monumental et notre faubourg dont la limite méridionale a pu être soulignée par l'aménagement du Bief de l'Asse au pied des insulae de la colline de Bel-Air. En revanche,

l'orientation de nos bâtiments est très proche de celle de l'égout de la Colombière. Il est probable que l'orientation de ce quartier découle de celle du réseau routier dans ce secteur où l'égout de la Colombière devait sans doute suivre un axe routier, peut-être celui menant au col de la Givrine, par St-Cergue. En l'absence d'éléments plus probants, car le tracé de l'égout sous Pertems reste hypothétique, des réserves sont émises quant à l'existence d'un tel schéma régulateur.

En raison des perturbations modernes du sous-sol au Nord de nos fouilles, la limite d'extension de l'occupation romaine n'a pu être clairement définie. L'hypothèse d'un faubourg à caractère disséminé dans sa frange septentrionale, délimité par le ruisseau de l'Asse au Nord et par son Bief au Sud est probable, au vu de la concentration des anciennes découvertes au Nord-Est de nos fouilles encore que celles-là puissent appartenir à une villa suburbana.

Investigations: J. Morel, MHA VD.

Objets: seront déposés au MR Nyon.

Jacques Morel

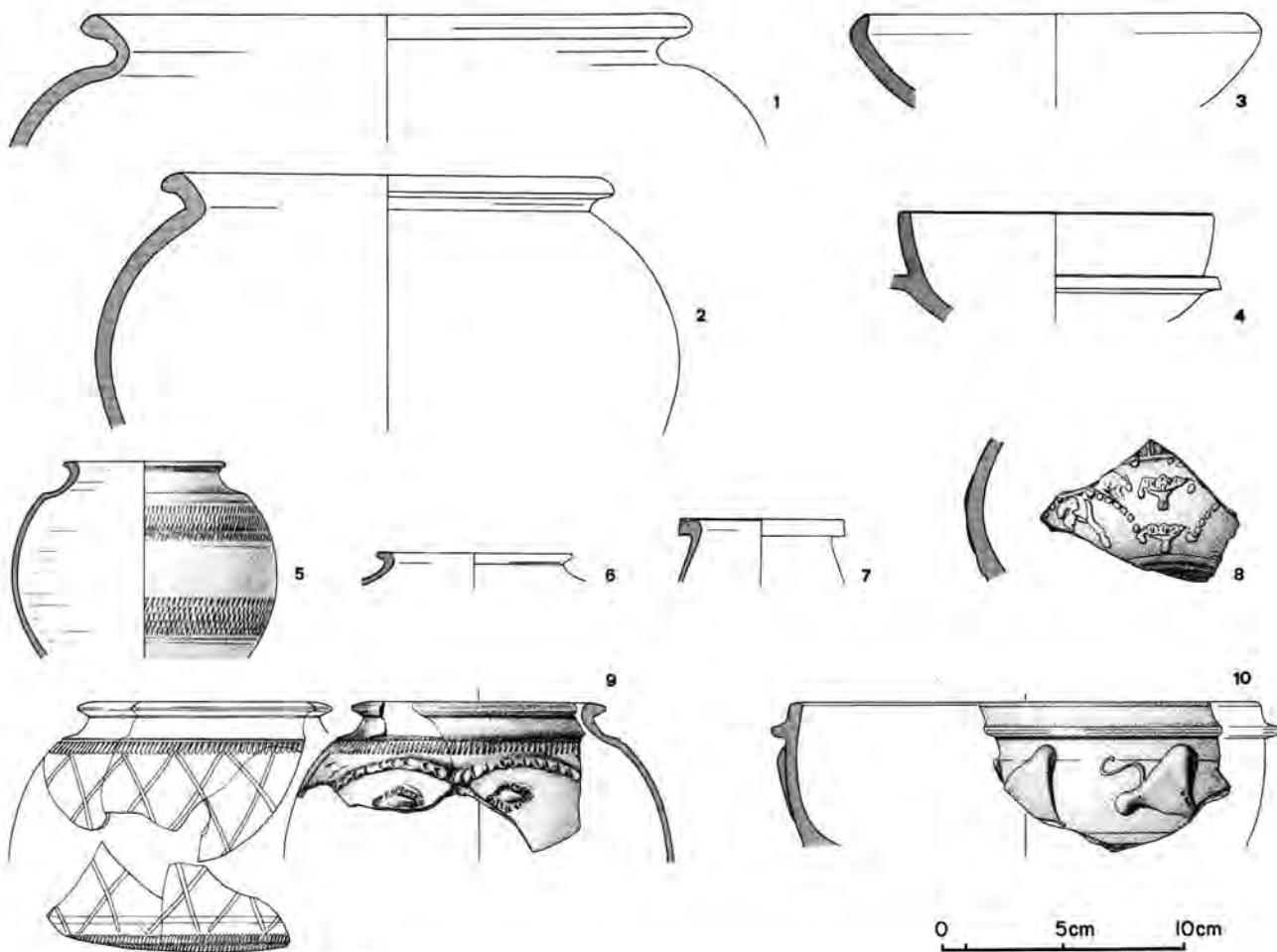


Abb. 50. Obersiggenthal AG, Kirchdorf. Funde der Sondierung 1981. 1.2 grautonig; 3 orangetonig, innen und aussen Glanztonüberzug; 4, 8.10 Terra Sigillata (4 u. 8 verbrannt); 5, 6.9 orangetonig, aussen und innen Glanztonüberzug; 7 grautonig, tongrundig. 5.6.9.10 stammen aus der gleichen Grube, M 1:3. Zeichnung R. Belletati.

Obersiggenthal, Bez. Baden, AG

Kirchdorf, Restaurant Hirschen.

In seinem Bericht in *Argovia* 56, 1944, 217ff. stellt W. Drack fest, dass im Bereich des heutigen Dorfes Kirchdorf ein römischer Gutshof liegen müsse. Aus diesem Grunde liess die Gemeindeverwaltung Obersiggenthal im Herbst 1981 gleich zu Beginn der Planierungsarbeiten für den Parkplatz «Friedhof/Hirschen» in Kirchdorf mit dem Bagger randlich einen Sondierschnitt anlegen. Mit diesem kurzen Schnitt wurden Mauerwerk und römische Kleinfunde freigelegt, worauf die Kantonsarchäologie auf den Platz gerufen wurde.

Da die Mauerzüge und Fundlagen durch den Parkplatz bloss überlagert, aber nicht zerstört wurden, nahm die Kantonsarchäologie nur eine kurze Notgrabung vor: Es lagen die Fundamente bzw. die Übergangslage zum aufgehenden Mauerwerk eines annähernd quadratischen Gebäudes mit ca. 17.5–18.5 m Seitenlänge vor. Das zweihäuptige Fundament ist aus kopfgrossen Geröllen erstellt und vermörtelt; seine Stärke beträgt 90 und 110 cm. Es muss sich auch hier um ein Nebengebäude des römischen Gutshofes handeln, dessen Herrenhaus unter der heutigen Kirche vermutet wird. Die wenigen Funde, unter denen die Fragmente eines Gesichtsbeckers besonders bemerkenswert sind, datieren die Belegung dieses Gutshofes in die Zeit zwischen der zweiten Hälfte des 1. Jh. n. Chr. bis um 200 n. Chr. (Abb. 50) (vgl. auch *JbSGUF* 65, 1982, 197, das hiermit richtiggestellt wird).

Verbleib der Dokumentation: Aargauische Kantonsarchäologie, Brugg.

Verbleib der Funde: Aargauische Kantonsarchäologie, VM Brugg.

Franz B. Maier

Orbe, distr. d'Orbe, VD

Boscéaz

CN 1202, 530 900/177 600

Sondages hors de l'établissement gallo-romain. – La construction d'une nouvelle route cantonale contournant le mur de clôture de Boscéaz (voir: *AS* 6, 1983, 12–13) a nécessité des sondages archéologiques de vérification en septembre 1984. A proximité du bâtiment à abside découvert en 1976, la présence de structures et de matériel romain a été contrôlée par une fouille localisée en mars 1985.

Des traces d'occupation et d'activités agricoles romaines (céramiques des II^e et III^e siècles après J.-C., par ailleurs mêlées à quelques tessons préhistoriques) ont été repérées à plus d'un mètre de profondeur, en dehors de la clôture du complexe gallo-romain. Il s'agit notamment d'un système de drainage du terrain au moyen de tranchées remplies de cailloux. Une vaste zone avec traces

d'argile rubéfiée a été localisée, sans matériel datant.

Investigations et rapport archéologique: L. Flutsch.

Denis Weidmann

Palézieux, distr. d'Oron, VD

Le Martinet – En Clavaleyres

CN 1244, 553 900/155 400

Etablissement gallo-romain. – Des sondages effectués en avril 1985 au voisinage d'un établissement romain connu ont mis en évidence l'encaissement d'une voie de circulation en gravier, d'époque indéterminée, contenant de la céramique romaine en réemploi. Des prospections dans le périmètre du site romain ont livré un denier et un sesterce de Faustine I, un as de Faustine II et un Dupondius d'Hadrien.

Investigations et observations: M. Klausener, MHA VD; M. Ansermet.

Objets: MCAH et Cabinet des Médailles, Lausanne.

Denis Weidmann

Plaffeien, Sensebezirk, FR

Bruch

Spinnwirtel aus Ton.

FA, FB 1983 (1985) 62–63



Abb. 51. Porrentruy JU, En Solier. Le fanum. Cliché J. F. Nussbaumer.

Porrentruy, JU

En Solier

Au cours d'un vol, Monsieur J. F. Nussbaumer, professeur à Porrentruy, découvrait en 1983, dans un champ de trèfle situé au nord de la ville, près du cimetière, le tracé d'un fanum (fig. 51). Les mesures effectuées au sol indiquent qu'il

s'agit d'un édifice dont le podium mesure environ 15.5 m, la cella atteignant 8.5 m environ. La largeur de l'ambitus varie entre 2.5 et 3.5 m. La prise de vue permet de voir un accès sur le côté est. Aucun mur d'enceinte, ou téménos, n'a été repéré.

Lors de visites sur le terrain, en 1983 et en 1985, des fragments de tuiles ont été découverts ainsi que des pierres en calcaire régional. Ces objets sont répartis au strict emplacement de cet édifice romain.

