

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

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

Band: 83 (2000)

Rubrik: Mittelalter = Moyen-Age = Medioevo

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 11.04.2026

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

Mittelalter – Moyen-Age – Medioevo

Andelfingen ZH, Auf Bollen, Flaacherstrasse 14

LK 1052, 692 910/272 360. Höhe 375 m.

Datum der Grabung: 12.7.–3.9.1999.

Neue Fundstelle.

Sondierung und ungeplante Notgrabung (Wohnüberbauung).
Grösse der Grabung ca. 60 m².

Grubenhäuser.

Untersucht wurde eine Parzelle südwestlich der Fundstelle, die 1967 anlässlich einer Rettungsgrabung Funde der späten Bronzezeit (Ha A1) geliefert hatte.

Die im Zusammenhang mit einer Grossüberbauung erfolgten Sondierungen von 1999 lieferten neben bronzezeitlichen Streufunden auch frühmittelalterliche Keramik. Eine Flächengrabung führte schliesslich zur Entdeckung zweier unmittelbar nebeneinander errichteter, etwa quadratischer Grubenhäuser von 4 m resp. 3.5 m Seitenlänge. Hinweise auf ihre Funktion konnten keine gefunden werden. Sowohl die Keramik als auch weitere Kleinfunde wie ein Beinkamm oder ein Beschlagplättchen datieren die Gebäude in das 6. Jh. n. Chr. Diese zeitliche Einordnung wird gestützt durch sieben C14-Proben aus den Pfostenlöchern und Benutzungshorizonten.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Bronzenadel, Beinkamm, Beinnadel, Pfeileisen, Messer.

Datierung: C14. 5.–7. Jh.; archäologisch. 6. Jh.

KA ZH, Ch. Bader und F. von Wyl.

Ascona TI, Chiesa dei Santi Fabiano e Sebastiano

CN 1312, 702 840/112 320. Altitudine 201 m.

Data del ritrovamento: settembre 1999

Lavori di restauro.

Edificio di culto.

Durante i lavori di restauro all'interno della chiesa dedicata ai Santi Fabiano e Sebastiano, sul settore orientale della parete meridionale è stato riportato alla luce un frammento di transenna riferibile alla chiesa carolingia (fig. 36). Il frammento – in materiale calcareo, riutilizzato nel secolo successivo come epigrafe – misura cm 42×90 ed ha uno spessore di cm 12. Esso è da relazione con la transenna riportata alla luce nel medesimo edificio, durante la ricerca archeologica condotta nel 1979, ricerca che ha permesso di fare risalire al IX secolo la prima costruzione della chiesa in questione.

Benché il motivo decorativo di quella ritrovata nei mesi scorsi non sia il medesimo e di conseguenza si venga indotti a pensare che all'interno dell'edificio fossero presenti due transenne, tuttavia nell'esaminarlo stilisticamente ne riscontriamo la stessa raffinatezza. Si evidenziano infatti: nel bordo un motivo decorativo ad intreccio, nella parte centrale decorazioni floreali stilizzate, riquadrate da meandri nastriformi intrecciati.

Una prima serie di confronti permette di ipotizzare per questo frammento scultoreo una datazione al IX secolo e dei paralleli con reperti lapidei provenienti dalla zona di Como.

Responsabile del cantiere: D. Calderara, con la collaborazione di F. Ambrosini.

Datazione: archeologica.

Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.



Fig. 36. Ascona TI, Chiesa dei Santi Fabiano e Sebastiano. Il frammento di transenna al momento del ritrovamento. Foto UBC-D.C.

Baar ZG, Baarburg
siehe Eisenzeit

Basel BS, mittelalterliche Altstadt

LK 1047. Höhen um 250–270 m.

Datum der Grabungen: 1999.

Alte und neue Fundstellen.

Bibliographie zur Fundstelle: R. d'Aujourd'hui/Ch. Bing, Hochmittelalterliche Stadtbefestigung und Entwicklung der Bebauung zwischen Leonhardsgraben und Spalenvorstadt/Heuberg. Basler Zeitschr. Geschichte u. Altertumskunde 88, 1988, insbes. 271f., 292; Ch. Matt. Petersgraben 45 (1989/3) – ein Schalenturm an der Inneren Stadtmauer. Jber. ABBS 1989, 29–39; Jber. ABBS 1999 (im Druck).

Verschiedene kleinere Notgrabungen wegen Umbauten im Altstadtbereich.

Siedlung.

Von den im Berichtsjahr erwähnenswerten Fundstellen betrafen drei die sog. Burkhardische (ausgehendes 11. Jh.) und die Innere Grossbasler Stadtmauer (1. Hälfte 13. Jh.). In zwei Fällen wurden in früheren Jahren nicht dokumentierte, noch zugängliche Stadtmauerstücke nachträglich dokumentiert (Leonhardskirche, 1999/43); Petersgraben 45, 1999/48), im dritten Fall konnte eine ältere Untersuchung ergänzt werden (Spalenberg 57, 1999/1). – Ein Gebäude in der Spalenvorstadt erbrachte einen interessanten Befund zur frühen vorstädtischen Steinbebauung; eventuell ist der gefundene Mauerzug auch als Teil der Vorstadtbefestigung des späten 13. Jh. zu deuten (Petersplatz 4, 1999/15). – In Kleinbasel wurde ein Stück Stadtmauer der um/nach 1278 erbauten landseitigen Erweiterung um das Klingentalkloster untersucht (Klybeckstrasse 1 B; 1999/5).

Datierungen: historisch-archäologisch. 11. Jh., 13. Jh.
Archäologische Bodenforschung, Ch.Ph. Matt.

Bevaix NE, Les Pâquiers
voir Epoque Romaine

Bösingen FR, Cyrusmatte
voir Epoque Romaine

Brig-Glis VS, Gamsen, Breitenweg

CN 1289, env. 640 440/128 260. Altitude env. 666 m.

Date de l'intervention: 15.3.–31.8.1999.

Site déjà connu.

Fouille de sauvetage programmée (autoroute A9), dernière campagne. Surface explorée en 1999 env. 900 m². Fours à gypse.

La campagne de fouille 1999, la dernière programmée sur le site de Gamsen, s'est déroulée au lieu dit «Breitenweg» où les sondages préliminaires avaient laissé entrevoir la présence d'importantes structures de combustion. La fouille de surface a permis de mettre au jour une batterie de cinq fours à gypse relativement bien conservés (jusqu'à 3.50 m de hauteur), aménagés dans une petite ensellure. Trois fours sont de dimensions importantes (diam. 5–6 m), les deux autres plus petits (diam. 3.5–4 m). L'un des petits fours est imbriqué dans un plus grand. Contrairement aux fours découverts dans la partie occidentale du site de Gamsen, tous ceux fouillés ici possèdent une porte permettant d'alimenter le foyer en cours de cuisson. Cette porte a été systématiquement bouchée après utilisation. Ces fours, datés par radiocarbone des V^e–VI^e s. ap. J.-C., ont subi de nombreuses réfections, témoignages d'une intense utilisation.

Sous cette zone artisanale, quelques témoins arasés et érodés d'une occupation protohistorique sont apparus.

Voir aussi Age du Fer.

Mobilier archéologique: céramique et métallique.

Prélèvements: sédiment (lames minces pour étude de la température), bois (dendrochronologie, anthracologie, C14).

Datation: C14. V^e–VI^e s. ap. J.-C.

Bureau TERA Sàrl, Sion, O. Paccolat.

Brig-Glis VS, Glis, Napoleonstrasse

CN 1289 641 600/128 975. Altitude 686 m.

Date des fouilles: 19.–23.7.1999.

Références bibliographiques: Vallesia 41, 1986, 431.

Fouille de sauvetage (tranchée pour la pose d'une canalisation de chauffage). Surface de la fouille env. 10 m².

Habitat.

A proximité de l'église paroissiale de Glis, qui abrite les vestiges d'un baptistère du Haut Moyen Age, l'examen des bords d'une tranchée traversant des murs déjà repérés par M. Paul Heldner en 1961 et interprété par lui comme ceux d'une villa gallo-romaine a montré qu'il s'agissait de structures datant du XVII^e et du XVIII^e s., d'après le mobilier archéologique. Le site est néanmoins fort intéressant et devra faire l'objet d'une surveillance archéologique constante.

Datation: archéologique. XVII^e et XVIII^e s.

ORA VS, Martigny.

Bulle FR, Château

CN 1225, 570 830/162 980. Altitude 765 m.

Date des analyses: février 1999.

Références bibliographiques: AF, ChA 1988 (1990), 22–25; 1989–1992 (1993), 30; M.-H. Jordan, Le Château de Bulle. Pro Fribourg 93. Fribourg 1991; D. de Raemy, rapport dactylographié du 22.01.1990, déposé au SAC FR.

Analyse de maçonneries. Site castral.

En complément des analyses partielles menées dans le château de Bulle, une campagne de datations dendrochronologiques a été mise sur pied pour tenter de dater la construction de cet édifice prestigieux mais mal connu.

Le château épiscopal de Bulle a été construit sur le modèle des «carrés savoyards réduits», soit un quadrilatère dont l'angle sud-ouest est flanqué du donjon et les trois autres de tourelles en encochement au lieu de tours. Les corps de logis s'appuient aux courtines nord, est et sud, l'accès principal étant situé au nord, face à la ville. La construction a manifestement débuté par le donjon et les courtines vers 1290. L'érection du donjon lui-même s'étale de 1291 à 1294:

- 1291/92, maçonneries des premier et deuxième niveaux de planchers y compris les sommiers et solives du premier niveau ainsi que les sommiers du deuxième niveau;
- 1292/93, maçonneries jusqu'au troisième niveau de plancher y compris les solives du deuxième niveau de plancher ainsi que les sommiers du troisième niveau de plancher;
- 1293/94, maçonneries du couronnement ainsi que le plancher du troisième niveau.

La première couverture du donjon n'a peut-être été posée qu'en 1383/84 et remplacée en 1458/59 lors de la réalisation du couronnement de briques. La tourelle sud-est a été construite en 1291/92 alors que, côté ville, la tourelle nord-ouest n'a été achevée qu'en 1297/98 (date donnée avec réserves).

A l'est, le parapet de la courtine a vraisemblablement été construit en 1331/32 (date donnée avec réserves). Il n'est pas improbable que la construction de ce parapet, sur lequel reposait la toiture, corresponde à celle du corps de logis oriental, mais ce point reste à vérifier par les analyses des maçonneries.

Le château de Bulle a donc été érigé sous l'épiscopat de Guillaume de Champvent (1273–1301), soit plus de cinquante ans après l'érection de l'enceinte urbaine entre 1230 et 1239, sous l'épiscopat de saint Boniface.

Prélèvements: 49 échantillons pour la dendrochronologie.

Datation: dendrochronologique, LRD99/R4814.

SAC FR, G. Bourgarel.

Büren a.d. Aare BE, Städtli

LK 1126, 595.000/220.900. Höhe 437 m.

Datum der Grabungen: 18.8.–30.12.1998 und 4.1.–31.3.1999.

Alte Fundstelle.

Baubegleitende Rettungsgrabungen und Dokumentationen im gesamten Städtlibereich (Erneuerungen der Werkleitungen). 1998: Spittelgasse, Kreuzgasse, Schlossrain und Westteil Hauptgasse; 1999: Hauptgasse und Zollrain. Grösse der Grabungen ca. 4500 m².

Siedlung. Stadt.

Stadtmauer: Die Stadtmauer wurde bei den beiden Toranlagen untersucht: 200 cm breites, qualitativvolles, lagiges Kieselmauerwerk, im Bereich der Toranlagen nur sehr gering fundamementiert. *Westtor, sog. «Dotzigtör»:* Der durch ältere Eingriffe stark dezimierte Bestand erwies sich als eine zweiphasige Anlage. Phase I: schlichtes Durchlasstor von gut 2 m Breite. Phase II: Vorbau eines Torturmes von ca. 7×7 m Grundfläche, mit ca. 3 m langer Zugbrücke. Das Aufgehende des Turms lässt sich anhand einer Federzeichnung von 1900 und fotografischen Aufnahmen vor dem Abbruch im Jahre 1906 gut erfassen.

Osttor, sog. «Rütitor» (Abb. 37): Wie das West-tor bildete auch das Osttor in seiner Phase I einen einfachen Durchlass in der Stadtmauer. In Phase II wurde ein vermutlich im Aufgehenden die Stadtmauer überlappenden Torturm von ca. 6×6,5 m vorgesetzt und ebenfalls mit einer Zugbrücke versehen, von welcher sich die Schächte zur Führung der Gegengewichte (Schwingbalken-graben) erhalten haben. Der Abbruch erfolgte zwischen 1834 und 1871.

Zollrain und Holzbrücke: Die ersten von uns erfassten baulichen Massnahmen gehören zu einer massiven Terrainaufschüttung gegen die Aare hin. Auf diesen Planien entstand die erste, ein beachtliches Gefälle aufweisende Strasse. Sie war wegen der angrenzenden Steinbauten an ihrer schmalsten Stelle nur gut 3,5 m breit: ein erstaunlicher Befund, bildete doch diese Strasse die mittelalterliche Hauptverbindung von Bern-Jura-Basel. Das östliche Wohnhaus wurde erst in der Neuzeit – wohl nach seiner Brandschatzung 1798 – auf die heutige Flucht zurückgesetzt, weshalb wir seine Fundamente in der Untersuchung noch vorgefunden haben. Der Mauercharakter weist das ca. 9× mind. 16 m messende Haus der Stadtgründungszeit zu.

Ein befestigtes Tor zur Kontrolle der Reisenden und zur Abnahme des Wegzollens ist nicht nachgewiesen, was möglicherweise durch die begrenzte Bodenöffnung zu erklären ist; vielleicht befand es sich aber auch nicht hier, sondern am Nordende der 1319 erstmals erwähnten Holzbrücke. Die heutige Brücke geht in ihrer Form auf das Jahr 1821 zurück; sie wurde nach Brandstiftung vom 5.4.1989 rekonstruiert.

Gassen: In mehreren Längs- und Querprofilen kamen, v.a. in den Nebengassen bis gut meterhohe Schichtprofile zutage. Bei den angetroffenen Befunden handelt es sich fast ausschliesslich um Strassenschichten. Nur wenige Bereiche waren gepflästert; der mittelalterliche «Belag» bestand zumeist aus einer gestampften Kieselgasse.

Kleinfunde: Keramik des Mittelalters.

Probenentnahmen: Mörtel.

Datierung: urkundlich-archäologisch. 13.–19. Jh.

ADB, D. Gutscher und M. Portmann.

Chevenez JU, Combe en Vaillard
voir Age du Fer



Abb. 37. Büren a.A. BE, Rütitor. Befund und Rekonstruktion. Plan ADBE.

Court BE, Mévilier

CN 1106, 591 250/232 425. Altitude 690 m.

Date des fouilles: 1996–fin janvier 1999.

voir ASSPA 82, 1999, 307s.

Estavayer-le-Lac FR, Hôpital

CN 1184, 554 750/189 000. Altitude 431.50 m.

Date de la découverte: 10.6.1999.

Site nouveau.

Intervention non programmée (projet d'agrandissement de l'hôpital). Surface de la fouille env. 750 m².

Aménagements de rives.

Plusieurs palissades, principalement constituées de bois ronds en chêne, ont été édifiées parallèlement à la rive du lac. Près de 80 de ces bois ont été prélevés et les premières analyses dendrochronologiques réalisées par P. Gassmann et D. Pillonel au Laboratoire de dendrochronologie du Musée cantonal d'Archéologie de Neuchâtel permettent d'attribuer l'implantation d'une partie au moins d'entre eux au début du 15^e s. (1411/12 ap. J.-C.). Sur pratiquement toute l'aire ouverte, nous avons constaté la présence d'une très abondante faune largement dominée par les bovidés. Ces témoins d'activités de boucherie plus ou moins spécialisée sont très certainement à mettre en relation avec les abattoirs médiévaux de la ville.

Faune: abondante.

Prélèvements: 80 bois pour dendrochronologie.

Datation: dendrochronologique. 1411/12 ap. J.-C.

SAC FR, M. Mauvilly et P. Cogné.

Fällanden ZH, Rüebli

LK 1092, 690 640/247 600. Höhe 444 m.

Datum der Grabung: 3.–12.3. und 27.4.–12.5.1999.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Bauer, in: *Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber. Berichte der Zürcher Denkmalpflege. Archäologische Monographien 11*, 84–92. Zürich/Egg 1992.

Sondierung und ungeplante Notgrabung (Wohnüberbauung). Grösse der Grabung ca. 30 m².

Einzelgräber.

Im Rahmen der Quartierserschliessung Fällanden, Unterdorf, wurde ein frühmittelalterliches Steinplattengrab (Grab 1) oberflächlich vom Bagger angeschnitten. Diese von H. Kaul gemeldete Entdeckung führte zu weiteren Sondierungen in dem bis dahin archäologisch unauffälligen Gebiet. Dabei kamen in unmittelbarer Nähe zum ersten Grab zwei weitere frühmittelalterliche Bestattungen (Gräber 3 und 4) zum Vorschein.

Bei den drei Gräbern handelte es sich um geostete Bestattungen in gestreckter Rückenlage mit parallel zum Körper liegenden Armen. Die Steineinfassung von Grab 1 war mit plattigen und hochkant stehenden Schiefeln und Sandsteinen errichtet. Sie besass ein Lichtmass von 2.30×1.00 m. Von der ehemaligen Abdeckung waren nur wenige Schieferreste am östlichen Grabende erhalten. Im Gegensatz zu Grab 1 handelte es sich bei den Gräbern 3 und 4 um einfache Sargbestattungen. Während der Mann in Grab 1 bereits keine Beigaben mehr ins Jenseits mitbekommen hatte, trug die Frau von Grab 4 noch einen Gürtel mit einfacher Eisenschnalle und ein Paar grosse bronzene Drahtohrringe mit Ösen- und Hakenverschluss. Dieser Ohrschmuck ist charakteristisch für Frauengräber aus der Zeit der 2. Hälfte des 7. Jh. Noch etwas älter dürfte die Bestattung des Mannes von Grab 3 sein. Neben einem Sax besass er eine mehrteilige Gürtelgarnitur, wie sie für die Mitte des 7. Jh. typisch ist.

Neben den drei frühmittelalterlichen Gräbern fanden sich in der Fläche und in den Profilen der Werkleitungsgräben an verschiedenen Stellen Fundschichten mit bronzezeitlicher Keramik. Diese Befunde harren noch der Bearbeitung.

Anthropologisches Material: drei Bestattungen (Untersuchung: E. Langenegger und M. Würsch).

Archäologische Kleinfunde: Sax, mehrteilige Gürtelgarnitur, Eisenschnalle, bronzene Drahtohrringe.

Datierung: archäologisch. 7./8. Jh.

KA ZH, Ch. Bader und F. von Wyl.

Fribourg FR, Beau-Chemin

CN 1185, 579 530/183 450. Altitude 645 m.

Date des fouilles: octobre 1999.

Références bibliographiques: M. Strub, MAH 50, FR I, 139s. Bâle 1964.

Fouille de sauvetage (projet de construction). Surface de la fouille env. 20 m².

Fortifications.

La création d'un lotissement au Beau-Chemin, sur une parcelle dominant la vieille ville de Fribourg entre la porte de Bourguillon et la tour du Dürrenbühl a touché l'emplacement d'une fortification. Signalées par l'architecte, M. J.-J. Müller, les traces de l'ouvrage fortifié se limitent à un segment de mur de 11 m longueur et d'une épaisseur de 1.30 m. Situé sur le flanc sud d'une petite colline bordant la falaise et offrant une vue imprenable sur la ville, ce mur borde le fossé partiellement comblé qui protégeait les flancs ouest et sud de cet ouvrage et débou-

chait dans un ravin naturel situé à l'est. Le module des moellons de molasse évoque celui des maçonneries médiévales, mais le mortier paraît plus récent. Les sources historiques précisent qu'en 1664 l'Etat acheta un terrain à proximité de la porte de Bourguillon pour y établir une demi-lune, démolie en 1820. Situé à une distance de près de 300 m de la porte, l'ouvrage fortifié du Beau-Chemin n'est peut-être pas celui dont il est fait mention, car ce dernier était situé plus près de la porte. De plus, l'ouvrage du Beau-Chemin n'apparaît pas sur les vues de Herrliberger (1753), pourtant très précises, ni sur le panorama Sickinger (1582). Il pourrait donc s'agir d'une fortification médiévale disparue avant la fin du 16^e s., mais faute d'autres indices de datation nous en sommes réduits à des hypothèses.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Grand-Werkhof

CN 1185, 579 150/183 520. Altitude 539 m.

Date des sondages: mai–juin 1999.

Références bibliographiques: M. Strub, MAH 50, FR I, 381–384. Bâle 1964; Y. Nadrey, Notice historique sur le grand Werkhof, incendié en 1998, in *Rapport annuel de l'Etablissement cantonal d'assurance des bâtiments Fribourg, Fribourg, 1999*, 19.

Sondages, analyses de maçonneries (incendie du bâtiment). Surface de la fouille env. 800 m².

Pré-industriel.

Il a fallu le terrible incendie du 19 septembre 1998 pour que des recherches permettent enfin de préciser les origines du Grand-Werkhof et l'histoire de ses transformations. Il ne subsiste plus que l'ancienne façade nord du bâtiment primitif, qui constitue actuellement le mur de refend longitudinal du rez-de-chaussée. Cet élément remonte au 15^e s., comme le montre l'aspect de ses maçonneries et les objets découverts dans les sondages. Les dimensions de cette première construction restent encore à découvrir, mais il est probable qu'il avait l'emprise de l'actuelle partie sud, englobée dans l'emprise actuelle lors de l'extension de 1554–1556. En 1822–1823, les façades, comme les planchers ont été reconstruits sous la charpente du 16^e s. Ce chantier de la ville, malgré les pertes provoquées par l'incendie, reste l'unique construction de ce genre conservée en Suisse. Sa reconstruction s'impose pour perpétuer les cinq cents ans d'histoire de ce bâtiment.

Datation: archéologique et dendrochronologique (LRD99/R4911).

SAC FR, G. Bourgarel et P. Jaton.

Fribourg FR, Place de l'Hôtel de Ville 2

CN 1185, 578 810/183 820. Altitude 585 m.

Date des analyses: 10.6.1999.

Références bibliographiques: M. Strub, MAH 50, FR I, 253–299. Bâle 1964.

Analyse de bâtiment (transformation de la salle du Grand Conseil).

Bâtiment public.

La transformation de la salle du Grand Conseil a offert une occasion unique d'observer les vestiges de ses aménagements primitifs du début du 16^e s., l'ensemble des boiseries de 1775 ayant été déposé. Malheureusement, la Direction des Travaux et le Maître de l'ouvrage n'avaient pas prévu le temps nécessaire à

des investigations. Seule une petite journée ayant été accordée, les observations ont dû se limiter au strict minimum et se sont concentrées sur les aménagements gothiques tardifs, laissant de côté le mur mitoyen à la Maison de Ville (place de l'Hôtel-de-Ville 3) où apparaissaient des maçonneries antérieures au 16^e s., si importantes pour comprendre la genèse de la ville et, à cet emplacement, la configuration du château zaehringien, dont on ne connaît que le donjon par les sources historiques. Nous avons donc dû nous limiter à l'analyse de la façade sud où 12 marques de tâcherons différentes ont été relevées et dont la qualité de la stéréotomie est sans équivalent à Fribourg. Les madriers et les poutres de chêne de cloison ouest ont été datés par dendrochronologie et l'ensemble des parois a été relevé avec le report des diverses phases de construction visibles. Une publication devra suivre en collaboration avec le Service des Biens culturels.

Prélèvements: 8 échantillons pour datations dendrochronologiques (LRD99/R3859A).

Autres: céréales et divers petits objets.

Datation: archéologique, dendrochronologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Samaritaine 2 (Café des Trois Rois)

CN 1185, 579 200/183 680. Altitude 565 m.

Date des analyses: février–juillet 1999.

Références bibliographiques: H. Schöpfer, Fribourg arts et monuments, 30. Fribourg 1981.

Analyses de maçonneries (incendie du bâtiment).

Habitat.

L'incendie qui a ravagé le café des Trois Rois en janvier 1999 a amené le Service archéologique à entreprendre l'analyse de cette partie de l'immeuble, complétée par des observations dans les étages. Le bâtiment est situé à la charnière entre le rang de maisons du bas du Stalden et celui de la Samaritaine, qui se rejoignent à la Samaritaine 2 en formant presque un angle droit. Dans l'immeuble, il en résulte une imbrication des deux orientations, où les liens chronologiques ont été perturbés par les lourdes transformations des années 70 et l'incendie. L'immeuble actuel englobe trois maisons médiévales: à l'est deux étroites maisons liées au rang de la Samaritaine et, à l'ouest, une petite maison liée au rang du Stalden. Côté rue (nord), ces bâtiments semblent avoir constitué un ensemble continu, alors que, côté Sarine (sud), la maison donnant sur le Stalden était détachée de celles donnant sur la Samaritaine. Encore au Moyen-Age, cet espace a été occupé par l'extension des immeubles primitifs. Les plus anciennes phases de construction datées appartiennent à la maison orientale, côté Samaritaine. Il s'agit d'une construction allongée d'une largeur interne de 3.20 m côté rue à 2.30 m côté Sarine et d'une profondeur d'au moins 15 m, la première façade sud n'étant pas conservée. En 1261/62, cette maison n'était excavée que dans son tiers sud et, en 1294/95, l'ensemble du bâtiment sera excavé avec l'adjonction d'une petite cave sous la chaussée. A l'ouest, la maison contiguë, bien que de dimensions similaires, n'a pas suivi la même évolution. Sa partie nord n'a été excavée qu'en 1972. Ces deux maisons ont été réunies encore au Moyen-Age, au 14^e ou 15^e s. lors de la reconstruction des façades sud et l'adjonction d'une annexe dans l'espace resté vide. Côté Stalden, les maçonneries primitives moins bien conservées rendent les interprétations délicates. A la fin du 13^e s. probablement, le premier bâtiment était manifestement plus court, sa façade sur rue étant située environ trois mètres en retrait de l'actuelle, laissant place à une maison de 8 m de profondeur pour une largeur interne légèrement inférieure à trois mètres. Probablement peu avant l'extension des maisons du rang de la Sama-



Abb. 38. Gams SG, Burg. Blick in die Südostecke des Burghofes. Gut sichtbar die zwei durchgehenden Risse in der Ostmauer. Photo G. Sidler, Schwyz.

ritaine, ce bâtiment est agrandi en direction de l'est, dans l'espace vide donnant sur la Sarine. Cet immeuble ne semble pas avoir été réuni aux autres avant le 16^e s., lors du couvrement de sa cave et de la reconstruction de la façade sur rue à l'emplacement actuel. Enfin, signalons la découverte d'un plafond peint du 16^e ou 17^e s. au sud du premier étage.

Prélèvements: 29 échantillons pour datation dendrochronologique (LRD99/R4929PR), dont 18 datés (LRD99/R4929).

Autres: céramique de poêle.

Datation: dendrochronologique; archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel et Y. Schneuwly.

Gams SG, Burg

LK 1115, 751 500/230 270. Höhe 540 m.

Datum der Grabung: Oktober und November 1999.