Aucun élément de datation ou d'attribution à une divinité particulière ne peut être présenté à ce jour.

A fin octobre 1985, après deux mois sans pluie, ce sanctuaire n'était pas visible, probablement en raison de la rosée matinale très importante.

Documentation: Office du patrimoine historique, Porrentruy.

François Schifferdecker

St. Petersinsel
s. Twann

Schiers, Kr. Schiers, GR

Chrea

Anlässlich einer geplanten Friedhoferweiterung auf dem Areal Chrea, unmittelbar östlich des Pfarrgartens, in dem 1955–1960 zwei frühmittelalterliche Kirchen sowie ein Gräberfeld mit über 70 Bestattungen ausgegraben worden waren (H. Erb, in: Bündner Monatsblatt 1962, 108ff., JbSGUF 57, 1972/73, 321ff.), fanden 1985 durch den Archäologischen Dienst GR Ausgrabungen statt.

Nebst einem hochmittelalterlichen Gebäude mit Ofenresten konnten Überreste einer spätrömisch/frühmittelalterlichen Siedlungen mit diversen Befunden, wie Trockenmäuerchen, drei Herdstellen, Gruben und Pfostenlöcher festgestellt werden, die z.T. allerdings stark durch jüngere Bodeneingriffe beeinträchtigt waren. Den interessantesten Baubefund bildet ein kleines, wohl spätrömisch/frühmittelalterliches Gebäude aus Trockenmauerwerk (Aussenmasse ca. 3.30 × 3.30 m; Innenmasse ca. 2.60–2.70 × 2.50 m), das einen zentralen «Heizkanal» enthielt und bei dem es sich wohl am ehesten um eine Räucherammer handelte (Abb. 52).

In der spätrömisch/frühmittelalterlichen Kulturschicht fanden sich u.a. einige wenige Terrasigillata-Fragmente (nur vereinzelte reliefverziert), ein Randfragment einer Argonnensigillata-Schüssel, relativ viel Lavez (darunter auch horizontal kannellierter und vertikal gerillter Lavez), ein fast vollständiger Lavezkelch, zwei Bronzemünzen (eine davon aus der ersten Hälfte des 4. Jh. n. Chr.), eine kleine profilierte Riemenöse aus Bronze, eine Eisenfibel, ein Feuerstahl, ein Dreilagenkamm aus Kno-



Abb. 52. Schiers GR, Chrea. Grabung 1985. Kleines Gebäude aus Trockenmauerwerk mit Heizkanal, wohl Räucherammer.



Abb. 53. Schiers GR, Chrea. Grabung 1985. Herdstelle der spätrömisch/frühmittelalterlichen Siedlung.

chen, ein Fragment eines weiteren Dreilagenkammes mit Zirkelornamentik, ein wunderschön verzierter «Strick-Trick» aus Bein, je ein Spinnwirtel aus Knochen und Lavez. – Die Funde datieren zu einem schönen Teil in spätrömisch/frühmittelalterliche Zeit.

Unter dieser spätrömisch/frühmittelalterlichen Kulturschicht fanden sich auch eisenzeitliche Siedlungsreste (s. Jüngere Eisenzeit), wobei uns aber leider keine guten stratigraphischen Befunde vorliegen.

Jürg Rageth

Schleitheim, Bez. Schleitheim, SH

Z'underst Wyl

LK 1031, 678 025/288 475

Beim Bau einer Werkhalle rund 150 m nordwestlich der im Jahre 1975 ausgegrabenen Thermen (Bürgi/Hoppe 1985) verzichtete das Amt für Vorgeschichte auf eine vorgängige Untersuchung des Baugeländes, weil einerseits das Areal

bereits 1894/95 weitgehend ausgegraben worden war, andererseits die noch intakten Kulturschichtenreste nur von Stützfundamenten tangiert wurden.

Die beim Ausheben der Fundamentschächte und eines Leitungsgrabens gewonnenen Profile an der Nordseite des Gebäudes zeigten, dass nur in der östlichen Grundstückhälfte Kulturschichten vorhanden sind, während im westlichen Bereich, zum Zwerenbach hin, eine 25–30 m breite, völlig sterile Zone vorzuliegen scheint. Möglicherweise hat sich hier der Bachlauf in nachrömischer Zeit etwas gegen Westen verschoben.

In der Nordostecke konnten in 40 cm bzw. 60 cm Tiefe zwei übereinanderliegende, starke Brandhorizonte festgehalten werden. Sie dürften auf brandzerstörte Holzbauten zurückgehen.

In der Mitte des Grundstückes wurde das im Jahre 1894 ausgegrabene Gebäude gefasst. Die ein- bis zweilagig trocken gemauerten Fundamentreste liessen den Schluss zu, es handle sich dabei lediglich um Unterlager für Schwellbalken einer Holzbaute.

Massive Kulturschichten zeigten sich einzig im Südwestbereich der neuerstellten Werkhalle (hier soll 1895 ein Keller? ausgegraben worden sein). Das keramische Fundmaterial, das zur Hauptsache aus diesem Bereich stammt und nach einer ersten Durchsicht in die zweite Hälfte des 1. Jh. und ins 2. Jh. n. Chr. zu stellen ist, wird ergänzt durch einen Sesterz des Antoninus Pius (138–161 n. Chr.); 20.78 g; BMC 1295.

AfVSH

Schupfart, Bez. Rheinfelden, AG

1984 konnten westlich des Flugplatzes Reste von römischen Bauten festgestellt werden. Bisher waren nur Oberflächenfunde bekannt.

Argovia 97, 1985

Selzach, Bez. Lebern, SO

Spielhofweg

In der Umgebung des Spielhofweges war man schon früher verschiedentlich auf römische Mauern, Ziegel und Mörtelbodenstücke gestossen. Eine Rettungsgrabung nördlich der Decolletage-Fabrik Brotschi führte 1985 zur Freilegung eines auf 30 m Länge fassbaren Mauerfundaments. Eine zugehörige Kulturschicht fehlte. Es dürfte sich um die nördliche Umfassungsmauer eines grösseren römischen Gutshofbezirks handeln.

Solothurner AZ, Olten, 20. Juli 1985

Stein am Rhein, Bez. Stein am Rhein, SH

Klosterwiesen

LK 1033, 706 900/279 800

Silvia Dönni, Stein am Rhein, übergab dem AfVSH mehrere Scherben römischer Gebrauchskeramik und reliefverzierter Terra Sigillata sowie eine Münze, die sie im Jahre 1982 im Aushubmaterial eines Kanalisationsgrabens gefunden hatte. Nach Bestimmung von K. Wyprächtiger handelt es sich bei der Münze um eine Denar-Imitation der Faustina I (gest. 141 n. Chr.); 2.36 g; BMC 305.

Bereits 1884 erwähnte B. Schenk diese Lokalität als römische Fundstelle. 1918 fand sich in unmittelbarer Nähe der neuesten Funde ein Depot römischer Silbermünzen (JbSGU 11, 1918, 78).

AfVSH

Twann, Bez. Nidau, BE

St. Petersinsel

LK 1145, 577 520/213 240

Ehem. Chuniазenserpriorat. – Grundlegende Restaurierungsarbeiten in den dem Burgerspital Bern gehörenden Gebäuden führten zu einem umfangreichen Grabungsprogramm, das im Frühjahr 1984 einsetzte und gegenwärtig in seiner vierten Etappe steckt; zwei weitere werden bis September 1986 folgen. Deshalb sei hier nur summarisch der gegenwärtige Erkenntnisstand mitgeteilt (Abb. 54).

1. Bisher ältester Besiedlungsnachweis mit «Bauresten» sind zwei «Steinmahden» bzw. verstürzte Trockenmauern aus der späten Bronzezeit/frühen Eisenzeit. Sie liegen auf 433.40 m und 434.20 m unter dem südl. Kreuzgangflügel bzw. unter dem Nordende des Westflügels.

2. Auf der südlich des Klostergevierts sich ausbreitenden Terrasse konnten mehrere römische Mauerzüge angeschnitten und die Grundrisse dreier Tempel teilweise freigelegt werden. Sie belegen zusammen mit den Ergebnissen einer geoelektrischen Sondierung (Büro Dr. W. Fisch, Wettwil ZH) die Existenz eines ausgedehnten Sakralbezirks. Bislang liessen sich vier Bauperioden unterscheiden, deren Steinmaterial im frühen und hohen Mittelalter zur Errichtung der Klostergebäude wiederverwendet wurde, wie die zahlreich eingemauerten grossen Kalkblöcke und eine unter dem heutigen Kreuzgang entdeckte Säule beweisen.

3. Ob aus dem Tempelbezirk direkt ein Begräbnisplatz wuchs, der später eine Kirche erhielt, ist Gegenstand weiterer Untersuchungen. Neuentdeckte trapezförmige Sarkophagreste mit anthropomorpher Einfeldung am Boden gehören ins späte 7. und frühe 8. Jh. und sind mögliche Hinweise: sie setzen eine merowingerzeitliche Kirche voraus.