Bibliographie zur Fundstelle: F. Knoll-Heitz, Burg Gams, erste Sondiergrabung 12.–31. Oktober 1964, Manuskript, St. Gallen 1964; dies., Burg Gams, erste Sondiergrabung 12.–31. Oktober 1964, Historisch-heimatkundliche Vereinigung des Bezirks Werdenberg 5, 1966, 1–16; Ch. Zimmermann, Namenlos: Die Burg Gams, St. Galler Tagblatt, 26.11.1999, 39.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 270 m².

Siedlung (Burg).

Burg Gams, bestehend aus Kernburg und vorgelagerter, tieferliegender Vorbürg, gehört mit einer Dimension von 100×60 m zu den grössten Burgenanlagen des Kantons St. Gallen. Die Notgrabung betraf die Kernburg, deren talseitiger Teil archäologisch untersucht werden musste. Die trapezförmige Kernburg (23.5×22 m) bestand aus einem hangseitigem Wohnturm (teilweise archäologisch untersucht) und einem talseitigen grossen Hof, der sich in einem Tor gegen die Vorbürg öffnete. Die bis zu 2.2 m dicken Burgmauern sind sehr gut erhalten. Das Mauerwerk ist aussen megalithisch, d.h. aus grossen Blöcken, innen lagig. Eine vermauerte Öffnung von 2.6 m Breite zeugt vom Bauablauf. Durchgehende Risse in den West- und Ostmauern der Burg dürften von der Zerstörung der Burg, möglicherweise durch ein Erdbeben, herrühren (Abb. 38). Im Burghof waren Einbauten nachzuweisen. Anhand des archäologischen Materials (Becherkacheln, Geschirkeramik) und burgentypologischen Überlegungen datiert die Belegung ins 13. Jh. Das Ende

könnte mit dem 1295 in Chur historisch nachgewiesenen Erdbeben zusammenfallen.

Faunistisches Material: ca. 600 Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: 6 Holzkohle- und 6 Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; historisch. 13. Jh.

KA SG, M. Schindler/Atelier d'archéologie médiévale SA, W. Stöckli.

Genève GE, Ancienne Prison de St-Antoine

CN 1301, 500.550/117.500. Altitude 395–400 m.

Date des fouilles: 26.10.1999–02.2000.

Références bibliographiques: ASSPA 82, 1999, 273 (avec bibliographie), fig. 14; 287s.

Fouille de sauvetage programmée (transformation du bâtiment). Surface de la fouille env. 400 m².

Habitat. Ouvrages fortifiés du Moyen-Age et du 16^e s.

Dernière phase des fouilles programmées dans le périmètre de l'Ancienne Prison de Saint-Antoine. L'exploration de la cour orientale a permis de mettre au jour la muraille du 16^e s. Conservée sur plus de 5 m de hauteur pour une largeur probable de 3 m, elle a probablement été implantée en bordure orientale du fossé défendant l'enceinte médiévale. Les fouilles en cours n'ont pas encore permis de retrouver les vestiges conservés de l'époque romaine ou celtique dans ce secteur.

Datation: archéologique.

M.-A. Haldimann, SCA GE.

Genève GE, 2–4 place du Molard/56 rue du Rhône

CN 1301, 500 350/117 740. Altitude 373.50 m.

Date des fouilles: septembre 1998–juillet 1999, se poursuit dès oct. 1999.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (création d'un sous-sol). Surface de la fouille env. 1100 m².

Habitat.

2–4 place du Molard: Fouille de la moitié nord des anciennes Halles de la République terminées en 1690 sur un terrain gagné sur le lac tout au cours du 14^e s. Enceinte lacustre de la ville reconnue sur une longueur de 40 m, batardeaux de poutres, de planches et de branchages de la fin du 14^e s.

56 rue du Rhône: habitat tardo-médiéval remanié jusqu'au 18^e s.

Datation: archéologique. 14^e–16^e s.

G. Deuber, SCA GE.

Genève GE, Porte de Rive, Angle rue d'Italie – rue Verdaine

CN 1301, 500 650/117 525. Altitude 374–376 m.

Date des fouilles: juillet 1998–mars 1999.

Références bibliographiques: A. Archinard, Les édifices religieux de la vieille Genève, 87–114. Genève 1864; L. Blondel, Le couvent de Rive, dans: Notes d'archéologie genevoise, 115–132. Genève 1932; L. Blondel, Genava 14, 1936, 43–46; Ch. Bonnet et al., Les premiers ports de Genève. AS. 12, 1989, 2–24; A. Choisy, Notes sur le couvent de Rive, dans: Etrennes genevoises, 3–27. Genève 1928; J.-B.-G. Galife, Genève historique et archéologique, 208–211. Genève, 1872.

Fouille de sauvetage programmée (création d'une surface commerciale en sous-sol dans la cour intérieure d'un îlot d'immeubles). Surface de la fouille env. 500 m².

Habitat. Couvent. Digue.

Dans le parcellaire ancien, dégagement et analyse des structures appartenant au couvent des Cordeliers de Rive (13^e–16^e s.); en particulier les vestiges gothiques encore *in situ* de deux cloîtres distincts, ainsi que de nombreux blocs architecturaux réemployés dans les maçonneries tardives.

Dans les couches profondes, un alignement de pieux de chêne maintenait une digue de pierres protégée à l'avant par deux fronts de clayonnage. Ce dispositif de l'époque romaine (1^{er} s.) est complété, côté terre ferme, par la pénétration de plusieurs structures perpendiculaires.

Matériel anthropologique: 128 sépultures médiévales.

Matériel: céramique médiévale et romaine; blocs architecturaux gothiques, quelques monnaies et objets.

Prélèvements: dendro et C14.

Datation: archéologique; dendrochronologie; C14.

I. Plan, SCA GE.

Genève-Chancy GE, cimetière

voir Epoque Romaine

Hersiwil SO, Rainacker

siehe Bronzezeit

Hersiwil SO, Weier-Ischlag

LK 1127, 615 000/224 250. Höhe 485 m.

Datum der Grabung: 19.–26.4.1999.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bahn 2000). 40 Sondierschnitte, einer davon ausgeweitet auf ca. 10 m².

Siedlung.

Östlich Heriswil kamen nahe der Talsohle auf einer Fläche von knapp 10 m² zahlreiche kleine, verbrannte Lehmbrocken zum Vorschein. Sie zeigen an, dass sich auf dieser Höhe, knapp unter der aktuellen Pflugschicht, einst eine alte Oberfläche befunden hatte. Weitere Siedlungsspuren stellten wir hangaufwärts auf halber Höhe zwischen der Talsohle und der Hangkante, auf einer Strecke von rund 150 m fest: Durchschnittlich einen halben Meter unter der heutigen Oberfläche liess sich in jedem Sondierschnitt eine graubraune, humose Schicht beobachten, die immer wieder kleine Holzkohlenstückchen enthielt, vereinzelt auch Hüttenlehmbrocken oder Keramikfragmente, darunter ein Terra Sigillata-Splitter. Das C14-Datum der Holzkohlenprobe aus der gleichen Schicht deutet dagegen eher auf eine frühmittelalterliche Besiedlung oder Begehung.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch; C14. Römisch/Frühmittelalter. C14-

Daten: 1449±39 BP; kal. 1 σ 598–648 n. Chr.

KA SO, P. Harb.

Köniz BE, Niederwangen

LK 1166, 594.850/197.150. Höhe 585 m.

Datum der Grabungen: Juli 1999–Februar 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 311.

Geplante Rettungsgrabung (Wohnbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 900 m².

Siedlung. Gräberfeld.

Das Bauprojekt am Stegenweg 3–5 in Niederwangen bot Gelegenheit, die westlichsten Gräber der bereits 1998 am Stegenweg 1 entdeckten frühmittelalterlichen Nekropole zu untersuchen; im Pulk der schlichten Erdbestattungen dürfte einer einzigen frühmittelalterlichen Sarkophagbestattung besondere Bedeutung zugekommen sein.

Daneben wurden Teile eines im 3. Jh. benutzten römischen Gebäudes (Gutshof?) freigelegt. Aus nachrömischer Zeit stammt ein Kalkbrennofen, der in einen Mauerwinkel der römischen Ruine eingebaut wurde und wohl deren Material als Rohstoff nutzte. Einige Gruben sowie eine Unmenge von Pfostenlöchern westlich und nördlich des römischen Gebäudes lassen sich teilweise zu Grundrissen fügen und entstammen einer dörflichen Siedlung, deren Datierung im Augenblick noch Mühe bereitet. Spätmittelalterlich ist eine im Süden der Grabung gefasste Strasse mit eingestampftem Kieselbelag; sie dürfte die Nachfolgerin der in römische Zeit zurückreichenden Nebenstrasse von Bümpliz durch den grossen Forst Richtung Fribourg führenden Route sein.

Die Feldarbeiten sind zur Zeit der Redaktion des Fundberichtes noch nicht abgeschlossen, sodass im nächsten Band eine Zusammenfassung der Resultate vorgestellt werden soll.

Kleinfunde: Äusserst zahlreich Keramik (Frühmittelalter/Spätbronzezeit?).

Probenentnahmen: C14, Mörtel, Erdproben.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeitlich (?); römisch; früh- bis spätmittelalterlich.

ADB, D. Gutscher und Ch. Kissling.

Langenthal BE, Unterhard

siehe Eisenzeit

Le Bry FR, chapelle Saint-Théodule

CN 1205, 574 135/171 905. Altitude 690 m.

Date des fouilles: mai–juin 1999.

Références bibliographiques: B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg, 264–274. Fribourg 1978; L. Waeber Eglises et chapelles du canton de Fribourg, 109. Fribourg 1957; CAF 1, 1999, 58s.

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

Chapelle. Habitat.

Les fouilles ont révélé les traces d'une construction antérieure à la chapelle. Concentrés à l'est de la chapelle, ces vestiges appartiennent à trois phases distinctes. La plus ancienne correspond à une fosse à chaux; la deuxième à l'installation d'une construction légère, partiellement excavée dans la pente et détruite par un incendie. Enfin, la troisième phase voit la reconstruction du bâtiment détruit sur les couches de l'incendie. Cette fois, les parois de torchis reposaient sur des solins maçonnés, dont il subsistait un segment de la paroi ouest. Ce bâtiment léger s'étendait à l'est, au delà de la chapelle. Il a probablement été détruit lors de sa construction, au 13^e s. Les couches ont livré très peu de matériel et restent difficilement datables. Rien ne paraît antérieur au 12^e ou au 13^e s, sauf la céramique protohistorique provenant des couches médiévales.

Hormis les restes d'une chape d'argile recouverte par les restes d'un plancher, les fouilles n'ont pas apporté beaucoup d'informations sur l'histoire de la chapelle. Il ne subsistait rien d'une première façade sud, pourtant clairement attestée par l'analyse des maçonneries. La chapelle, dont le chœur est actuellement au

nord, avait-elle une autre orientation initiale et sa première façade sud était peut-être en pans de bois? Rien ne permet d'y répondre. Par contre, la date de son agrandissement et de sa reconstruction partielle au 15^e s. semble confirmée par la découverte des armes de la famille de Menthon peintes sur le mur ouest. Cette famille a possédé une partie de la seigneurie de Pont dès 1436, avant de la vendre à Fribourg entre 1464 et 1482. La chapelle a donc été transformée entre 1436 et 1464 ou 1482 (date à confirmer par la dendrochronologie).

Prélèvements: 24 échantillons pour datations dendrochronologiques (LRD99/R4992PR), échantillons pour C14.

Autres: céramique, objets métalliques.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel et Y. Schneuwly.

Le Bry FR, Vers-les-Tours

CN 1205, 574 180/171 880. Altitude 680 m.

Date des fouilles: mars–avril 1999.

Références bibliographiques: K. Keller-Tarnuzzer, Les fouilles de Pont-en-Ogoz. La Suisse primitive, 1948 No 1, 15–19; M. Bouyer, L'île de Pont-en-Ogoz sur le lac de la Gruyère. Histoire et archéologie No 62, 1982, 42–47; B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg, 264–274. Fribourg 1978; CAF 1, 1999, 59.

Prospection, relevés (site menacé par l'érosion). Surface de la fouille env. 7000 m².

Habitat.

La durée et l'ampleur de l'étiage de 1999 ont été suffisamment grandes pour procéder pour la première fois à un relevé et un nivellement complet de la partie immergée du site qui a également été l'objet d'un ramassage de surface. En parallèle, les murs visibles de l'ancienne ville de Pont-en-Ogoz ont été numérotés et décrits.

Le ramassage a été effectué par carrés de cinq mètres de côtés. La quantité d'objets est très importante et témoigne de l'intense érosion du site depuis la mise en eau du lac en 1948. Plus de huit «cartons à bananes» de céramique, passé 200 objets métalliques, dont neuf monnaies, 21 outils et éclats de silex, une hache et un broyeur en roche verte complètent nos connaissances chronologiques et font remonter les plus anciennes traces d'occupation au Mésolithique et au Néolithique. La majeure partie de la céramique remonte au Bronze final et la présence humaine à la fin de l'époque romaine est confirmée. La céramique médiévale n'est pas très abondante, mais elle reflète la durée de la «villette» du 13^e s. au début du 17^e s.

La précision des relevés de 1947/48 a pu être vérifiée par confrontation à ceux réalisés en 1999. La comparaison révèle la disparition de certains murs dégagés en 1947/48, réenfouis ou détruits par l'érosion qui a également fait apparaître de nouvelles maçonneries. Ces données, ajoutées à la description de tous les murs visibles (près de 80), apportent une image plus précise de la ville, mais qui reste encore partielle, car il est impossible de procéder aux indispensables fouilles sans compromettre la sauvegarde du site. Plusieurs phases de construction peuvent être mises en évidence, prouvant que les rangs de maisons ont été construits et transformés progressivement. Ils occupaient les flancs et la bordure du plateau, dont le centre a pu recevoir le four banal, cité pour la première fois en 1231 et abandonné en 1483. On retiendra surtout que le bourg n'a jamais été entouré d'une enceinte; le château au nord-ouest et une tour au sud-est ont suffi à assurer la défense de cet éperon barré. Entre ces deux fortifications, les falaises et les rangs de maisons offraient suffisamment de protection.