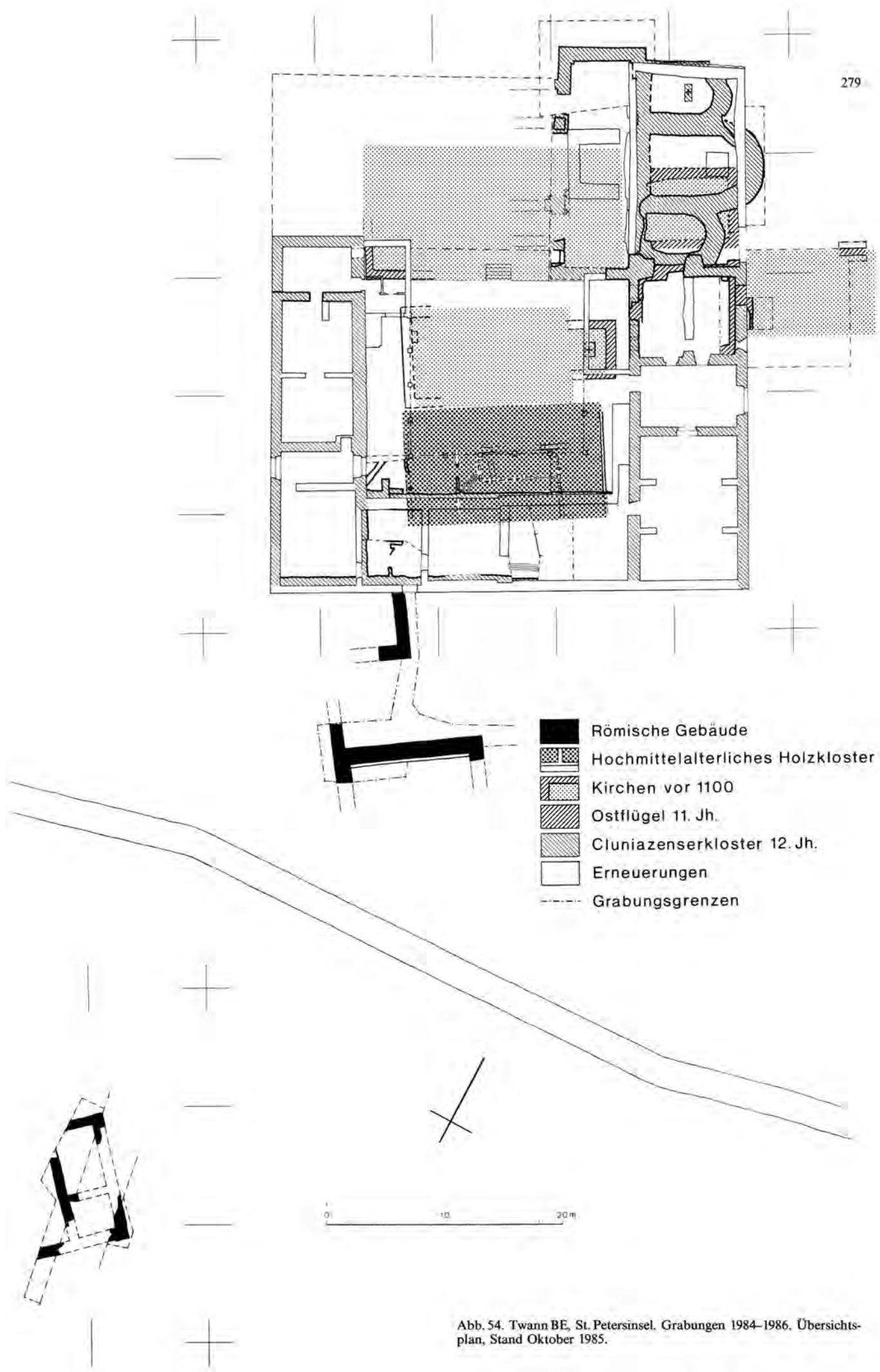


Abb. 54. Twann BE, St. Petersinsel. Grabungen 1984–1986. Übersichtsplan, Stand Oktober 1985.

4. Schwierig ist beim momentanen Grabungsstand die Datierung der nächsten Bauphasen. Sicher bestanden aufgrund von Dendrodaten im 10./11. Jh. nebeneinander zwei Kirchen mit Rechteckchören, deren nördliche um 1100 durch die dreischiffige Querschiffbasilika ersetzt wurde. Die südliche gehörte zu einem vielräumigen Holzgebäude-Komplex von $17 \times ca. 12$ m, der mit Sicherheit als Holzkloster anzusprechen ist. Konstruktionstechnisch sind die Holzbaureste identisch mit den karolingischen auf dem Zürcher Münsterhof. In der Spätzeit gehört zu dieser Baugruppe von Holzkloster und zwei Steinkirchen ein $10 \times mind. 10$ m messender Steinbau unter dem späteren Ostflügel des Cluniazenserpriorats. Die weitere Erforschung dieser Gebäudegruppe ist für unsere bislang bescheidene Kenntnis früher Klosteranlagen von grosser Bedeutung.

5. Zu einem vollständigen Neubau führte der direkte Einfluss von Cluny, der vom Ende des 11. Jh. an auf der Insel nachweisbar ist (1107 bestätigt). Er entspricht dem normalen Klosterschema. Im Norden fand sich die spätestens 1127 vollendete Chorpartie der 1557 abgebrochenen Klosterkirche. Sie stellt als dreischiffige Basilika mit Querschiff und Staffelchor mit drei Apsiden eine interessante Entwicklungsstufe im Ensemble der Cluniazenser «Schulbauten» Cluny II, Romainmôtier III, Rougemont und Payerne dar und lässt dank der z.T. bis 3,5 m hoch erhaltenen Mauern eine klare Rekonstruktion im Plan zu. Völlig überraschend ist der gute Erhaltungsgrad der romanischen Konventbauten, besonders im Ostflügel (Kapitelsaal mit säulengeschmückten Fensterarkaden, Dormitorium) und im Westflügel. Die bauanalytische Erforschung der erhaltenen Konventsbauten ist über unsere Landesgrenze hinaus von Bedeutung, weil andere Cluniazenserklöster ganz oder mindestens im Bereiche des Klostergevierts der Zerstörung anheim gefallen sind. Der gegenwärtige Untersuchungsstand erlaubt eine Lokalisierung der Raumteile im romanischen Kloster, indessen wird deren bauliche Entwicklung über die Einverleibung ins Berner St. Vinzenzen-Stift (1484) und die Übergabe ans Niedere Spital (1530) hinaus noch eingehender analysiert werden müssen. Sakrale Wandmalereien und Ofenkachelfragmente des 14. und 15. Jh. zeugen – trotz dem urkundlich überlieferten allmählichen Niedergang des Priorats – von einer gehobenen Ausstattungskultur.

Lit.: Neue Zürcher Zeitung Nr. 160, 13./14.7.1985, 50, D. Gutscher. – D. Gutscher, Das ehemalige Cluniazenserpriorat auf der St. Petersinsel – Zwischenbericht über die archäologischen und bauanalytischen Untersuchungen, in: Unsere Kunstdenkmäler 36 (1985) 252–262.

ADB

Daniel Gutscher

Vallon, distr. de la Broye, FR

Sur Dompierre

Dans le site romain connu depuis 1970 (ASSPA 68, 1985, 261. – AF, ChA 1980–1982 (1985)) les fouilles de 1985 ont mis au jour deux médaillons d'une mosaïque représentant des scènes de cirque.

La villa dont les restes s'étendent sur plus de 100 m, a vraisemblablement été érigée au I^{er} siècle et rénovée au début du III^e siècle après J.-C.

Schweizer Ingenieur und Architekt, 15. August 1985

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Ochsenberg

s. Frühmittelalter

Windisch, Bez. Brugg, AG

Königsfelden

Seit 1982 führt die Kantonsarchäologie auf dem Gebiet der geplanten Spitalerweiterung Flächengrabungen durch, die es erlauben, genauere Angaben zu einem in der zweiten Hälfte des 1. Jh. n. Chr. errichteten grossen Pfeilerbau zu erhalten, der möglicherweise als Werkhalle gedient hat. Die 1984 festgestellten Befunde geben ferner Hinweise auf die Orientierung der Kasernenbauten zwischen dem Pfeilerbau im Westen und dem Spitzgraben im Norden.

1982–1983 konnten bei Ausgrabungen in der Klosterkirche Königsfelden direkt unter dem Sandsteinboden der Kirche z.T. gut erhaltene Reste einer Taverne und Elemente von Kasernenbauten freigelegt werden.

Argovia 95, 1983; 96, 1984; 97, 1985

Rebengässli

Bei Aushubarbeiten wurde eine Grube freigelegt, die über 20 Skelette enthielt. Die Skelette lagen auf dem Grund der Grube sorgfältig angeordnet, sehr unregelmässig dagegen in den oberen Schichten. Eine Datierung in römische Zeit ist wahrscheinlich.

Badener Tagblatt, 22. Januar 1986

Breitacker

Bei Ausgrabungen wurde eine Brandbestattungsfläche (Bustum) mit einer Bedeckung von Dachziegeln und einer Umfassungsmauer freigelegt.

AS 1, 1986/1

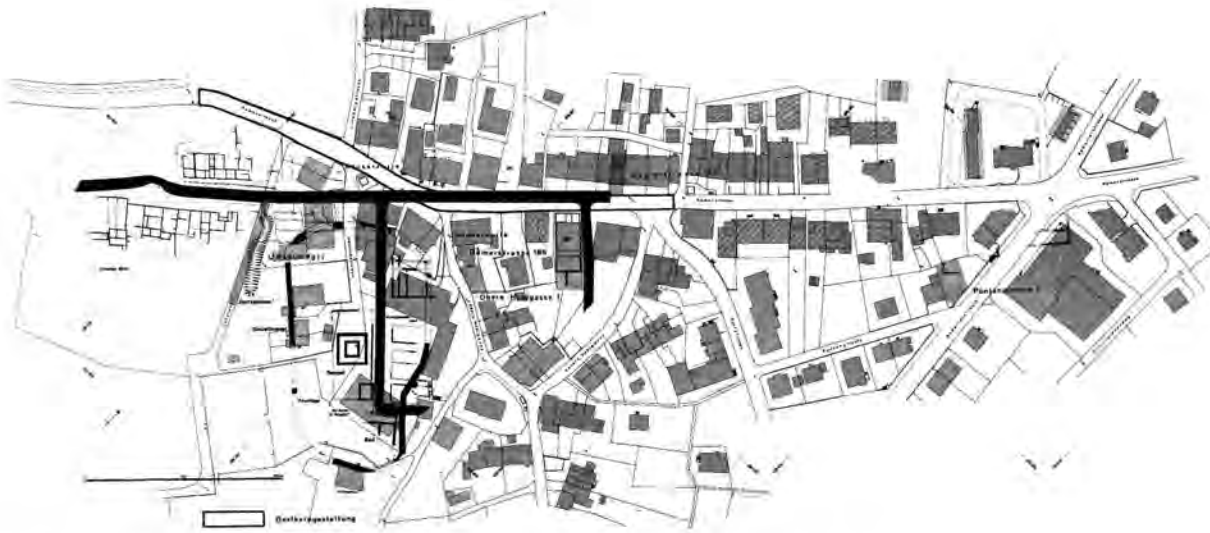


Abb. 55. Winterthur ZH, Oberwinterthur. Römischer Vicus und Kastell. Rettungsgrabungen 1983–1985.