Les relevés, le nivellement et les ramassages vont se poursuivre pour améliorer nos connaissances du site et surtout pour mieux comprendre l'érosion et définir les mesures de protection les plus efficaces et les moins onéreuses. L'Association pour la préservation et la mise en valeur des vestiges médiévaux de l'île d'Ogoz a mandaté le bureau ABA-Géol SA de Fribourg pour étudier la question. Nous tenons ici à le remercier cordialement pour l'excellent travail qu'elle a déjà accompli et nous lui apportons tout notre soutien pour les réalisations futures.

Faune: non prélevée.

Autres: céramique, objets lithiques et métalliques, monnaies.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Melchnau BE, Burgruine Grünenberg

LK 1188, 631.800/225.420. Höhe 615 m.

Datum der Grabungen: 1992–1998

Im JbSGUF 82, 1999, 313, Abb. 41 wurde fälschlicherweise eine nicht zum Plan passende Legende publiziert. Die im Befundplan gezeichneten Nummern haben folgende Bedeutung: 1 äusserer Graben Ost, 2 innerer Graben Ost, 3 moderne Brücke an der Stelle des jüngeren Burgzuganges, 4 spätmittelalterliche Toranlage und Zwinger, 5 Nordpalas, 6 Backofen, 7 ursprünglicher Burgzugang, 8 Sodbrunnen, 9 Burgkapelle, 10 Südpalas, 11 (fehlt) grosser Burghof, 12 Bergfried.

ADB, D. Gutscher.

Montagny-les-Monts FR, Maison de Ville

CN 1184, 565 930/184 540. Altitude 525 m.

Date des analyses: juillet 1999.

Références bibliographiques: H. Reiners, Die Bürgen und Schlösser der Schweiz XIII, Kanton Freiburg II, 18–22. Basel 1937; B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg. ASHF XXIV, 243–249. Fribourg 1978; AF, ChA 1989–1992 (1993), 101–105.

Analyse de maçonneries (restauration).

Habitat.

La réfection des façades de la Maison de ville de Montagny-les-Monts a révélé les origines médiévales du bâtiment. La première phase de construction occupe la partie occidentale de la construction actuelle et est conservée au sous-sol. Implantée dans la pente, la première construction avait une largeur de 7.20 m pour une profondeur de 11 m. De ses maçonneries primitives constituées de moellons de molasse ne subsistent que la paroi est de la cave et le support d'un ancien escalier interne. Par leur aspect, il est possible de les attribuer au 13^e ou au 14^e s. Suite à un incendie, les murs nord, ouest et sud ont été reconstruits avec les mêmes matériaux, encore au Moyen-Age à en juger par la qualité du mortier.

La maison de ville acquiert ses dimensions actuelles (largeur: 13.30 m, profondeur: 11 m) simultanément à la reconstruction de l'étage de la partie primitive. Hormis la porte en plein cintre de la cave, une fenêtre double de la façade nord et celles de la façade est, les percements de cette phase ont tous disparu, mais peuvent être restitués à l'ouest et au nord. A l'ouest, l'accès au rez-de-chaussée se faisait par une porte située au sud et deux fenêtres doubles éclairaient le rez. Au nord, le rez-de-chaussée était percé de trois fenêtres doubles et il subsiste les traces d'une double fenêtre au sud et un des percements actuels, avec un en-

cadrement en remploi, porte les initiales HRB et le millésime 1608, qui date probablement cette étape.

Les fenêtres actuelles des façades ouest et nord, avec leur linteau délardé en arc surbaissé, remontent peut-être à la première moitié du 18^e s. Enfin, les percements de la façade sud et la création d'une fenêtre à l'emplacement de la porte de la façade ouest sont liés au remplacement de la charpente au 19^e s.

Les premières phases de construction de la Maison de ville remontent certainement aux origines de l'ancienne ville de Montagny-les-Monts, fondée avant 1236 par les sires de Belp-Montagny (Montenach). Il est probable que la façade nord ait fait partie de l'enceinte urbaine, mais rien ne permet de le confirmer. La Maison de ville est actuellement le seul bâtiment médiéval, sauf bien sûr l'église, connu de l'ancienne ville incendiée et pillée en 1447 par les fribourgeois.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Mörschwil SG, Tübacherholz

LK 1075, 751 460/260 200. Höhe 470 m.

Datum der Grabung: Juli und August 1999.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Reck, Die Anfänge des Frauenklosters St. Scholastika. Rorschacher Neujahrsblatt 1966, 87–104; M. Bless-Grabher, Hundtobel, in: Helvetia Sacra IX, 2, 553–559. Basel/Frankfurt 1995; J. Huber, Die Ursprünge, in: Sr. M. B. Gemperle/J. Huber, Kapuzinerinnenkloster St. Scholastika in Tübach SG, 9–18. Tübach 1997; Ch. Zimmermann, Kloster im Tübacher Holz freigelegt. St. Galler Tagblatt, 20.8.1999, 41.

Sondiergrabung zum Lotteriefondsprojekt «Archäologische Fundstellen im St. Galler Bodenseegebiet». Grösse der Grabung ca. 17 m².

Siedlung.

Laut Gründungslegende soll das Schwesternhaus «Hundtobel» in einer zerstörten Burg entstanden sein; 1417 erste schriftliche Erwähnung des Hauses, 1436 die Schwestern als Tertiärinnen bezeichnet; 1616 Aufhebung und Vereinigung mit dem Schwesternhaus Steinertobel sowie 1617 Verlegung des Konvents nach Rorschach (Kloster St. Scholastika). Das Gebäude wurde abgebrochen und nach Horn TG verkauft. Die Sondierung von 1999 hatte zum Ziel, den Standort des Schwesternhauses zu lokalisieren und mehr über die sagenhafte Burg (von J. Reck als prähistorische Fluchtburg interpretiert) zu erfahren. Reste des Hauses kamen an der Südwestecke eines durch zwei tiefe Gräben gesicherten Hügelrückens zum Vorschein. Über das Alter der Befestigung erbrachte die Sondierung keine Resultate. Festgestellt wurden die Grundmauern eines zur Hälfte unterkellerten Gebäudes von 8.5× ca. 10 m. Es handelte sich um einen mehrphasigen Fachwerkbau, dessen Gefache mit Kieselsteinen und Backsteinen ausgemauert waren. Wandmalereireste und Fragmente von qualitätvollen, grün glasierten Kacheln sprechen für eine gehobene Ausstattung des Hauses. Die meisten Kleinfunde stammen aus dem Abbruchschutt (Kacheln, Backsteine, Ziegel, Fensterglas).

Faunistisches Material: wenig Tierknochen, unbearbeitet.

Sonstiges: In der Auffüllung des Kellers lag eine grün glasierte Tabakpfeife, die wegen des bekannten Abbruchdatums (1616) absolut datiert ist.

Datierung: archäologisch; schriftliche Quellen. mittelalterlich-frühneuzeitlich.

KASG, Ch. Reding.

Murten FR, Deutsche Kirche

CN 1165, 575 640/197 490. Altitude 450 m.

Date des fouilles: septembre 1999.

Site nouveau.

Sondage (projet de pavillon Expo.02). Surface de la fouille env. 6 m².

Cimetière. Construction.

Le sondage réalisé à proximité de l'église allemande de Morat a révélé des ossements humains, peu étonnants à cet emplacement. Ces inhumations, perturbées par des travaux d'époque moderne, recouvraient les fondations d'un mur d'un mètre d'épaisseur. Situé dans le prolongement de l'actuelle façade occidentale de l'église, ces maçonneries de boulets ont un aspect médiéval et pourraient être les vestiges d'un ouvrage fortifié ayant appartenu à l'évêché de Lausanne.

Matériel anthropologique: non prélevé.

Autres: céramique.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Murten FR, Pfisterplatz

CN 1165, 575 520/197 420. Altitude 450 m.

Date des fouilles: septembre 1999.

Site nouveau.

Sondage (Expo.02). Surface du sondage env. 4 m².

Habitat.

Le sondage effectué dans le cadre d'Expo.02 est resté trop restreint pour donner une interprétation claire des vestiges découverts, mais l'excavation a révélé des traces de construction à cet emplacement où aucun bâtiment n'est attesté par des sources historiques. Repérée jusqu'à une profondeur de 1.70 m, la couche anthropique contient du torchis brûlé et des graines carbonisées. Probables témoins du grand incendie de 1416, dont les traces sont omniprésentes dans la ville, ces vestiges attestent peut-être la présence d'un grenier.

Prélèvements: macrorestes.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Murten FR, Ryf 54

CN 1165, 575 470/197 580. Altitude 440 m.

Date des fouilles: juin 1999.

Site nouveau.

Analyse partielle (réflexion de l'immeuble).

Habitat.

Une réfection partielle de cet immeuble a permis l'analyse d'une partie d'un ancien mur mitoyen. Conservées au rez-de-chaussée et en partie au premier étage, des maçonneries de carreaux de molasse avec marques de hauteur d'assise attestent l'origine médiévale des deux maisons englobées dans la construction actuelle. Le type d'appareil et les traces de taille remontent probablement à la 2^e moitié du 13^e s. ou au 14^e s., précisant ainsi les origines du quartier portuaire du Ryf. Les deux maisons primitives ont été réunies au 16^e ou 17^e s., soit avant les importantes transformations de la première moitié du 18^e siècle qui ont donné à l'immeuble ses structures actuelles.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Murten FR, Ryf 62

CN 1165, 575 520/197 690. Altitude 440 m.

Date des analyses: septembre 1999.

Site nouveau.

Sondages (restauration).

Habitat.

L'immeuble du Ryf 62 comprend probablement trois maisons médiévales et englobe l'enceinte de la ville qui subsiste comme ancien mur mitoyen. Les maisons médiévales ont été réunies au 17^e s. L'enceinte et les caves devront encore faire l'objet de sondages archéologiques, mais des observations ont déjà été faites au deuxième étage où les travaux ont débuté. Malgré une transformations des années 60, les structures de la maison baroque sont bien conservées et un décor peint exceptionnel a été découvert dans une des pièces donnant sur le lac. Réalisé en grisaille rehaussée de bleu, il comprend une série de colonnes corinthiennes engagées entre lesquelles pend une tenture. Malheureusement recouvert, ce décor unique dans notre canton a été daté très précisément par les supports des cloisons en pans de bois des refends intérieurs sur lesquels il a été appliqué.

Prélèvements: dendrochronologiques, LRD00/RP4994.

Datation: dendrochronologique. 1678/79.

SAC FR, G. Bourgarel.

Niederglatt ZH, Nöschikon, Im Löchli

LK 1071, 679 445/261 135; Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 1.3.–28.4.1999.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Nüscher, Die Gotteshäuser der Schweiz 3; Bisthum Konstanz, 588. Zürich 1873; Archäologie im Kanton Zürich 1995–1996, 14. Bericht der Kantonsarch. Zürich, 1998, 32f.

Sondierung und ungeplante Notgrabung (Wohnüberbauung). Grösse der untersuchten Fläche ca. 2100 m².

Grubenhäuser und Kapelle mit Friedhof.

Seit Ende des 19. Jh. wurden in der Liegenschaft am Madweg 3 im Niederglatter Ortsteil Nöschikon Reste einer 1370 ein einziges Mal schriftlich erwähnten Kapelle vermutet. Eine 1995 durchgeführte Untersuchung des Abbruchobjektes widerlegte diese Vermutung und zeigte, dass das Gebäude erst im 16. oder 17. Jh. errichtet worden war.

Positive Befunde lieferte nun die im Rahmen eines Überbauprojektes in der südlich des Hauses gelegenen Parzelle durchgeführte Notgrabung. Als Reste einer hochmittelalterlichen Siedlung erwiesen sich vier Grubenhäuser und eine Vorratsgrube. Während die übrigen Gruben kaum Funde lieferten, liess sich das zweiphasige Grubenhaus 2 aufgrund zahlreicher Webgewichte und eines Webbretchens als Webkeller identifizieren. Die in der Grubenverfüllung geborgene Keramik spricht für eine Auflfassung in der 1. Hälfte des 12. Jh.

In spätmittelalterliche Zeit datiert die wenige Meter südlich von Grubenhaus 2 entdeckte Kapelle. Es handelte sich dabei um ein im Innern 5×8 m messendes, nach Osten ausgerichtetes Steingebäude. Der zugehörige Friedhof legte sich südlich und vor allem östlich der Kapelle. Insgesamt wurden 30 Individuen geborgen. Unmittelbar im Osten an den Chor anschliessend lagen die Bestattungen von 13 Kindern, die während der ersten vier Lebensjahre verstorben waren. Aufgrund mehrerer sich überlagernder Gräber ist davon auszugehen, dass der Friedhof über eine längere Zeitspanne benutzt wurde. Nach der spätestens im 14. Jh. erfolgten Aufgabe der Kapelle wurden die rund 1 m star-

ken Mauern zur Wiederverwendung des Baumaterials bis auf die Fundamentsohle vollständig abgetragen.

Anthropologisches Material: 30 Bestattungen (Untersuchung E. Langenegger und M. Würsch).

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Webgewichte, Webbletchen.

Datierung: archäologisch. 11.–14. Jh.

KA ZH, Ch. Bader.

Nyon VD, La Duche (parcelle 419)

voir Epoque Romaine

Nyon VD, Rue Maupertuis 1–3

voir Epoque Romaine

Onnens VD, Le Motti

CN 1183, 542 410/188020. Altitude 459 m

Date des fouilles: 1996–1999.

Référence bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 236; 81, 1998, 273; 82, 1999, 265.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la tranchée couverte de l'autoroute A5 Yverdon-Neuchâtel). Surface de la fouille: 8000 m².

Habitat.

Les fouilles, commencées en 1995, se sont poursuivies durant toute l'année 1999. Elles confirment les diverses périodes d'occupation s'étalant de l'âge du Bronze à l'époque moderne.

Outre les périodes protohistoriques (cf. références bibliographiques), la mise au jour d'un important réseau de murs s'est additionnée aux témoins du Moyen-Age précédemment fouillés. Articulés en périphérie d'un captage de source et en bordure d'une ancienne voie, les ouvrages maçonnés révèlent deux états principaux d'occupation. D'autres structures architecturales (sablères basses, trous de poteau, solins) suggèrent un ou plusieurs états antérieurs dans le même contexte. Un premier survol du mobilier atteste une occupation entre le 13^e et le 16^e s.

Direction de chantier: F. Tournelle.

Géomorphologie: C. Senn.

Mobilier céramique: A.-M. Rychner-Faraggi MHAVD.

Prélèvement sédimentologique pour la carpologie: Ch. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH Zürich.

Matériel archéologique: céramique, verre, fer, bronze, bois de cerf, lithiques, ambre.

Datation: dendrochronologique. 161 ap. J.-C. et 20 cernes d'aubier manquant; 185 ap. J.-C. et 10 cernes d'aubier manquant, Réf. LRD99/R4945; archéologique. Bz B, Ha B, Ha C–D, LT C, époque romaine, Moyen-Age, époque moderne.

T. Caspar, B. Montandon, F. Tournelle, C. Senn, Archeodunum S.A., Gollion.

Pully VD, chemin Davel 16

CN 1243; 540 275/151000. Altitude 401 m.

Date des fouilles: août–décembre 1999.

Références bibliographiques: ASSPA 28, 1936, 84–86.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction de villas). Surface de la fouille 600 m².

Nécropole.

En 1810–1811, puis en 1936, de nombreuses tombes d'époque mérovingienne avaient été découvertes au lieu-dit «Les Désertes», en contrebas de la célèbre villa romaine du Prieuré. Les fouilles de l'automne 1999 ont permis la découverte de septante sépultures dont la datation s'échelonne entre la seconde moitié du 5^e et le 7^e s. ap. J.-C.

Les tombes les plus anciennes se trouvent dans la partie sud de la parcelle. Il s'agit pour la plupart de sépultures à cercueils ou coffrages de bois, révélés par des traces organiques, la présence d'éléments de calage ou encore la position des ossements. Les défunts sont tous inhumés avec la tête à l'ouest, généralement sans mobilier. Plusieurs tombes contenaient cependant des boucles de ceinture. Parmi celles-ci se trouve une boucle en argent à plaque réniforme, datant probablement de la seconde moitié du 5^e ou du début du 6^e s. Il faut souligner la découverte, dans cette partie ancienne du cimetière, d'une paire de fibules ansées, sans doute d'origine germanique, et celle de deux crânes déformés artificiellement. Ces deux types de vestiges peuvent vraisemblablement être mis en relation avec l'installation des Burgondes en Sapaudia, en 443 ap. J.-C.

Dans la partie nord de la parcelle se trouvent des sépultures un peu plus récentes. Il s'agit soit de coffres construits en pierres, soit de tombes à coffrages de bois. Ces dernières sont comparables à celles de la partie sud, mais comportent plus fréquemment des éléments de calage. Ceux-ci sont souvent assez nombreux, formant des alignements sur les longs côtés. Les coffres de pierres, rectangulaires ou trapézoïdaux, sont formés de murets, parfois maçonnés au mortier de chaux, souvent complétés par des dalles verticales sur les petits côtés (fig. 40). Les fonds sont généralement dallés. Des éléments récupérés dans des bâtiments romains – moëllons, dalles de terre cuite, fragments de dalles, tuiles etc. – sont assez souvent mis en oeuvre dans leur construction. En revanche, seuls quelques restes des couvercles de dalles sont conservés. Ces coffres peuvent contenir plusieurs individus. Les ossements des premiers occupants sont alors généralement rassemblés dans une partie du caisson. Le mobilier retrouvé dans les coffres à murets est constitué presque exclusivement de plaque-boucles en fer, sans doute ornées de motifs damasquinés en argent. Elles permettent de placer ces tombes dans le courant du 7^e s.

Investigations et documentation: Archeodunum S.A.

Datation: archéologique. 5^e–7^e s. ap. J.-C.

L. Steiner, Archeodunum S.A., Gollion.

Romont FR, Château

CN 1204, 560 240/171 650. Altitude 780 m.

Date des sondages: novembre 1999.

Références bibliographiques: B. de Vevey, Châteaux et maisons fortes du canton de Fribourg. ASHF 24, 1978, 274–283; AF, ChA 1987/1988 (1991), 101–104; 1989–1992 (1993), 120s.; 1994 (1995), 86–92.

Sondages (extension du Musée du vitrail).

Site castral.

Dans le cadre d'un projet d'extension du Musée suisse du vitrail, le Service archéologique a procédé à des sondages dans les faux plafonds du premier étage de l'aile orientale (1579–1591) du château de Romont. Dans la partie sud, il apparaît clairement que les structures primitives n'ont subi que peu de modifications. La plupart des cloisons et deux plafonds à caissons du 16^e s. sont encore en place. Au nord, la distribution primitive n'a pas été repérée, car cette partie abritait la salle d'assises, dont le plafond de stuc du 18^e s. est resté bien conservé sous les faux



Fig. 39. Onnens VD, Le Motti. Lames de couteau dont l'une porte une lettre damasquinée. Fin du Moyen-Age. Longueurs 22,7 cm. et 12,3 cm. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

plafonds actuels. Des investigations complémentaires seront nécessaires lors des travaux pour répondre à cette question.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel et Y. Schneuwly.

Romont FR, Collégiale

CN 1204, 560 200/171 710. Altitude 775 m.

Date des fouilles: mai–octobre 1999.

Références bibliographiques: S. Lauper (red.), La Collégiale de Romont, patrimoine Fribourgeois N° 6. Fribourg 1996; CAF 1, 1999, 63.

Fouille de sauvetage programmée, analyse de maçonneries (restauration). Surface de la fouille env. 30 m².

Eglise.

La restauration de la façade de l'avant-nef de la Collégiale de Romont a entraîné la fouille partielle du parvis et a été accompagnée de l'analyse des maçonneries. La fouille a mis en évidence les importants changements du niveau du terrain liés à la construction de l'avant-nef de 1318–1330. Comme cela avait dû être le cas pour la construction de la Collégiale, achevée en 1297, celle de l'avant-nef a impliqué la dépose d'un important remblais dans la partie avale, l'église étant implantée à flanc de coteau. L'analyse des maçonneries avait pour but principal de vérifier la chronologie entre le portail et l'avant-nef elle-même, mais également de définir avec plus de précision les diverses étapes de construction et de transformation. Les études de terrain sont achevées, mais il manque encore les résultats des analyses des mortiers pour présenter l'ensemble des résultats.

Matériel anthropologique: 11 tombes.

Autres: mortiers pour analyses palynologiques.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel, P. Jaton et P. Cogné.



Fig. 40. Pully VD, chemin Davel 16. Tombe à murets maçonnés T44.

Rorschacherberg SG, Hörnlibuck

LK 1075, 757 300/260 950. Höhe 395 m.

Datum des Tauchganges: 9.4.1999.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Anderes, Die Pfahlbauten im Bodensee zwischen Rorschach und Staad. Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte XI, 1869, 204–210, bes. 207.

Sondierung zum Lotteriefondsprojekt «Archäologische Fundstellen im St. Galler Bodenseegebiet».

J. Anderes vermerkte 1869 neben dem Hörnlibuckfelsen eine «Pfahlbaustation», die sich durch die unregelmässige Anlage der Pfähle auszeichne. Die Topographie wurde seither durch Aufschüttungen stark verändert. Beim Tauchgang von 1999 wurden östlich des Hörnlibucks zahlreiche Tannenpfähle festgestellt, die bis 20 cm aus dem Seeboden ragen. Sie standen an einer Stelle in einer Reihe, ansonsten war keine Ordnung erkennbar. 2 Pfähle der Reihe wurden von Hand gezogen. Sie wiesen bis zu 30 cm lange Spitzen auf, die sorgfältig von vier Seiten her mit einer breiten Axt zugerichtet waren.

Probenentnahmen: 2 Tannenpfähle, einer C14 datiert.

Datierung: C14. ETH-20527: 480±50 BP. Kalibriert nach Radiocarbon 1992 ergibt sich ein spätmittelalterliches Datum (1393–1515 n. Chr., 2-Sigma-Bereich).

KA SG, M. Schindler/Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe.

Rue FR, Chapellenie Maillardoz

CN 1224, 552 770/163 300. Altitude 670 m.

Date des fouilles: janvier–mars 1999.

Site connu.

Références bibliographiques: M. Grandjean, Du bourg de château à la ville actuelle, in Rue. Pro Fribourg N° 122, 27. Fribourg 1999; P. Jaton/G. Bourgarel, Rue, Chapellenie Maillardoz, in Rue. Pro Fribourg N° 122, 82–85. Fribourg 1999.

Analyse de bâtiment (restauration).

Habitat.

La Chapellenie Maillardoz de Rue est une des plus importante maison de la petite ville de Rue, fondée peu après 1260 par Pierre de Savoie. L'abandon prolongé de cet immeuble a amené le Service archéologique à y effectuer des sondages pour en retracer l'histoire de la construction et compléter l'inventaire réalisé par le Service des Biens Culturels. Les investigations ont clairement montré l'origine médiévale de la construction actuelle qui était adossée à l'enceinte et jouxtait la poterne de Moudon. Il est également apparu que l'essentiel des structures internes remonte au milieu du 16^e s. avec des apports non négligeables du 17^e ou 18^e s. L'emprise des transformations de la fin du 19^e s. a été précisé, mais l'essentiel des résultats des investigations doit encore être étayé par des datations dendrochronologiques. Enfin, l'ampleur des dégâts dû au manque d'entretien dépasse ce qu'on pouvait soupçonner et il devient urgent de trouver une nouvelle affectation à cet immeuble qui constitue un important élément de notre patrimoine cantonal.

Prélèvements: 45 échantillons pour datations dendrochronologiques (LRD99/R4930PR).

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel et P. Jaton.

Seeberg BE, Kirche

LK 1127, 617.500/223.200. Höhe 535 m.

Datum der Sondierungen: August 1999–Januar 2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Rettungsgrabung (Restaurierung). Grösse der Grabung ca. 150 m².

Siedlung, Kirche.

Die Seeberger Kirche taucht in den Schriftquellen erstmals 1076 auf als Kirchengut des Klosters Einsiedeln. 1108 gelangte sie durch Agnes von Rheinfelden ans Schwarzwaldkloster St. Peter. Altfinden belegen, dass der Platz bereits in vorgeschichtlicher Zeit aufgesucht wurde.

Vorgängig der Innenrestaurierung musste das Innere der Kirche vollständig untersucht werden, weil bereits eine minimale Auskoffierung für die unumgänglich gewordene Belagserneuerung in die archäologischen Schichten eingegriffen hätte. Die Befunde übertrafen die Erwartungen bei weitem. Folgende chronologische Abfolge liess sich rekonstruieren (Abb. 41):

- I Ältester Bau ist ein 8.4 m breiter Ost-(?) Flügel eines römischen Gutshofes, der aufgrund des Fundmaterials (Keramik) mindestens bis ins 3. Jh. n. Chr. bestanden und eine Fläche belegt haben muss, die weit grösser war als das durch die heutige Kirche bestimmte Grabungsfeld.
- II Dieser Gutshof war von seinen Bewohnern schon längere Zeit aufgegeben worden, als im Areal des erwähnten Flügels erste Bestattungen (beigabenlos, gestreckte Arme) angelegt wurden. Über einigen von ihnen entstand ein Grabbau (Holzpfostenkonstruktion).
- III Anstelle des Grabbaus errichtete man die erste Kirche, einen Holzpfostenbau von 5×9 m. Ihr Grundriss war deutlich an den Gruben der ausgehobenen Pfosten zu erkennen. Das Innere barg weitere Bestattungen.
- IV Auch die nachfolgende zweite Kirche bestand aus Holz, war jedoch als Schwellenbau über einer Reihe von Unterlegsteinen errichtet. Nur noch geringe Reste der Steinreihen haben sich erhalten; sie reichen indessen aus, den Grundriss der Kirche als einfachen Rechtecksaal mit intern ausgedehntem Altarhaus eindeutig zu definieren. Als gesicherte Innenbestattung ist lediglich noch ein einziges Kindergrab anzusprechen.
- V Die dritte Kirche war ein gemauerter länglicher Saalbau, ebenfalls ohne eingezogenen Chor. Sie war weitgehend nur noch anhand der geleerten Fundamentgruben festzustellen; einzig im Bereich des Altarraums haben sich Mauern erhalten. Alle drei frühen Anlagen enthielten beigabenlose Gräber, wahrscheinlich der Stifterfamilie. Da einerseits die Sitze, den Toten Beigaben mitzugeben, im ausgehenden 7. Jh. verschwand, andererseits die Karolinger um 800 die Bestattung im Kirchenraum untersagten, bilden die beiden Daten für die erste Kirche den frühesten bzw. für die dritte den spätestmöglichen Zeitpunkt. Wenn wir eine kontinuierliche Ablösung voraussetzen, müssen sich die drei Kirchenbauten zwischen dem 7./8. und 8./9. Jh. gefolgt sein.
- VI Die vierte Kirche dürfte sicherlich erst im zweiten Jahrtausend, in der romanischen Zeit des 11./12. Jh. entstanden sein. Die Änderung beschränkte sich auf den Chorbereich: Der am Saalbau aussen nicht erkennbare Altarraum wurde durch ein schmaleres Chor ersetzt, das Schiff hingegen übernommen. Die Änderung markiert vielleicht den Bedürfniswandel nach dem Übergang des Gotteshauses ans Kloster.
- VII Auch der folgende Umbau, der zur fünften Kirche Seebergs führte, betraf nur das Chor: Vielleicht im 13. Jh. wurde ein