Winterthur, Bez. Winterthur, ZH

Oberwinterthur, Dorf kern-Gestaltung (1985)

LK 1072, 699 150/262 670

Die Sanierung der Römerstrasse im heutigen Dorfkern brachte den Aushub mehrerer Gräben für Werkleitungen mit sich. So konnten im Strassenbereich zahlreiche Profile beobachtet und dokumentiert werden. Es zeigte sich dabei vor allem, dass das Gelände zur Zeit des Vicus viel stärker kupiert war, als dies heute der Fall ist. Zudem wurde festgestellt, dass der Belag der heutigen Römerstrasse z.T. direkt auf den Kieskoffern der Vicus-Hauptstrasse auflag. In der Parzelle Römerstrasse 190, die an Römerstrasse 186 anschliesst, konnten in einem Leitungsgraben Spuren eines weiteren Vicushauses gefasst werden, das östlich des zwischen den beiden Grundstücken südwärts verlaufenden römerzeitlichen Seitensträsschens gestanden hat.

Oberwinterthur, «Obere Hohlgasse 1» (1985)

LK 1072, 699 220/262 660

Anlass für die archäologische Untersuchung war der geplante Bau einer grösseren Garage. Die Grabungsstelle liegt an der Ostseite eines Einschnitts – evtl. eines alten Wasserlaufs – zwischen Kirchhügel und Dorfplateau, durch den die heutige Hohlgasse verläuft. Im westlichen Teil des Grabungsgeländes kam eine Art von Graben zum Vorschein, dessen Zweck und Zeitstellung vorderhand unklar ist. Im östlichen Teil stiess man auf diverse Gruben, die wohl der Materialgewinnung dienten und an-

schliessend mit Abfallmaterial wieder aufgefüllt worden sind. Deutliche Hinweise auf eine Überbauung des Geländes zur Zeit des Vicus ergaben sich nicht. Die Funde stammen vorwiegend aus dem 1. und 2. Jh. n.Chr.

Oberwinterthur, «Püntenstrasse 2» (1985)

LK 1072, 699 400/262 850

Auslöser dieser archäologischen Untersuchung war ein geplanter Werkstattanbau bei diesem Haus. Östlich dieses Grundstücks waren 1931 (Römerstr. 222) und 1956 (Römerstr. 16) Mauerreste gefunden worden, deren Fortsetzung gegen Westen im untersuchten Grundstück allenfalls zu erwarten war. Tatsächlich kam die Südecke eines Steinbaus zum Vorschein, an der insgesamt drei Bauphasen unterschieden werden konnten. Der Bau ist sicher in das 1. Jh. n.Chr. zu datieren und kann durchaus mit den erwähnten Mauerresten in Verbindung stehen.

Oberwinterthur, «Römerstrasse 186» (1983)

LK 1072, 699 260/262 720

Die nach 1979, 1980 und 1981 vierte Grabungskampagne auf diesem Grundstück, galt dessen südlichem Teil. Dabei konnten die Grundrisse der im nördlichen Teil gefassten Hausbauten gegen Süden vervollständigt werden. Der grösste Teil des untersuchten Geländes diente in römischer Zeit als vielfältig genutzter Hinterhof, der mit verschiedenen Kleinbauten (Ställe, Schuppen, Latrinen) überstellt war und teilweise vielleicht auch als Gartengebiet hat.



Abb. 56. Winterthur ZH, Oberwinterthur. Püntenstrasse 2. Mauerecke (Südecke) eines Gebäudes mit zugehörigem Gelniveau und zwei innliegenden seichten Gruben, von Nordost.



Abb. 57. Winterthur ZH, Oberwinterthur. Römerstrasse 197. Bekiestes Gelniveau als Hausvorplatz, links Negativ von vermodertem Schwellriegel der strassenseitigen Fassade. Um 20 n.Chr. Von Südwest.

Lit.: J. Rychener u. P. Albertin, Ein Haus im Vicus Viturum – die Ausgrabungen an der Römerstrasse 186, in: Beiträge zum römischen Viturum – Oberwinterthur 2 (Berichte Zürcher Denkmalpflege – Monographien 2), Zürich 1986.

Oberwinterthur, «Römerstrasse 197» (1985)

LK 1072, 699 240/262 750

Die Rettungsgrabung wurde ausgelöst durch die geplante Unterkellerung dieses Hauses. Die angetroffene Stratigraphie entspricht weitgehend jener von Römerstrasse 186 schräg vis-à-vis, wenn auch die einzelnen Schichten viel dünner waren als dort. Die Befunde gehören zu Hausbauten nördlich der Vicus-Hauptstrasse. Eine erste Durchsicht der Funde ergab, dass nur Schichten aus der ersten Hälfte des 1. Jh. erhalten geblieben sind.

Oberwinterthur, «Unterwegli» (1983)

LK 1072, 699 120/262 660

Das «Unterwegli» bildet die östliche Grenze des langjährigen Ausgrabungsareals «Unteres Bühl» (1978–83). Die geplante Sanierung dieser Strasse verlangte deshalb vorgängig eine archäologische Untersuchung. Dabei konnten die Häuserzeilen nördlich und südlich der Vicus-Hauptstrasse gegen Osten weiterverfolgt werden. Gegenüber den im «Unteren Bühl» angetroffenen Strukturen ergaben sich keine Abweichungen. Da aber das Terrain gegen Osten ziemlich stark ansteigt, waren die Schichten und Baureste viel weniger gut erhalten.

Die Ausgrabung bot auch die Gelegenheit, die Umriss des seit 1934 in mehreren Schnitten erforschten sogenannten Kastellgrabens im Norden und Westen vollständig zu erfassen. Der Graben läuft gegen Norden einfach aus. Das südliche Ende ist zwar 1948/51 in mehreren schmalen Schnitten gefasst worden, sein wirkliches Aussehen ist aber nicht gesichert. Der Graben weist einen sehr unregelmässigen Umriss auf. Die Interpretation als fortifikatorisches Bauwerk im Zusammenhang mit dem Kastell erscheint zweifelhaft. Die Hauptmasse der Funde aus der Einfüllung gehört ins 1. und 2. Jh. n.Chr., also in die Zeit des Vicus. Es gibt allerdings auch einiges an spätrömischer Keramik. Die Argonnensigillata der früheren Ausgrabungen ist von W. Hübener publiziert worden (JbGPV 1968, 13f. und Abb. 5 u. 6). Die Ausgrabung des Jahres 1983 hat wiederum einige spätrömische Keramikfragmente geliefert. Ob der Graben damit wirklich ans Ende des 3. Jh. (Kastellbau) datiert werden kann, bleibt aber unseres Erachtens zweifelhaft. Stratigraphisch gesichert ist nur, dass der Graben nach dem Ende des 1. Jh. ausgehoben worden ist, weil er die vicuszeitlichen Schichten, die im Bereich des «Unterwegli» noch erhalten waren, eindeutig durchschlägt.

*Kantonsarchäologie Zürich
Jürg Rychener, Peter Albertin*

Winterthur, Bez. Winterthur, ZH

Seen, Reformierte Kirche

LK 1072, 699 750/259 800. 485 m ü.M.

In der Zeit vom 9. bis zum 30. Januar 1984 wurde im Vorfeld der Kirchenrenovation der Chor unter der örtlichen Leitung von P. Kessler durch die Equipe E. Neuweiler nach Überresten der vorreformatorischen St. Urban-Kapelle untersucht. Dabei wurden 2 nachreformatorische und 4 vorreformatorische(?) Gräber freigelegt. Die eigentlichen Bauteile der früheren Kapelle konnten hingegen nicht eindeutig identifiziert werden. In sekundärer Fundlage, im Bauhorizont der heutigen Kirche von 1648/49, fand sich eine Omegafibel (Abb. 58).

Wülflingen, Burgruine Alt-Wülflingen

LK 1072, 694 140/261 760

Als Vorbereitung für eine grundlegende Sanierung des Mauerwerks und das Zugänglichmachen als Aussichtsturm, wurde 1983 das Turminnere untersucht und ein kleiner Profilgraben im Bereich der Nordostmauer des Turmes geöffnet.

Nach der Entfernung späterer Einfüllschichten zeichnete sich eine in die harten Teile des anstehenden Erdmaterials künstlich eingetiefte senkrechte Bodenstufe von 60 cm Höhe ab, die auf frühere Eingriffe in das Gelände von Menschenhand schliessen lässt. Die Fundamente des heute sichtbaren Burgturmes verlaufen oberhalb parallel zu dieser Geländestufe.

Auf dem ältesten Bodenniveau konnte ein Fragment eines römischen Terra Sigillata-Gefässes geborgen werden.

*Kantonsarchäologie Zürich**Peter Kessler*

Yverdon-les-Bains, distr. d'Yverdon-les-Bains, VD

Castrum romain

CN 1203, 539 100/180 650

La commune d'Yverdon-les-Bains ayant manifesté l'intention de restaurer les murs de la partie occidentale de la construction connue comme le «grenier» du castrum, la Section MHAVD nous a mandaté pour une analyse détaillée de cette partie du monument dégagée en 1903.

Les anciens documents de fouilles signalaient l'existence d'une éminence au Sud du grenier. Les observations de 1985 ont attesté que le grenier a été construit dans les graviers du versant Nord d'un important cordon littoral qui culmine à l'altitude de 433.50 au moins. Ces graviers (fig. 60,3) n'ont livré aucun matériel archéologique et ils reposent sur des sédiments plus fins, sables et tourbes horizontaux (fig. 60,4).



Abb. 58. Winterthur ZH, Seen. Reformierte Kirche. Omegafibel.

Tous les murs observés, qui correspondent à des époques ou à des phases de chantiers diverses, sont construits avec la même technique: les tranchées de fondation, creusées dans des graviers très peu cohérents et sujets à éboulements, ont été aussitôt étayées par des planches horizontales, elles-mêmes retenues par des piquets verticaux. Les fondations en maçonneries ont été coulées dans ce coffrage perdu, dont les éléments de bois, disparus, sont restés fidèlement moulés dans le mortier (fig. 62). Les extrémités de deux pieux ont été retrouvées, conservées dans la nappe phréatique. Une datation dendrochronologique est malheureusement impossible. Des traces d'éboulement des graviers sont restées visibles à l'extérieur des coffrages. Ces irrégularités ayant sur certaines coupes l'allure d'une tranchée de fondation, ont été comblées par des matériaux distincts (fig. 60).

Dans un premier état du chantier, une fondation continue dessine un plan carré de 20 × 21 m avec une abside à l'Ouest munie de deux bases de contreforts ou pilastres externes (fig. 59). L'angle Sud-Ouest est réaménagé en cours de chantier et muni également d'une base analogue. Une ouverture de 5 m de large (seuil?) est ménagée dans le mur Sud. L'angle Nord-Ouest n'a pas encore été exploré.

Un réseau de murs de faible épaisseur cloisonne ensuite irrégulièrement l'espace intérieur; on distingue au moins deux à trois étapes de chantier, sans que le mode de construction, la profondeur et la qualité des maçonneries ne les distinguent des murs externes.

La porte, ou la baie qui s'ouvrait au Sud donnait contre le talus des graviers, qui n'ont pas été aplanis (fig. 60). Il est probable que la présence d'une construction antérieure sur cette éminence a contraint les constructeurs du «grenier» à maintenir cette dénivellation.

Une extension orientale de 8 × 5 m a été découverte en 1975. En 1985 on a observé que, dans un état probable-

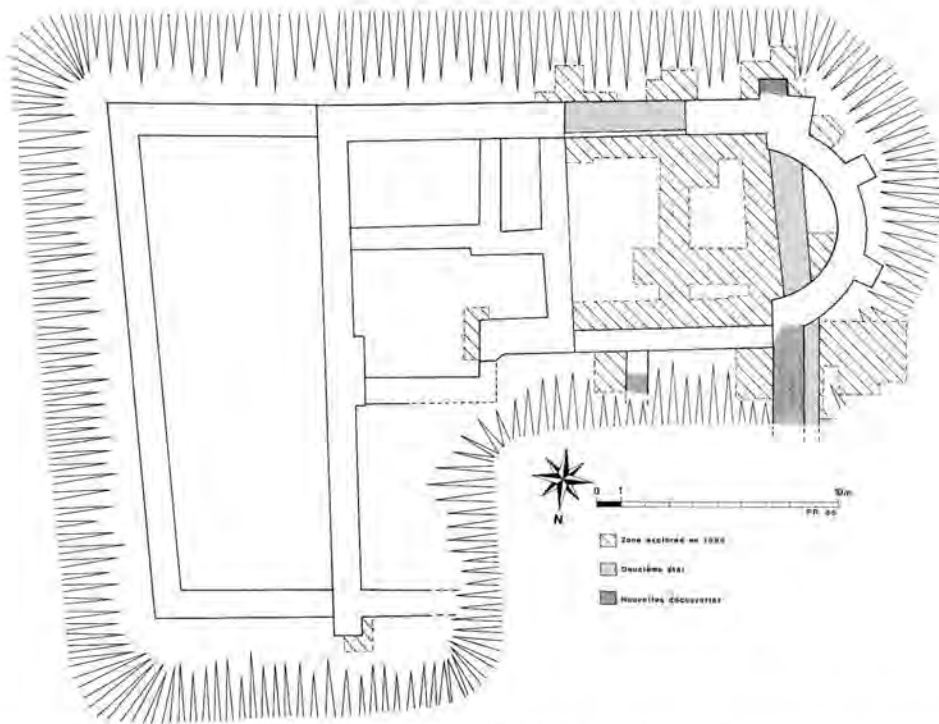


Fig. 59. Yverdon-les-Bains VD, Castrum romain: Grenier. Plan général des fouilles. Au Sud, mur condamnant l'accès primitif de la construction; à l'Ouest, fermeture de l'abside et renforcement. Dessin F. Rossi.

ment encore postérieur, l'abside fut condamnée par un mur de fermeture, et une maçonnerie de même nature est venue doubler le mur occidental au Nord de l'abside. La faible qualité de ces maçonneries les apparente au massif qui obstrue alors la porte méridionale. Toutes contiennent

de nombreux moellons présentant des traces de rubéfaction et des fragments de tuiles. Le mur qui ferme l'abside est fondé peu profondément; il reposait sur une série de pieux verticaux, longs de plus de 1.8 m (fig. 61).

Si aucune explication concernant l'attribution du bâtiment dans son premier état, lorsque l'abside existait encore, n'a pu être fournie, la présence de blé carbonisé aux abords immédiats permettra de confirmer par un nouvel examen au C14 la datation du second état qui avait été proposée par R. Kasser (voir: AS I, 1978, 95): la datation des pieux de coffrage par le même procédé permettra, elle, d'apprécier la date de la construction de l'édifice primitif.

Notons encore que des niveaux remontant à l'époque de La Tène finale ont été observés, encore en place à l'angle Nord-Ouest du secteur fouillé, à l'extérieur du «grenier».

Documentation: MHAVD.

Objets: IAHA; seront déposés au Musée d'Yverdon.

Emmanuel Abetel

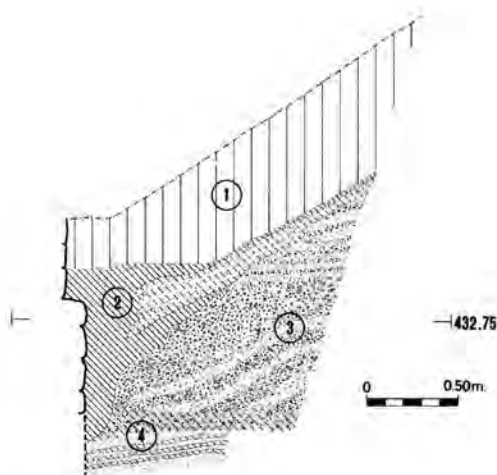


Fig. 60. Yverdon-les-Bains VD, Castrum romain. Stratigraphie restituant la pente du terrain au Sud du grenier. 1 humus; 2 remplissage de la tranchée de fondation à coffrage perdu; 3 lits de sable et graviers; 4 couches de sable et niveaux de tourbe. Dessin F. Rossi.

Rue des Philosophes

CN 1203, 539 200/180 700

Occupations La Tène et romaine. – Une longue tranchée de canalisation a traversé en 1983 une partie du vicus d'Eburodunum et du Castrum (voir: ASSPA 68, 1985, 232–233). Les résultats les plus remarquables concernent la période de La Tène avec des constructions, aménage-



Fig. 61. Yverdon-les-Bains VD, Castrum romain. Négatifs des pieux supportant la fondation condamnant l'abside. Photo M.-J. Colomb.



Fig. 62. Yverdon-les-Bains VD, Castrum romain. Empreintes des pieux du coffrage dans la maçonnerie. Photo M.-J. Colomb.

ments et céramique datés par dendrochronologie dans le troisième quart du II^e siècle avant J.-C.

Voir: AS 8, 1985, 236–240 (P. Curdy et M. Klausener), 241–244 (B. Wolfahrt), 245–250 (G. Kaenel et P. Curdy).

Rue du Valentin

CN 1203, 539 130/180 950

Canot gallo-romain.

Voir: AS 8, 1985, 8–14 (D. Weidmann et M. Klausener). – RHV 1985.

Denis Weidmann

Zurzach, Bez. Zurzach, AG

Deusser-Park

1983 begannen die Ausgrabungen im Bereich der geplanten Nordumfahrung, sie wurden 1984 und 1985 weitergeführt. Bisher festgestellt wurden: Komplexe offensichtlich handwerklich genutzter Bauten, eine kleine Badeanlage, Spuren von Holzbauten, die in den Anfang des 1. Jh. n. Chr. zurückreichen, und Spitzgräben, die drei Kastellbauphasen des 1. Jh. zuzuweisen sind.

Argovia 97, 1985. – *Badener Tagblatt*, 22. Januar 1986

Frühmittelalter – Haut Moyen Age – Alto Medio Evo

Baden, Bez. Baden, AG

Ländliwiese

1981–1982 konnten 22 Gräber freigelegt werden, von denen etwa die Hälfte Trachtbeigaben des 7. Jh. enthielten.

Argovia 95, 1983

Kappelerhof, Müllerwiese

In den 40er Jahren waren an der Bruggerstrasse drei frühmittelalterliche Gräber entdeckt worden. Die Grabungen im Sommer 1985 sollten die weitere Ausdehnung der Nekropole abklären. Dabei wurden drei weitere Bestattungen erfasst.

Badener Tagblatt, 29. März 1985

Basel, BS

Theodorskirchplatz

Im Bereich Theodorskirche bis Riehentorstrasse waren schon früher frühmittelalterliche Gräber bekannt geworden. 1985 wurden an der Ecke Kirchgasse/Riehentorstrasse drei Plattengräber freigelegt, die ins 7./8. Jh. datiert werden. Die Bestattungen waren z.T. stark gestört. Ein geschlossener Nachweis des Gräberfeldes dürfte durch die beträchtlichen Baueingriffe späterer Zeit erschwert bis verunmöglicht sein.

Basler Stadtbuch 1985 (1986), 201–210 (*R. d'Aujourd'hui*)

Belfaux, distr. de la Sarine, FR

Pré-Saint-Maurice

Nécropole et village. Datation: Haut Moyen Age–Moyen Age tardif.

AF, ChA 1983 (1985) 64–66

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande
v. Neolitico

Bex, distr. d'Aigle, VD

Cure protestante
Sépultures à la cure, tombe en dalles.
Voir: RHV 1985.

Cudrefin, distr. d'Avenches, VD

Montet. Eglise Saint-Théodule
CN 1165, 568 720/199 900

Lors de travaux de drainage des murs de l'église, un sarcophage monolithe en grès de la Molière a été en bonne partie détruit en septembre 1984. Il était engagé sous la fondation du mur occidental de la chapelle Sud de l'église. Il était proche de l'orientation du sanctuaire, tête à l'Ouest. Le sarcophage est trapézoïdal et anthropomorphe (fig. 63). Deux boudins verticaux semi-cylindriques bordaient l'emplacement de la tête, à l'Ouest; vers les pieds, ils sont quadrangulaires. Le sarcophage avait perdu sa couverture d'origine, mais avait été respecté lors de la construction de la chapelle, et surmonté par une dalle faisant linteau dans la fondation.