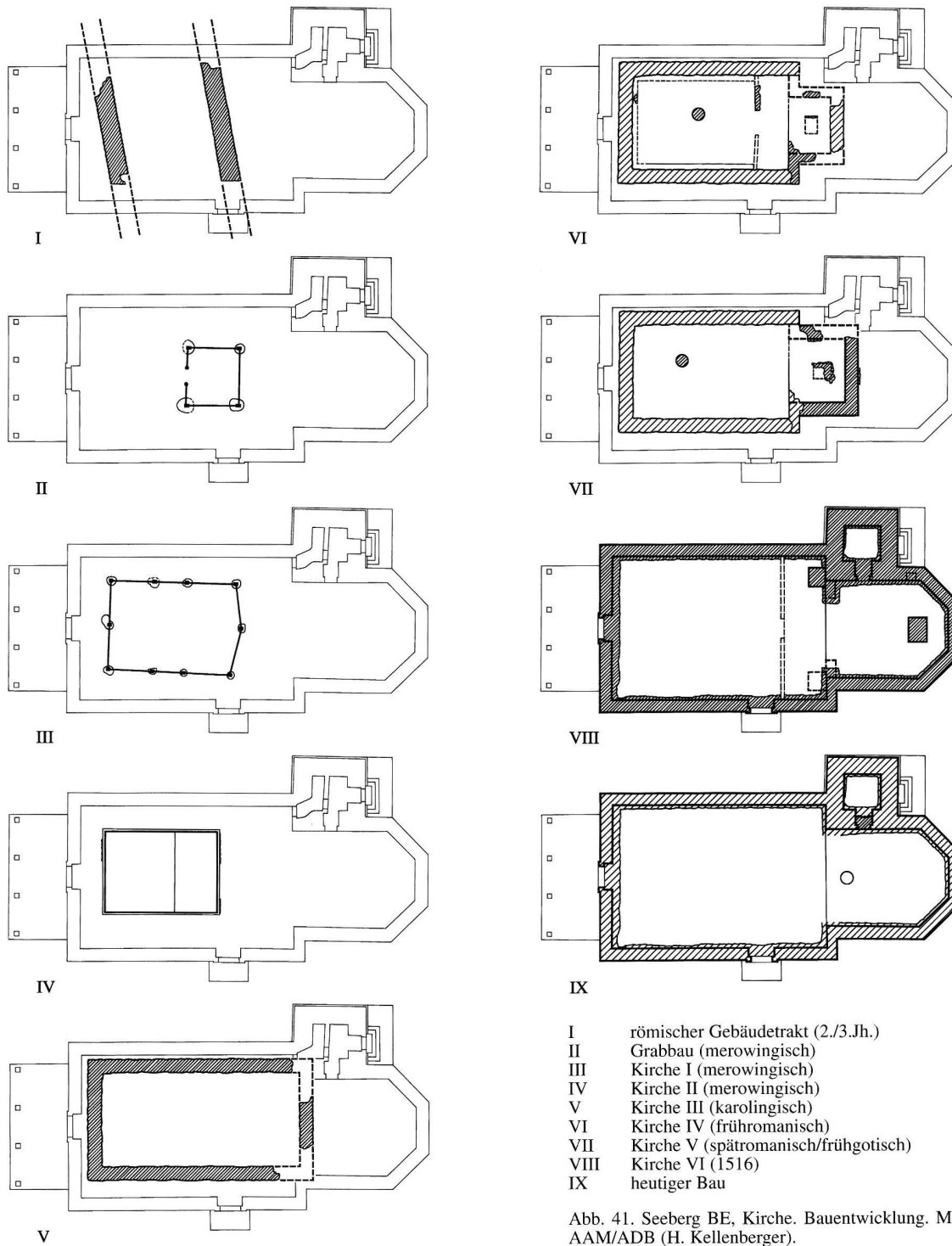


Abb. 41. Seeberg BE, Kirche. Bauentwicklung. Masstab 1:400. Plan AAM/ADB (H. Kellenberger).

neues grösseres, ebenfalls rechtwinkliges Altarhaus an das weiterhin bewahrte Schiff angebaut.

VIII Diese Anlage wurde 1516 durch die heutige, sechste Kirche, einen kompletten Neubau mit Turm abgelöst. Nur wenige Änderungen haben sie seither betroffen. Das Bedürfnis des reformierten Predigt-Gottesdienstes nach einem weiten Saal führte beispielsweise dazu, dass der einengende Triumphbogen am Übergang vom Schiff zum polygonalen Altarraum abgebrochen wurde.

Kleinfunde: zahlreich römische und mittelalterliche Keramik.
Anthropologisches Material: 71 Innen- und Aussenbestattungen des 7.–16. Jh.

Probenentnahmen: C14, Mörtel.

Datierung: archivalisch-archäologisch-typologisch. Römisch bis 1516.

AAM/ADB, P. Eggenberger und D. Gutscher.

Sibilingen SH, Schlossbuck

LK 1031, 682 200/286 200. Höhe 790 m.

Datum der Grabung: 1.4.–7.5.1999.

Bibliographie zur Fundstelle: Schaffhauser Beiträge zur vaterländischen Geschichte 1894, 201; ASA 1888, 28; JbSGU 15, 1923, 144; 16, 1924, 117.

Plangrabung (Neugestaltung des Areals). Grösse der Grabung ca. 75 m².

Siedlung.

Im Zuge der etappenweisen Neugestaltung des Schlossbuckareals durch die Interessengemeinschaft Randenturm bot sich für die Kantonsarchäologie erstmals die Gelegenheit, archäologische Sondierungen im Bereich der altbekannten, befestigten Höhensiedlung durchzuführen. Die Arbeiten umfassten einerseits die Dokumentation eines bereits 1881 freigelegten hochmittelalterlichen Kellers und andererseits punktuelle Sondagen im Bereich der Plateaukanten. Unterstützt wurden die Arbeiten durch einen Vertrauensmann der Kantonsarchäologie, der das Schlossbuckareal mit einem Metallsuchgerät auf allfällige Oberflächenfunde untersuchte. Abgesehen von dem rund 3.5 m in den anstehenden Malmkalk eingetieften Kellerraum von rund 5×10 m traten bislang keine weiteren Befunde zutage, wenngleich zahlreiche verziegelte Hüttenlehmbröcken beweisen, dass einst bronzezeitliche Gebäude auf dem Schlossbuck existiert haben müssen.

Die Suche nach der vermuteten westseitigen Umfassungsmauer der Burg blieb vorerst ergebnislos. Das Mauerwerk des freigelegten, aus lokalem Quaderkalk erbauten Kellerraumes ist nur mehr auf einer Höhe von 50–130 cm erhalten und in einem bedenklich schlechten Zustand. Als Kellerboden wurde der anstehende Malmkalk verwendet. Brandrötungen sowohl an den Mauersteinen als auch am Boden belegen einen heftigen Brand im Innenraum des Gebäudes. An der Südwestseite des Kellers liessen sich die Spuren eines Kellerhalses nachweisen. Nach Ausweis der bisher gefundenen mittelalterlichen Keramikfunde, die einen ausgesprochen homogenen Eindruck vermitteln, dürfte der dokumentierte Kellerraum in den Jahrzehnten um 1200 erbaut worden sein. Bei den zahlreichen mittelalterlichen Eisenfunden ist das völlige Fehlen von Waffen besonders auffällig.

Ein aus der Kellerverfüllung stammendes Tubulusfragment ist der einzige Fund aus römischer Zeit. Das prähistorische Fundmaterial datiert einerseits in die ausgehende Früh-, respektive beginnende Mittelbronzezeit (Bz A2/B) und andererseits in die Zeit der frühen spätbronzezeitlichen Seeufersiedlungen (Ha B1). Vereinzelte Keramikscherben, unter anderem solche mit Spuren von Rotbemalung, deuten auf eine noch jüngere Belegungsphase hin. An besonderen Funden sind das Bruchstück eines spätbronzezeitlichen Spinnwirtels, die Hälfte einer Ringperle aus dunkelblauem Glas und das Fragment einer unverzierten spätbronzezeitlichen Bronzenadel zu nennen.

Faunistisches Material: Knochen, Geweih.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Glas, Eisen, Bronze.

Probenentnahmen: Mörtelproben, Holzkohle für C14-Datierung aus dem Mauermörtel des Kellerraumes.

Datierung: archäologisch. Früh/Mittelbronzezeit (Bz A2/B); Spätbronzezeit (Ha B1); Eisenzeit?; Römische Epoche; Hochmittelalter (um 1200).

KA SH.

Stabio TI, Barico

CN 1373, 716 830/79 835. Altitudine 364 m.

Tempi di ricerca: giugno 1999.

Intervento di salvataggio non programmato (sedimi liberi). Superficie dell'area visionata ca. 330 mq.

Sepulture.

La ricerca ha permesso di riportare alla luce sei tombe orientate E/O e immerse in terra fortemente argillosa; cinque di queste erano prive di corredo e sconvolte nella parte superiore da interventi legati all'agricoltura, una invece conservava importanti testimonianze riferibili all'altomedioevo. Le prime tre sono state interamente scavate e recuperate.

Tomba 1: eseguita a muretto con sassi tondi naturali e frammenti di tegolone, aveva dimensioni interne di m 2.20×0.60, con una profondità di m 0.50. Sul fondo due piode permettevano di appoggiare la cassa lignea, di cui si sono ritrovati parte dei chiodi. Conservati all'interno della sepoltura unicamente denti di animale e frammenti di un oggetto in ferro.

Grazie a questa prima tomba si può proporre una tipologia costruttiva, valida anche per le altre sepolture. Dopo avere scavato la fossa nel terreno naturale, si ipotizza siano state posate le due piode d'appoggio alla cassa e solo successivamente si sarebbe costruito il muretto. In una cassa lignea sarebbe poi stato inumato il defunto, la cui sepoltura avrebbe visto come chiusura un probabile coperchio in piode.

Tomba 2: parallela alla 1, posta a circa m 1–1.20 di distanza. Oltre ai sassi tondi naturali e ai frammenti di tegolone, è stata rilevata in questo caso la presenza di frammenti in cotto e tavelle. Internamente misurava m 2.00×0.60, mentre la profondità non ha potuto essere definita. Sul fondo si trovavano due lastroni d'appoggio al muretto, forse in relazione al coperchio di una tomba precedente.

All'interno si sono conservati parte della mascella inferiore, due denti e parte del bacino. Unici reperti: alcuni frammenti di ferro con un chiodino in bronzo.

Tomba 3: rappresenta il ritrovamento più importante, in quanto completa di un ricco corredo riferibile all'epoca altomedievale. Dalle dimensioni interne di m 2.50×0.90, con una profondità di m 0.80, questa sepoltura – eseguita con piodoni in granito lavorati – è stata ritrovata intatta anche nella parte superiore. Il coperchio è costituito da quattro piodoni non lavorati, i cui giunti sono sigillati da piccoli sassi.

All'interno del terreno argilloso, molto probabilmente infiltratosi dalle fessure della tomba, il rilevatore di metalli ha segnalato la presenza di reperti in ferro. Le difficili condizioni di scavo non hanno permesso di recuperare i reperti singolarmente, ma hanno richiesto l'asportazione della sepoltura a settori, in modo che gli oggetti rimanessero protetti all'interno della terra argillosa. Trasportati nel laboratorio dell'Ufficio dei Beni Culturali, i materiali sono stati congelati e successivamente radiografati.

Benché molto spesso ridotti a semplice ossidazione, già prima delle radiografie si erano potuti identificare: una punta di lancia, una lama di spada, una probabile fibbia di cintura con eventuali ganci (fig. 42), un umbone di scudo e diversi chiodi.

Le radiografie – eseguite presso l'Ospedale San Giovanni di Bellinzona – non hanno fatto altro che confermare la presenza dei reperti descritti sopra, aggiungendone altri, quali: placca e contropiacca della cintura, resti del fodero della spada ed eventualmente dello scramasax o di un pugnale, resti di un probabile elmo in metallo e cuoio, una cesoia, la parte principale dello scudo con la relativa impugnatura. È stata inoltre evidenziata la presenza di materiale organico (legno, pelle, ossa). Sempre le radiografie hanno infine permesso di leggere importanti decorazioni damascate, incise nel ferro con fili o foglie d'argento o ottone.

Tomba 4: quasi totalmente distrutta dalla tomba 2. Costruita con sassi naturali, secondo la tipologia a muretto, non conteneva alcun reperto.

Tomba 5: individuata – insieme alla tomba 6 – durante lo scavo per la posa di sottostrutture, è stata letta solo in profilo. Senza procedere allo scavo se ne è determinata la larghezza (m 0.45) e la profondità (m 0.40); per quanto riguarda la tipologia costruttiva sono state identificate piode posate a coltello, un muretto eseguito con sassi naturali tondi e il fondo in tegoloni e sassi.

Tomba 6: parzialmente già sconvolta dalle canalizzazioni posate nel 1985, questa sepoltura è priva di coperchio e delle pareti nord ed est. Disposta con un'angolazione leggermente diversa rispetto a quella delle altre cinque vede una costruzione a muretto e il fondo formato da quattro tegoloni interi; la larghezza interna è di ca. m 0.75.

I ritrovamenti di questa campagna di scavo aggiungono nuove conoscenze a quanto già acquisito con le ricerche condotte a fine Ottocento (croce aurea ed elementi decorativi di uno scudo longobardo), nel 1936 (sepulture riferibili all'età del ferro e all'altomedioevo) e nel 1973 (importante corredo di un guerriero longobardo ritrovato all'interno della chiesa dedicata ai Santi Pietro e Lucia).