Les quelques ossements retrouvés à l'intérieur ne sont pas ceux du premier occupant. Aucun objet n'a été découvert, mais par sa typologie, le sarcophage peut être attribué sans hésitation au haut Moyen Age, soit entre le VI^e et le VII^e siècle après J.-C. Il s'agit du seul vestige de cet époque retrouvé à l'occasion de ces travaux.

Investigations et documentation: AAM – Rapport P. Jaton, 10.10.1984, déposé aux MHA VD.

Denis Weidmann

Dietikon, Bez. Zürich, ZH

Neumatt 7/9
s. Römische Zeit

Elgg, Bez. Winterthur, ZH

Ettenbühlstrasse
1985 wurden durch eine Rettungsgrabung 64 frühmittelalterliche Gräber untersucht. Das Areal schliesst westlich an die 1934 von E. Vogt ausgegrabene Nekropole an.

Im Laufe der Grabung wurden auch einige bronzezeitliche Urnengräber freigelegt.

Kantonsarchäologie Zürich

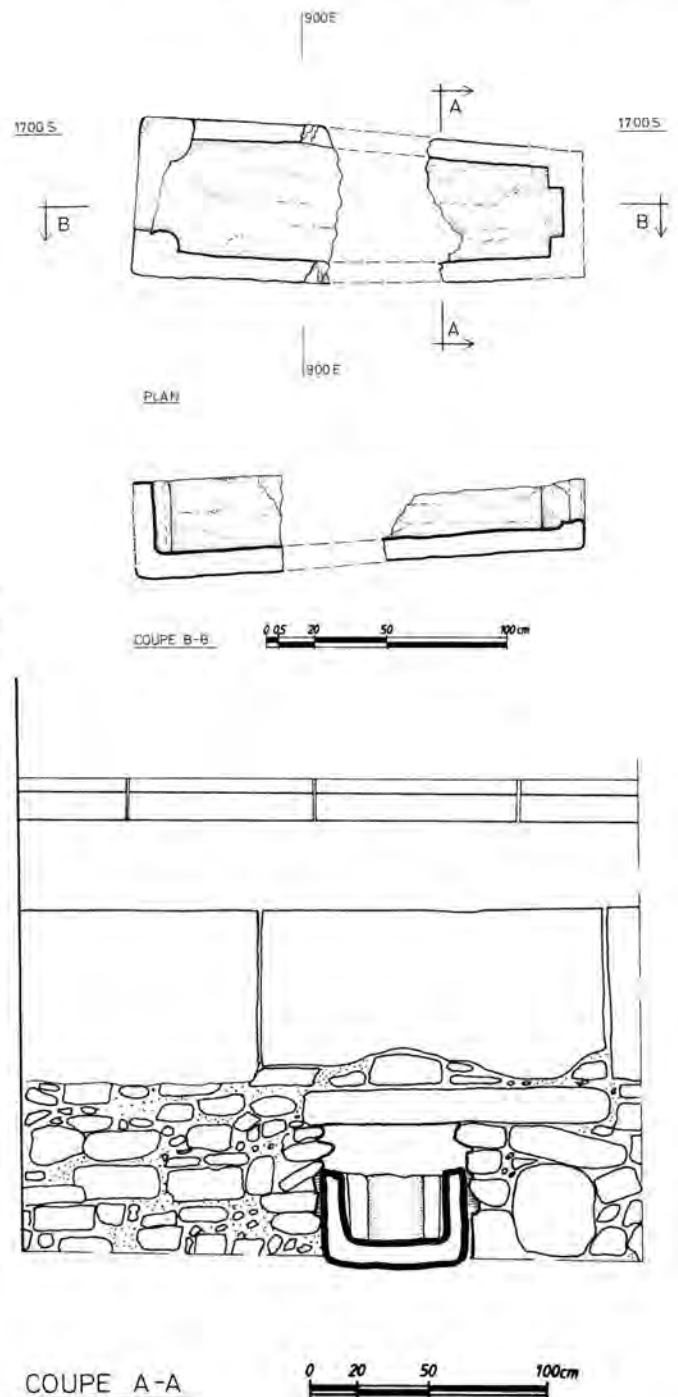


Fig. 63. Cudrefin VD, Montet, église Saint-Théodule. Sarcophage monolithe du haut Moyen Age. Plan et coupe. Dessin J.-P. Pfefferle, AAM.

Gurmels, Seebezirk, FR

Muttergotteskirche Dürrenberg
Frühmittelalterliche Bestattungen mit z.T. reichen Beigaben.

FA, AF 1983 (1985) 96-97. – AS 9, 1986/1

Hettlingen, Bez. Winterthur, ZH

Reformierte Kirche

Anlässlich von archäologischen Untersuchungen konnte die Bauzeit der heutigen Kirche eindeutig noch in vorreformatorische Zeit festgelegt werden. Als nächstältere Befunde kamen Fundamentreste einer hoch- bzw. spätmittelalterlichen Kapelle zum Vorschein.

Unter und neben diesen Bauresten fanden sich die Fundamente einer frühesten Kirche aus der Zeit um 700 n. Chr. mit einem zentralen Stiftergrab. In die Zeit um 650 n. Chr. sind fünf Alemannengräber zu datieren, von denen eines, ein Männergrab, mit einer reich verzierten Gürtelgarnitur, Waffen und weiteren Beigaben ausgestattet war. Aus dem 2. Jh. stammen Baureste eines römischen Gebäudes mit Unterbodenheizung und die wenigen zugehörigen Kleinfunde.

Lit.: ZAK 41, 4/1984, 229–248 (A. Zürcher, H. Etter, P. Albertin)

Kerzers, Seebezirk, FR

Kirche

Die Renovationsarbeiten an der Kirche Kerzers 1983–1985 führten zur Freilegung eines Friedhofs mit 380 Bestattungen.

Funde: Münzen des 8. Jh., ein eisernes Gürtelbeschlag des 4. Jh., vereinzelt frühmittelalterliche Glasperlen und eine römische Scharnierfibel mit geripptem Bügel.

Der Bund, 19. Dezember 1985

Lausen, Bez. Liestal, BL

Kirche

Bei Grabungen östlich der Kirche, auf dem für eine Friedhoferweiterung vorgesehenen Areal, wurden Spuren des um 1300 aufgelassenen Dorfes festgestellt. Es handelt sich um Grubenhäuser (Webkeller) und um Pfostenlöcher und Steinunterzüge, die zu Ständerbauten gehört haben könnten. Die ältesten Bauten datieren ins 8. Jh.

Neben spätrömischen Funden (Münze des Licinius, 308–324) liegt auch Keramik aus dem 7. Jh. vor. Römische Mauerzüge waren früher schon nördlich der Kirche entdeckt worden.

Vaterland, 10. Juli 1985

Meinier, GE

Eglise

A l'occasion de la restauration de l'église des fouilles ont mis au jour les traces d'un premier édifice datant des V^e et

VI^e siècles. Un ensemble de tombes en dalles de l'époque burgonde devrait correspondre à cette première église. Parmi les objets découverts dans les tombes se trouvent une monnaie de Constantin et un couronnement d'autel gallo-romain.

Journal de Genève, 14 octobre 1985

La Neuveville, Bez. La Neuveville, BE

Blanche Eglise

LK 1145, 574 060/211 650.

In der östlich ausserhalb des Städtchens gelegenen Kirche und an deren Nordseite wurde 1984/85 eine Flächengrabung durchgeführt. Auslöser der Untersuchung waren die projektierte Bodenheizung, die Kenntnis einer frühen ersten Nennung der Blanche Eglise (866: capella Sancti Ursicini) sowie ein unverständlicher Plan von «Ausgrabungen» anlässlich der Renovation der Jahre 1911–15. Die Ergebnisse können wie folgt zusammengefasst werden (Abb. 64 u. 65).

Vorkirchliche Reste. – Der geologische Untergrund der Blanche Eglise ist eine sanft gegen den See geneigte Moränenwelle, die just unter und südlich der heutigen Anlage steiler abfällt, so dass einst der Eindruck einer Art Sportanlage bestand. Älteste Siedlungsspur ist eine sorgfältig verlegte Steinpackung, in deren Überdeckungsschicht sich bronzezeitliche Keramikscherben fanden. Erste gesicherte bauliche Zeugen sind die Reste eines wohl *eisenzeitlichen Holzhauses* mit Entwässerungskanal, das bezüglich der späteren Kirchenbauten nach Nordosten abgedreht war. Eine *römische Belegung* des Platzes ist gesichert, jedoch wegen einer künstlichen Terrassierung des Hügelchens nur in Spuren von Abbruchschutt in Vertiefungen nachweisbar.

Die Kirchenbauten. – Belege einer ältesten, wohl vor- oder frühkarolingischen Kirche (I) sind zwei geostete Gräber sowie ein Strang der Nordmauer des Gebäudes. Die letztere ist in der zweiten Kirche, einer rechteckigen Saalkirche (II) von 4,5 × 9,5 m Innenmass, wieder verwendet worden. Es liegt nahe, in ihr die 866 erwähnte Capella zu sehen, die dem Jurakloster Moutier-Grandval gehörte. Ins späte 10. Jh. dürfen wir den Anbau eines längsrechteckigen Chors (III) setzen. In romanische Zeit fallen gleich drei Erweiterungen. Zunächst fügte man südseitig eine Art Seitenschiff (IV) an, das mit dem alten Schiff durch Arkaden verbunden wurde, dann erfolgte ein Anbau im Westen (V) an das karolingische Schiff, und um 1200 erneuerte man die Choranlage (VI). Damals erhielt das Schiff einen quadratischen Chor und die südliche Erweiterung eine Apsis, wahrscheinlich entstand damals auch bereits der erste Turm, von dem sich als Fuss des heutigen ein Rest erhielt (Abb. 64).

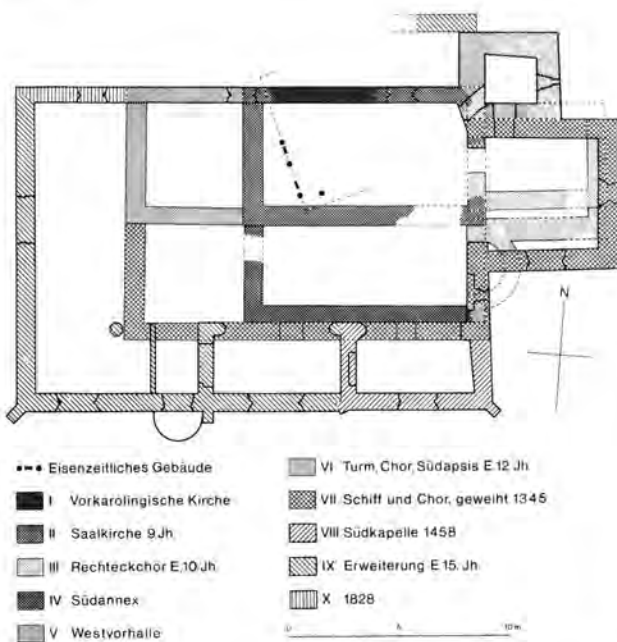


Abb. 64. La Neuveville BE, Blanche Eglise. Grabung 1984/85. Übersichtsplan. M 1:333. Zeichnung A. Nydegger.

Im zweiten Viertel des 14. Jh. ist ein weitestgehender Neubau (VII) nötig geworden. Unter Beibehaltung der Nordmauer wurde die Westmauer der älteren Schiffsverlängerung nach Süden fortgeführt und aussen an die Südmauer eine höhere neue aufgeführt; d.h. der alte Bau wurde gewissermassen ummantelt, so dass das neue Schiff nun 10×15 m mass. Ein neues, quadratisches, mit Rippengewölben versehenes Altarhaus schloss den «Neubau» nach Osten ab, der 1345 geweiht werden konnte. Im Verlaufe des 15. Jh. wurden südlich und auch nördlich Kapellen (VIII) angebaut und das Schiff (IX) schliesslich auf die heutige Grösse erweitert. Nach der Reformation erfuhr die Blanche Eglise kaum mehr bauliche Veränderungen, bis im Jahr 1828 wegen Bau­fälligkeit die nordseitigen Kapellen ersatzlos abgetragen werden mussten (X).

Von der langen Geschichte des Bauwerks zeugen heute die Wandmalereien des 14. und 15. Jh., die Dekorationsmalereien der Jahre 1637–39 sowie 40 prachtvolle Grabplatten des 14.–19. Jh., die den Charakter der Blanche Eglise als reich ausgestattete Friedhofkirche unterstreichen. Im Laufe der Grabung konnten zu jeder Entwicklungsetappe der Kirche entsprechende Friedhofteile ergraben werden. Die anthropologische Auswertung der über 260 Bestattungen wird wichtige Aussagen zur Bevölkerung des 9.–19. Jh. ermöglichen und unser Bild abrunden.

Lit.: Jahresbericht Verein Bielerseeschutz 1984, 27–29 (D. Gutscher).

ADB

Daniel Gutscher



Abb. 65. La Neuveville BE, Blanche Eglise. Grabung 1984/85. Übersicht von Westen während der Ausgrabung.

Schiers, Kr. Schiers, GR

Chrea

s. Römische Zeit

Schleitheim, Bez. Schleitheim, SH

Kirche

Die Ausgrabungen brachten Spuren von vier Vorgängerkirchen des heute bestehenden Baus zutage. Es wurden in der Kirche insgesamt 35 frühmittelalterliche Bestattungen freigelegt.

s. AS 9, 1986/2.

Seftigen, Bez. Seftigen, BE

Leimenried

LK 1187, ca. 608 800/182 100

Im Jahre 1982 wurde beim Pflügen eines Feldes auf der Flur Leimenried eine spät-frühmittelalterliche Lanzenspitze (Abb. 66) gefunden und dem ADB abgegeben (keine Befundbeobachtung).

Es handelt sich um eine Lanzenspitze des Typs Egling mit achtkantiger Tülle (ohne Niete) und Rillenzier beidseits des Mittelgrates auf dem Blatt.

Eine ähnliche Lanzenspitze kennen wir von Oberbuchsiten SO, Grab 62 (Moosbrugger-Leu, Schweiz zur Merowingerzeit. 1971, Taf. 13, 12). Aus diesem Grab stam-

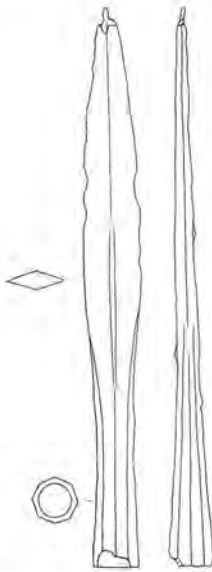


Abb. 66. Seftigen BE, Leimenried. Lanzenspitze vom Typ Egling. M 1:4. Zeichnung A. Nydegger.

men weiter ein Schildbuckel mit Absatz zwischen Kragen und relativ niedriger, gerundeter Haube (Typ Walsum; Moosbrugger-Leu 1971, Taf. 19,10), sowie verschiedene Saxscheidenniete, darunter ein grosser Niet ähnlich demjenigen aus dem Grab 93, das Moosbrugger-Leu (1971, 81) in die Jahrzehnte um 700 n.Chr. datiert.

Nach Stein (Adelsgräber des 8. Jh. in Deutschland. 1967, 16f.) gehören Lanzenspitzen vom Typ Egling und niedrige Schildbuckel vom Typ Walsum (1967, 21f.) in ihre Gruppe A der «Adelsgräber» des Südkreises (1967, 58), die sie in den Zeitraum 680–710/720 n.Chr. datiert (1967, 110).

ADB
Peter J. Suter

Sion, distr. de Sion, VS

Sous-le-Scex

Die 1984 begonnenen Ausgrabungen am Fuss des Valeria-Felsens wurden 1985 weitergeführt (AS 7, 1984, 139–146). Weitere Untersuchungen finden im Sommerhalbjahr 1986 statt.

Der erste Kirchenbau (rechteckiger Saal) entstand im 5. Jh., er enthielt mitunter gegen 50 Innenbestattungen. Bereits im 6. Jh. besteht an der E-Seite des Rechtecksaales ein $\frac{2}{3}$ -runder apsidialer Begräbnisraum, der im Innern Spuren eines gestelzten, halbrunden Mauerzuges (ältere Apsis?) aufweist. Beidseitig des Schiffes werden im Osten quadratische Grabannexe angefügt, die später mit E-Apsiden erweitert werden. Im 7. Jh. entstehen weitere Annexe an der S-, W- und N-Seite, in denen ebenfalls Gräber angelegt werden (Abb. 67).

Die rund 180 bisher freigelegten Gräber erlauben dank Schichtzusammenhang, relativer Chronologie und Fund-



Abb. 67. Sion VS, Sous-le-Scex. Grabung 1984/85. Blick auf die Kirche gegen Westen.

datierung das Erstellen einer Grabtypologie (Sarkophage, Ziegel- und Steinplattengräber, gemauerte Gräber, Holzsärgen in Erdgruben usw.) vom 4.–10. Jh.

Mehrere frühmittelalterliche Gräber sind mit römischen Grabsteinen konstruiert; bemerkenswert u.a. der Grabstein mit der Reliefdarstellung eines römischen Offiziers aus dem späten 1. Jh. oder frühen 2. Jh. (AS 9, 1986/1).

Ca. 250 m östlich der Kirche sind Mauerreste einer Memoria aus der Zeit zwischen 350 und 500 sowie frühbronzezeitliche und mittelnolithische Gräber freigelegt worden, die den Fuss des Valeria-Felsens als immer wieder benutzten Bestattungsbereich charakterisieren.

Hans-Jörg Lehner

Twann, Bez. Nidau, BE

St. Petersinsel

s. Römische Zeit

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Ochsenberg

Auf dem Ochsenberg (früher Martinsberg) neben der Ruine Wartau öffnete die Abteilung für Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich zwei Grabungsflächen (26.8.–4.10.1985). In der auf dem südöstlichen Sporn des Ochsenberges gelegenen Fläche wurden die Reste der zur Burg Wartau gehörenden kleinen Kirche freigelegt. Westlich der Kirche lagen Gräber.

In den nördlichen Partien des Ochsenberges fanden sich frühmittelalterliche, spätrömische und latènezeitliche Schichten.

Werdenberger und Obertoggenburger, Buchs, 8. November 1985

Wengi, Bez. Büren, BE

Pfarrkirche (ehemals St. Mauritius)

LK 1146, 597 090/214 580

Der Befund erlaubt es nicht, für die ältesten Gebäude, die am Kirchplatz von Wengi standen, eindeutige Grundrisse zu rekonstruieren. Die ältesten Spuren in Form von drei Pfostengruben, welche auf einen Holzpfeilerbau unbekanntes Planes hinweisen, ergeben nicht die verbindliche Bestätigung einer Holzkirche; es kann sich ebensogut um ein Bauwerk profaner Nutzung gehandelt haben.

Deutlicher sind die Überreste einer ersten gemauerten Kirche, einer Saalkirche mit eingezogener, hufeisenförmiger Apsis, die in das 8./9. Jh. und damit in karolingische Zeit datiert werden kann (Abb. 68). Einen ähnli-

chen Grundriss wies auch die erste Kirche des nahen Messen SO auf, die dasselbe Patrozinium besass.

Diese Anlage wurde erst im zweiten Viertel des 13. Jh. durch eine Kirche in spätromanischer Architektur abgelöst. Die lange Nutzungsdauer des frühmittelalterlichen Vorgängers lässt vermuten, dass dessen aufgehender Bestand im Lauf der Zeit erneuert oder verändert worden ist, ohne dass aber Spuren davon vorhanden wären. Die neue spätromanische Kirche besass ein kurzes Schiff, welches im Osten durch ein schwach eingezogenes, querrechteckiges Altarhaus abgeschlossen war. Ein durch die Dokumente verbürgter Turm dürfte, ursprünglich oder später, an der Nordseite der Kirche, wahrscheinlich am Chor angebaut worden sein (Abb. 69).