La ricchezza dei decori permette inoltre di relazionare i recenti ritrovamenti di Stabio con quanto riportato alla luce a Castione e pubblicato dall'Ulrich nel 1914.

Nei prossimi mesi i materiali verranno liberati grazie ad un microscavo in laboratorio e, dopo il restauro, si potranno studiare e pubblicare integralmente.

Responsabile del cantiere: D. Calderara, con la collaborazione di F. Ambrosini.

Datazione: archeologica.

Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.

Stein am Rhein SH, Bürgerasyl (Spital «Zum heiligen Geist»)

LK 1032, 706 775/279 725. Höhe 403 m.

Datum der Grabung: März–Dezember 1999.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt/Unterkellerung). Grösse der Grabung ca. 450 m².

Siedlung.

Erstmals konnten innerhalb der historischen Altstadt von Stein am Rhein archäologische Ausgrabungen durchgeführt werden. Die auf dem Areal des ehemaligen Bürgerasyls und mittelalterlichen Spitals «Zum Heiligen Geist» vorgenommenen Untersuchungen erbrachten eine Fülle von Funden und Befunden, die das bis anhin historisch geprägte Bild der frühstädtischen Besiedlung ergänzen und bereichern.

In der Grabungsfläche wurden zwei ursprünglich verschiedene Parzellen untersucht: zum einen im Westen die eigentliche Spitalparzelle, an deren Südrand mit strassenseitigem Bau und Kapelle (schriftliche Ersterwähnung von 1362) die Ursprünge des Spitals liegen. Durch urkundlich belegte Zukäufe und Schenkungen wurde der Komplex gegen Norden hin immer mehr erweitert, so dass er gegen Ende des 15. Jh. die gesamte Parzellenlänge einnahm.

Zentral in der Spitalparzelle befindet sich eine Zisterne, ein rechteckiger Holzschacht von 2.0×1.4 m. Er wurde in einer ovalen Erdgrube von rund 3.5 m Durchmesser und insgesamt 3 m Tiefe errichtet. Der Holzschacht ist noch auf einer Höhe von 2 m erhalten und wurde zu einem grossen Teil aus wiederverwendetem Bauholz errichtet. Dazu gehören die vier zwischen 14 und 25 cm dicken, vierkantigen eichenen Eckbalken. Sie weisen

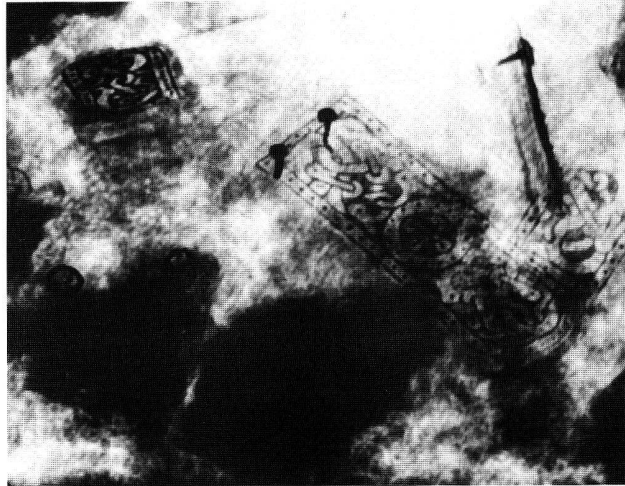


Fig. 42. Stabio TI, Barico. Riproduzione fotografica di una delle radiografie, particolare dei motivi decorativi. Foto A. Carpi.

Zapflöcher, Holznägel und sogar einen Gerberstoss auf, die noch von der früheren Verwendung im Hausbau herrühren. Die Zisterne dürfte aufgrund eines einzelnen fragmentierten Keramiktopfes aus der Verfüllung im 14./frühen 15. Jh. aufgegeben worden sein.

Die zweite, östliche Parzelle wies einen üblichen städtischen Charakter auf, wie er in Schaffhausen schon verschiedentlich zu beobachten war. Die in diesem Bereich aufgedeckten Strukturen lassen sich vorerst grob in fünf Siedlungsphasen gliedern. Als ältester Befund können die Überreste eines Grubenhauses angesprochen werden. Ob sie allenfalls mit den frühmittelalterlichen Grabfunden vor dem Rathaus in Verbindung stehen, werden vielleicht dendrochronologische Untersuchungen zweier zugehöriger Holzpfosten zeigen.

Für das 13./14. Jh. konnte eine lockere, mehrphasige Überbauung mit Holzgebäuden auf Steinsockeln sowie kleine gemauerte Steinkeller nachgewiesen werden. Diese Bebauung ist wohl ein Raub der Flammen im Stadtbrand von 1347 geworden und wurde danach nicht mehr neu errichtet.

Für alle Phasen sind Latrinen- und Abfallgruben nachgewiesen, wie wir sie von den Hinterhöfen auch in der Altstadt von Schaffhausen kennen. Aussergewöhnlich in Stein am Rhein waren aber die Erhaltungsbedingungen. Spezielle Bodenverhältnisse – luftdicht abschliessender Lehm, der das Abfliessen von Wasser verhinderte – führten dazu, dass sich das Wasser in den zahlreichen (rund 30!) Latrinen- und Abfallgruben staute. Dies führte zu idealen Erhaltungsbedingungen, insbesondere für organische Materialien, die uns nebst reichem Fundmaterial auch eine ausserordentliche Vielfalt von Latrinenkonstruktionen vor Augen führen. Neben einfachen Erdgruben und gemauerten Latrinen sind besonders zwei Gruben hervorzuheben:

- Eine der ältesten Gruben weist einen beinahe quadratischen Grundriss auf. Mit einer oberen Öffnung von 2×1.7 m verjüngt sie sich bis zur Sohle auf 1.2×1 m bei einer noch erhaltenen Tiefe von maximal 2.7 m. Die Latrine ist ausgesteift mit dicht aneinander stehenden Holzpfehlen von 8–15 cm Durchmesser, welche bis zu 40 cm in den anstehenden Lehm eingeschlagen sind, und war ursprünglich mit einem Boden aus Holzbrettern abgedeckt, von dem wenige, bereits stark abgebaute Reste erhalten geblieben sind. Die Grubenverfüllung bestand bis unter diesen Boden aus mehreren Lagen stark riechenden Fäkalien-schlamm, in denen sich ausseror-



Abb. 43. Stein am Rhein SH, Bürgerasyl. Einer der schönsten Befunde als Beispiel für die ausgezeichneten Erhaltungsbedingungen: Latrinegrube G24 mit Flechtwerk.



Abb. 44. Stein am Rhein SH, Bürgerasyl. Kleiner Ausschnitt der rund 50 geborgenen, praktisch vollständigen Daubengefäße aus der Verfüllung von G24.

dentlich viel organisches Material erhalten hat, nebst vielen Holzabfällen (z.B. Dachschindeln), Obstkernen und verrotten Pflanzenresten auch ein fast vollständig erhaltener Kinderschuh aus Leder und hölzerne Daubengefäße. Die Latrine ist durch Keramikfragmente in die Zeit um 1200 zu datieren.

- Als weiteren Latrintyp entdeckten wir eine «Faschinen-grube», d.h. eine Erdgrube, deren Wände mit einem Flechtwerk verstärkt und ausgekleidet sind (Abb. 43). Die runde bis leicht ovale Grube weist an der Oberkante des noch erhaltenen Flechtwerks einen Durchmesser von rund 2.4 m auf, an der Unterkante noch rund 2.1 m. Die Staketen von 5–7 cm Durchmesser sind unten zugespitzt und in einem Abstand von 30–35 cm in den anstehenden Lehm eingerammt. Die gesamte Konstruktion ist auf einer Höhe von bis zu 1.2 m ausgezeichnet erhalten geblieben, bei einer gesamten Grubentiefe von rund 2 m. Die Kloake war ebenfalls mit mehreren Lagen von Fäkalenschlamm verfüllt. Er enthielt Holzabfälle, Holzschindeln, Moos, Leder, Haare und Obstkerne. Besonders erwähnenswert sind aber rund 50 fast identische, hölzerne Daubenbecher (Abb. 44).

Sicherlich in handwerklichem Zusammenhang dürfen drei Gruben gesehen werden, welche mittels Holz- und Steinkanälen untereinander verbunden waren. Zu welchem Zweck sie errichtet wurden, muss noch offen bleiben (Gerberei?). Sie datieren spätmittelalterlich bis neuzeitlich, sind mehrphasig und in der jüngeren Phase parzellenübergreifend.

Faunistisches Material: Tierknochen.

Probenentnahmen: Fäkalproben aus Latrinen, Hölzer (Konstruktionshölzer von Latrinen).

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Glas, Eisen, Daubenbecher, hölzerne Dachschindeln, Leder (Kinderschuh, Tasche, Abfälle).

Datierung: archäologisch. Um 1200–19.Jh.

Kantonsarchäologie SH.

Steinach SG, Alter Hafen

LK 1075, 750 950/263 700. Höhe 394 m.

Datum der Sondierungen: 10.4. und 18.4.1999.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Schock/A. Hüttenmoser, Das Gredhaus in Steinach SG. Diplomwahlfacharbeit am Lehrstuhl für Denkmalpflege der ETH, Zürich 1988.

Sondierung zum Lotteriefondsprojekt «Archäologische Fundstellen im St. Galler Bodenseegebiet».

Hafenmolen.

Der Hafen von Steinach reicht sicher bis ins 8. Jh. n.Chr. zurück. Von hier aus gelangten Korn, Wein und andere Güter ins Kloster St. Gallen. 1473 wurde das heute noch bestehende Gredhaus errichtet und der Hafen ausgebaut. Obwohl das Kloster St. Gallen später Rorschach als Hafentort bevorzugte, bewahrte Steinach eine gewisse Bedeutung. Bei Niedrigwasser sind heute drei Stellinen (Molen) sichtbar, die weit in den See hinaus reichen. Die mittlere wurde 1984 von R. Scherrer und R. Lutz vermessen. Die westliche Stelli (L. ab Ufer ca. 80 m) besteht aus Standsteinquadern und -platten sowie massiven Pfählen, meist aus Eiche. Von der Spitze ziehen drei Pfahlreihen von ca. 40 m Länge nach NNW. Es dürfte die älteste der drei Anlagen sein (keine Proben entnommen). Die mittlere Stelli (L. ab Ufer ca. 175 m) besteht aus einer Steinschüttung (B. ca. 12 m) mit Holzkonstruktion (Pfähle und Schwellen, alles Tanne) und daran vorge-lagert kastenartige Pfahlsetzungen, deren Abfolge die Mehrphasigkeit der Anlage anzeigt. Die östliche Stelli (L. ab Ufer ca. 130 m) besteht aus einer massiven Schüttung aus Bollensteinen, auf der Seeseite Doppelreihe aus Tannenpfählen, auf den letzten 15 m nur noch leicht nach Westen geknickte Pfahldoppelreihe. Diese Stelli ist die jüngste Anlage, sie war noch im 19. Jh. in Gebrauch.

Probenentnahmen: Hölzer (Tanne) für Dendro und C14 aus der mittleren Stelli.

Datierung: C14; Dendro; schriftliche Quellen. Mittelalterlich-neuzeitlich. Pfahl aus vorderem (ETH-20528: 180±45 BP), aus mittlerem (ETH-20529: 295±50 BP) und hinterem Bereich der Holzkästen (ETH-20530: 385±45 BP). Kalibriert nach Radio-

carbon 1992 ergeben sich spätmittelalterliche bis neuzeitliche Daten (1656–1823, 1472–1674 und 1443–1635 n.Chr., 2-Sigma-Bereich). Eine Probe einer Schwelle aus der Steinschüttung ergab ein neuzeitliches Datum (C14 aus marknahem Bereich: ETH-29531: 385±50 BP, kalibriert 1443–1635 [2-Sigma-Bereich], Dendro: 1691 ohne Waldkante).
KA SG, M. Schindler/Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe.

Steinhausen ZG, Sumpfstrasse, Überbauung Esec

LK 1131, 679 004/226 871. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 1.3.–1.6.1999.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 317, Abb. 44; Tugium 15, 1999, 25, Abb. 19.20.

Geplante Rettungsgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 185 m².

Fischfanganlage(?).

Unter ca. 35 cm mächtigen Humus- und Torfschichten kamen in zwei verschiedenen Horizonten bis zu mehrere Meter lange Flechtwerke zum Vorschein. Sie bestanden aus Staketen aus Haselholz, die in Abständen von rund 30 cm in die tonigen Seekreideschichten gesteckt waren, sowie den quer verlaufenden, dünneren Weidenruten.

Während die Flechtwerke des oberen Horizontes umgestürzt waren, fanden sie sich z.T. noch in originaler Lage. Die untersten der bis zu 10 Rutenlagen ruhten direkt auf der Seekreide. An den Enden waren die Flechtwerke zusätzlich auf beiden Seiten durch 3–5 cm dicke Pfähle gestützt. C14-Daten datieren den oberen «Holzhorizont» ins späte Frühmittelalter (kalibrierte C14-Daten von 770–990 AD [2σ]).

Im gleichen Bereich lagen diverse Hölzer und Holzobjekte: Äste, Netzschwimmer, durchlochete und bearbeitete Objekte diverser Grösse. An verschiedenen Stellen fanden sich direkt bei den Flechtwerken Hölzer mit leicht verdickten und durchbohrten Enden. In einem Fall steckten zwei gegeneinander gebogene 70 cm lange Haselruten darin. Weiter kamen ein verzierter Griff (eines Löffels?) und das Fragment eines Tellers aus Eschenholz zum Vorschein.