Nach mindestens zwei Umbauten, wobei Vorzeichen vor der Westmauer errichtet worden waren und Saal und Chor im ausgehenden 15. Jh. Änderungen im Innern sowie mindestens das Schiff wahrscheinlich eine Verbreiterung gegen Süden erfahren hatte, brannte die Kirche 1521

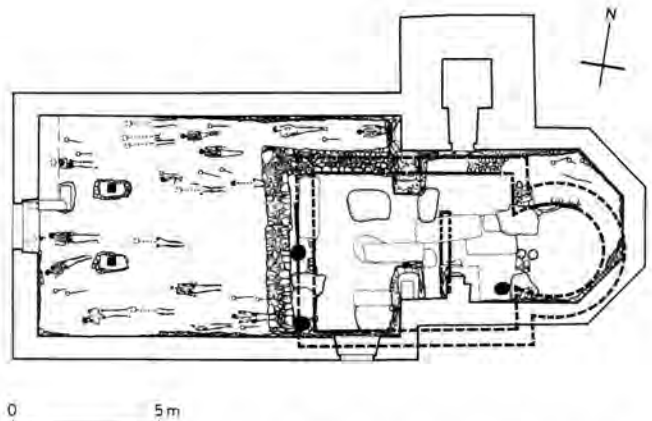


Abb. 68. Wengi BE, Pfarrkirche. Pfostengruben und karolingische Kirche (Fundamente). M 1:250.

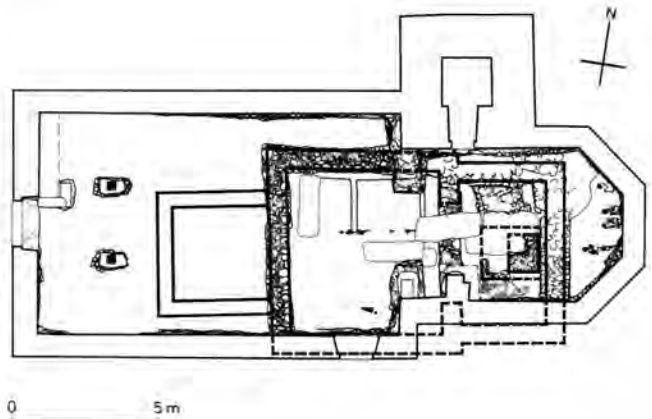


Abb. 69. Wengi BE, Pfarrkirche. Die spätromanische Kirche (Fundamente/Aufgehendes). M 1:250.

ab und wurde 1522/23 durch den im Prinzip heute noch bestehenden Bau mit längsrechteckigem Saal und eingezogenem dreiseitigem Altarhaus ersetzt. Eine zusätzliche Bereicherung erhielt er 1696/97 durch die Öffnung neuer Fenster. Hingegen wurde der einengende Triumphbogen abgebrochen und durch eine weite Arkade ersetzt. Kanzel, Taufstein und Empore gehen ebenfalls auf diese Zeit zurück.

ADB
Peter Eggenberger

Winterthur, Bez. Winterthur, ZH

Oberwinterthur, St. Arbogast

Lit.: W. Drack, K. Keller und A. Knoepfli, Die reformierte Kirche St. Arbogast in Oberwinterthur. Schweizerische Kunstführer. GSK, Bern 1984.

Dazu legt W. Drack folgende Anmerkung vor:

Am Internationalen Kolloquium 1977 in Winterthur war mehrheitlich der Überzeugung Ausdruck verliehen worden, die erste Kirche in Oberwinterthur sei ein Holzbau und im Grundriss gleich gross wie die erste fassbare Steinkirche gewesen, und diese könne – besonders aufgrund der Ausformung der zugehörigen drei Fensteröffnungen – frühestens im 10. Jh. entstanden sein.

Demgegenüber wurde diese erste fassbare Steinkirche im Bericht von 1981 (Die reformierte Kirche St. Arbogast in Oberwinterthur, Festschrift zur Restaurierung 1976 bis 1981, Winterthur 1981, 23ff.: W. Drack, Zur Baugeschichte. Von den Anfängen bis ins 13. Jh.) in karolingische Zeit datiert, weil einerseits die Ausbildung der Bardellone-Fenster unter Verwendung von römischen Tonplattenresten sehr gleichmässig bewerkstelligt wurde, und weil diese Öffnungen und das zugehörige Mauerwerk das fränkische Fussmass erkennen lassen.

Seitdem aber ausser der 1972 in Wülflingen entdeckten Holzkirche allein im Raume von Winterthur Spuren von drei weiteren analogen Gotteshäusern – 1979 in Wila und 1980 in der Stadtkirche Winterthur (von zwei Bauten) – zutage gekommen sind, deren Grundrisse sich zwischen 7.10 × 6.10 m und 8.65 × 5.60 m halten, besteht kein Hindernis mehr, die Überreste der ersten Steinkirche von Oberwinterthur ins 7. Jh. zu datieren. Die wichtigsten Gründe zu diesem frühen Zeitansatz seien kurz dargelegt:

1. Als erstes Gotteshaus kann in Oberwinterthur keine Holzkirche bestanden haben. Bei den ausgezeichneten Ausgrabungsverhältnissen von 1976/77 wären Spuren einer Holzkirche der erwähnten Art innerhalb des 13.10 × 7.60 m grossen Innenraumes der ersten fassbaren Steinkirche niemals übersehen worden.

Zudem muss darauf hingewiesen werden, dass König Dagobert sicher keine ärmliche Holzkirche, sondern

einen repräsentativen Steinbau erbauen liess (Die reformierte Kirche St. Arbogast in Oberwinterthur, Festschrift zur Restaurierung 1976 bis 1981, Winterthur 1981, 9ff.: H. Kläui, Geschichtliche Hintergründe). Und ein solcher königlicher Bau ist doch wohl naturgemäss in so hohen Ehren gestanden, dass – von Generation zu Generation trotz notwendigen Erweiterungen weitergegeben – davon bis heute die erwähnten Überbleibsel der ursprünglichen Nord- und Südmauer erhalten blieben – samt den drei Bardellone-Fenstern.

2. Das Mauerwerk und die Ausgestaltung der drei teils ganz, teils fragmentarisch erhaltenen Fensteröffnungen fassen noch ganz in der römischen Bautechnik, weswegen J. R. Rahn diese Baureste 1883 für die Überbleibsel eines spätantiken Oratoriums des 4. Jh. hielt:

Das Mauerwerk besteht aus ziemlich regelmässigen Lagen von durchschnittlich 20 cm langen und 12 cm hohen Steinen, und die gut ausgemörtelten Fugen weisen nach römischer Art durchgehende horizontale und recht genau begrenzte vertikale Fugeisenstriche auf. Die drei in der Südmauer symmetrisch angeordneten, seit dem Bau der spätromanischen Kirche ausgemauerten Fensteröffnungen sind aus auffallend regelmässig zugehauenen Tuffsteinquaderchen gebildet und deren Rundbögen mit tangential versetzten, ebenfalls recht gleichmässig gehaltenen Bruchstücken von römischen Tonplatten umsäumt. Die Leibung und eine etwa 10 cm breite Umrandung waren sorgfältig verputzt und geweißelt. Dies ist eine Formgebung, wie sie bei den Römern für die Konstruktion und Ausschmückung von Rundbögen aller Art bei grösseren und kleineren Bauten bis hin zum Kellerfenster und zur Heizkanalöffnung beliebt war. (In Italien spricht man derart ausgestaltete Lichtöffnungen als Bardellone-Fenster an, weil diese Rundbogenzier an einen Sattel erinnert, der in der römischen Campagna «bardella» heisst.)

3. Die symmetrische Ausgestaltung der Südfassade erinnert stark an folgende frühmittelalterliche Fassaden:

– Südfassade der Kirche von Savennières (Maine-et-Loire) (R. de Lasteyrie/M. Aubert, *L'architecture religieuse en France à l'époque romane*, Paris 1929, 39, Abb. 29) und

– Westfassade der 774 erbauten Torhalle in Lorsch (Hessen) (F. Behn, *Kloster Lorsch*, Mainz 1949, 16ff., Taf. 8–12).

Mit der Fenstergestaltung von Lorsch hinwiederum ist die Fensterpartie der frühmittelalterlichen Südfassade der Kirche von Cravant (Indre-et-Loire) verwandt (R. Rey, *L'art roman et ses origines. Archéologie préromane et romane*, Toulouse/Paris 1945, 90, fig. 20).

Walter Drack

Funde unbestimmter Zeitstellung – Trouvailles d'époque incertaine – Reperti non datati

Berg am Irchel, Bez. Andelfingen, ZH

Höhle an der Beehalde

LK 1051, 686 270/268 220. 620 m ü.M.

Im Frühjahr 1984 gelang es P. Kessler mit Hilfe des Försters W. Fehr-Ruf die im Jahre 1874 von Lehrer Schmid entdeckte Überdachungshöhle aus Nagelfluhblöcken, deren Standort in Vergessenheit geraten war, erneut aufzufinden und einzumessen. Eine im gleichen Jahr durchgeführte Sondierung förderte einige am ehesten prähistorisch einstuftbare Keramikscherben zutage. Die entsprechende Schicht befindet sich 2.40 m unter dem heutigen Bodenniveau. Die darüberliegende Auffüllung besteht aus Nagelfluhverwitterungsmaterial. Es ist vorgesehen, zu einem späteren Zeitpunkt eine weitergehende Untersuchung durchzuführen, welche eine genaue Datierung der aufgefundenen Kulturschicht ermöglichen soll.

Die Höhle ist 12 m lang, 8 m breit und weist eine Firsthöhe von 5 m über der Kulturschicht auf. Der Eingang ist gegen Nordosten gerichtet.

Nur rund 100 m und 300 m westlich der Höhle entspringen zwei bedeutende Quellen des Irchelhanges, was bei der Beurteilung der Höhle von Bedeutung sein kann.

Kantonsarchäologie Zürich

Valle Mesolcina, GR

Valle Calanca e Valle Verzasca, TI

Incisioni rupestri, massi a coppelle.

Lit.: Franco Binda, Escursione nella preistoria del Moesano. Locarno (Via alle Vigne 50) 1985. – Franco Binda, Guida alla mostra delle incisioni rupestri in Val Verzasca. Locarno (Via alle Vigne 50) 1985.