Die geologisch-bodenkundlichen und die botanischen Resultate deuten darauf hin, dass die Flechtwerke ursprünglich im flachen Wasser gestanden haben. Bei den besagten Strukturen könnte es sich um saisonal genutzte Fischfanganlagen handeln. Über Leitwerke aus geflochtenen Zäunen wären die Fische beispielsweise in Netzreusen geleitet worden. Der Nachweis von Leinresten ist ein Indiz dafür, dass die Konstruktionen allenfalls auch zu anderen Zwecken, z.B. als Flachsröste, verwendet wurden.

Probenentnahmen: Dendrochronologie (Büro für Archäologie der Stadt Zürich, T. Sormaz), C14-Datierung (ETH Zürich, G. Bonani), Sedimentproben (Universität Basel, Ph. Rentzel), Botanische Proben (Botanisches Institut der Universität Basel, St. Jacomet; Labor für quartäre Hölzer, W. H. Schoch).

Datierung: C14. Spätes Frühmittelalter.

KA ZG, St. Hochuli und P. Moser.

Triesen FL, Runkels

LK 758 780/219 480. Höhe 528 m.

Datum der Grabung: Juni–September 1999.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Poeschel, Triesen, Die Pfarrkirche St. Gallus. Die Kunstdenkmäler des Fürstentums Liechtenstein, 106–108. Basel 1950; JbHVFL 85, 1985, 290.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 130 m².

Friedhof. Kirche.

Der Standort der alten Pfarrkirche St. Gallus ist in der Flur Runkels lokalisiert. Die älteste bisher bekannte Nennung erfolgt in einer Weiheurkunde des Churer Bischofs Leonhard Wyssmayer (1456–1458). Die Kirche wurde 1834 aufgrund von Bauschäden stillgelegt und in den folgenden Jahren abgebrochen. Die Parzelle ging in Privatbesitz über, und ein Teil der Kirche und des Friedhofs wurden mit einem Wohnhaus und dem dazugehörigen Stall überbaut.

1985 stiess man bei der Restaurierung des Hauses auf die Baureste der alten Pfarrkirche und auf einen Ausschnitt des dazugehörigen Friedhofs. Während einer ersten Grabungskampagne (April–Juli 1985) wurden der Chor-Bereich und ein Teil des Langhauses mit Turm und Sakristei an der N-Seite der vorerst als gotisch angesprochenen Kirche dokumentiert und gleichzeitig 27 Gräber geborgen. 1999 machte ein Anbau an das bestehende Haus eine weitere Notgrabung durch die Fachstelle Archäologie erforderlich, woraus sich die Möglichkeit ergab, den Grundrissplan der alten Kirche um den Westabschluss und einen Teil der Südmauer zu ergänzen. Baufugen und angestellte Mauern weisen auf verschiedene Umbau- bzw. Restaurierungsmassnahmen im Laufe der Jahrhunderte hin. Zusätzlich wurden weitere 37 Gräber des Friedhofs dokumentiert. Dass etliche Skelette von der Westmauer auf der einen und von der Chormauer auf der anderen Seite der Kirche gestört werden, ist ein sicheres Indiz für eine bisher noch nicht fassbare Vorgängerkirche (der Mittelteil der Kirche befindet sich noch undokumentiert im Boden).

Anthropologisches Material: 37 Gräber (zusammen mit den 27 Skeletten der Grabung 1985 nun total 64).

Faunistisches Material: Tierknochen (noch unbestimmt).

Probenentnahmen: Mörtelproben. Holzpfahl (Erle), dendrodatiert. In den botanischen Proben wurden in einer ersten Durchsicht die verkohlten Reste von Ackerbohnen, Hirse, Gerste und Hafer gefunden.

Archäologische Kleinfunde: Münzen, Rosenkranzfragmente, Keramik, Glas, Lavez.

Datierung: dendrochronologisch. B-Korrelation, Fälldatum 1539 n. Chr. – archäologisch. 15.–19. Jh.

Hochbauamt FL/Fachstelle Archäologie, U. Mayr.

Tumegl/Tomils GR, Sogn Murezi

LK 1215, 738 080/181 060. Höhe ca. 815 m.

Datum der Grabung: 1994–1999.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Jahrbuch der Historischen Gesellschaft von Graubünden 124, 1994, 110; 125, 1995, 122–124; 126, 1996, 131f.; Jber. AD GR und Denkmalpflege GR 1998, 78–80; AS 24, 2000, 2 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der geplanten Grabung ca. 1200 m².

Mittelalterliche Kirchenanlage. Spätbronzezeitliche Siedlung. Seit dem Jahre 1994 werden auf der Flur Sogn Murezi (St. Mauritius) in Tumegl/Tomils Ausgrabungen durchgeführt. Als wichtigster Befund ist ein Kirchengrundriss mit mindestens drei Bauphasen zu nennen. Bei der ersten Bauphase (vorkarolingisch) handelt es sich um einen Rechteckbau mit entweder einer Hauptnische und zwei kleinen Nebennischen oder einem Hauptraum mit zwei kleinen Nebenräumen. Um 800 wurden drei Apsiden eingeschrieben. Im Hochmittelalter ersetzte man die Schiffsmauern.

Südlich der Kirche befand sich während der beiden ersten Phasen mindestens je ein Annex; er wurde im Hochmittelalter abgebrochen und das Areal mit einer Friedhofmauer umfasst. Bestattungen sind aber auch für die älteren Phasen belegt.

Vereinzelte römische Funde zeigen, dass auch mit Befunden aus dieser Zeit zu rechnen ist. Urgeschichtliche Funde belegen die frühe Spätbronzezeit und die späte Eisenzeit (eine Graphittonscherbe).

Die Untersuchungen werden im Jahre 2000 weitergeführt.

Anthropologisches Material: bisher über 300 Individuen. Anthropologische Untersuchungen stehen noch aus.

Faunistisches Material: Tierknochen (ein Rinderskelett in Bearbeitung).

Probenentnahmen: C14-Proben und Makroreste.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; Jüngere Eisenzeit; Römische Zeit; Mittelalter.

AD GR, B. Caduff und H. Seifert.

Unterseen BE, Kirchgasse 7–15, Habkerngässli 1, 3, 5

LK 1208, 631.450/170.760. Höhe 567 m.

Datum der Grabungen und Bauuntersuchungen: März 1998–August 1999.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 319 (mit älterer Literatur). R. Glatz/D. Gutscher, Archäologie in Unterseen, in: Berner Volkskalender 2000, 88–94. Murten 1999.

Geplante Rettungsgrabung/Bauanalyse (Renovierung/Unterkellerung). Grösse der Grabung/Untersuchung ca. 1500 m².

Siedlung. Stadt.

Die Ergebnisse der im JbSGUF 82, 1999 bereits kurz vorgestellten Grabung lassen sich nach Abschluss der Arbeiten vor Ort – die Auswertung läuft erst an – wie folgt periodisieren (Abb. 45):

- I Stadtgründung, (3. Viertel 13. Jh.). Wie schon beim Westabschluss (JbSGUF 79, 1996, 283) wurde auch im Bereich des Ostabschlusses zuerst der Wehr- bzw. Stadtgraben ausgehoben. Dieser war bis zur Grabengegenmauer 8.8 m breit und 2.6 m tief. Die rasch errichtete Mauer scheint zunächst nur gut 3 m ab Terrain erreicht zu haben.
- II Stadtmauer, Toranlage, Gebäude I und II (Ende 13./Anfang 14. Jh.). Die Stadtmauer wurde aufgestockt und weist drei originale Schartenfenster, Gerüstbalkenlöcher, Balkenlager sowie einen Rauchabzug auf, die zu einem Gebäude I gehören, welches direkt neben dem östlichen Stadttor lag und sich entlang des Habkerngässli erstreckte. Das sicher bis ins 1. Obergeschoss gemauerte Gebäude I besass von Anfang an einen Keller und war 6.5×13–14 m gross. Das Gebäude II schloss im Westen an das Haus I an und mass 6.5×9 m.
- III Wehrtechnisches (14. Jh.). Vermutlich im Laufe des 14. Jh. wurde die Stadtmauer in zwei Etappen weiter aufgestockt, mit Zinnen und Wehrgang auf 9 m Höhe versehen sowie mit Stützpfählern verstärkt. Eine Zungenmauer, welche in den noch offenen Stadtgraben gebaut wurde, interpretieren wir als Brückenmauer (Fahrbahndamm) zur Toranlage.
- IV Gebäude III, Häuser Kirchgasse Nr. 9 und 15 (15./16. Jh.). Für den neuen Steinbau III mussten die Westhälfte des Gebäudes I und das Gebäude II wohl ganz abgerissen werden, denn der Neubau beanspruchte eine zwar schmalere, aber längere Parzelle. Das Haus Kirchgasse Nr. 15 stiess an das Gebäude I und an die Stadtmauer. Das ursprünglich über einer Grundfläche von 7.5×7.2–7.8 m errichtete Haus wurde später in zwei Parzellen unterteilt. Der Keller und die

Brandmauer des Hauses Kirchgasse Nr. 9 ist dendrochronologisch ins Jahr 1495 datiert. Vermutlich waren entlang der Kirchgasse bereits einzelne Holzbauten vorhanden.

- V Häuser Kirchgasse Nr. 13 und 17 (16. Jh.). Der turmartige, 6 m lange und breite, vermutlich zweigeschossige und unterkellerte Steinbau Nr. 17 stösst an das Gebäude III. Das 6.5 m lange und 4 m breite Haus Nr. 13 stösst an Haus Nr. 17. Die Konsolen in der gemeinsamen Kellermauer lassen eine Gleichzeitigkeit mit dem Haus Nr. 17 vermuten.
- VI Überbauung der Hofbereiche mit Brandmauern, Parzellentrennung in Haus Nr. 15, Erweiterung Haus Nr. 13 nach Osten, Ständer/Bohlenbau Kirchgasse Nr. 11 ersetzte Vorgänger und rückte mit seiner Fassade auf die Flucht der Häuser Nr. 17 und 13. (17. Jh.).

VII Fassadenerneuerungen, Aufstockungen (18./19. Jh.).

Folgende wesentlichen Ergebnisse lassen sich herausarbeiten: 1. Die Stadt folgte von Beginn an dem heutigen Perimeter. 2. Es gab in Unterseen kein Pomerium (wehrtechnischer Freiraum zwischen Stadtmauer und ersten Häusern). 3. Die Bauten der Stadtgründung weisen keine regelmässige Parzellierung auf. 4. Die sog. «Dômes» (halböffentliche Korridore zwischen Stadtmauer und Stadtplatz) sind Ergebnis der jüngsten baulichen Entwicklung und nicht Element des Mittelalters. 5. Die Achse vom Westtor beim Schloss über die Untere Gasse zum Osttor im Habkerngässli bildete zur Stadtgründungszeit die Hauptachse, an welcher die bedeutendsten und wohl einzigen massiven Steinbauten (Handelshäuser?, Sitz der Ministerialen?) lagen. 6. Die meisten Bauten des Mittelalters sind in sog. Dominobauweise, d.h. als kombinierte Holz-Stein-Bauten errichtet.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Holz, Glas, Bein, Stein, Metall. Von herausragender Bedeutung ist ein Fragment eines karolingischen Manuskriptes auf Pergament.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Bohrkern und Holzproben für Dendrodatierung

Datierung: archäologisch; urkundlich; naturwissenschaftlich. Um 1279–19. Jh.

ADB, R. Glatz und D. Gutscher.

Vallon FR, Sur Dompierre voir Epoque Romaine

Villaz-St-Pierre FR, La Villaire

CN 1204, 563 200/174 400. Altitude 726 m.

Date des fouilles: mai–décembre 1999.

Références bibliographiques: AF, ChA 1989–1992 (1993), 153s. Fouille de sauvetage programmée (construction d'une salle polyvalente). Surface de la fouille env. 1000 m².

Habitat. Cimetière.

Les campagnes de fouilles de 1989–1992 avaient révélé les vestiges d'une villa romaine dans laquelle ont été implantés au Haut Moyen-Age un cimetière et très probablement une église dont le chevet médiéval avait pu être dégagé, l'essentiel se trouvant sous l'église actuelle. Les fouilles de 1999 n'ont touché qu'un mur de l'établissement romain, recouvert par la nécropole médiévale après sa destruction. Au sud-est de la zone explorée sont apparues les structures d'un habitat médiéval (14^e s.?) et au sud-ouest, celles d'un habitat du Haut Moyen-Age probablement. Un fossé, qui reste encore à dater, borde le site dans sa partie avale et orientale. Les fouilles devront encore se poursuivre en 2000 et apporteront certainement des précisions sur les origines du village actuel.



Abb. 45. Unterseen BE, Ostabschluss. Übersicht der Hauptbautetappen. Dunkler Raster: Stadtbefestigung; mittlerer Raster: Kernbauten; heller Raster: jüngere Bauphasen. Plan ADB.

Matériel anthropologique: 179 tombes.

Faune: non étudiée.

Prélèvements: sédimentologiques et C14.

Autres: céramique, monnaies, objets métalliques et verre.

Datation: archéologique.

SAC FR, G. Bourgarel.

Wil SG, Kirchgasse 29 (Engel)

LK 1073, 721 470/258 580. Höhe 598 m.

Datum der Sondierungen: 5.–6.7., 8.7., 25.7. und 26.8.1999.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: K.J. Ehrat, Das Haus zum «Engel» zu Wil, Heimatchronik für Wil, Beilage zum «Wiler Bote» 12, 1948, 137–141.

Geplante Sondierung (Bauprojekt nach Brand). Grösse der Sondierung ca. 6 m².

Siedlung (Altstadt Wil).

Bei allen Bodeneingriffen (2 Sondagen und Liftschacht) war die KA SG leider nicht dabei, sie konnte nur die Profile dokumentieren. Darin wurden insgesamt drei übereinanderliegende Brandschichten festgestellt. Die unterste, welche direkt auf dem gewachsenen Boden liegt, führt wohl in die Anfänge der Stadt Wil zurück. Die anderen Brände sind noch nicht genauer datierbar, der zweite könnte aber noch ins Mittelalter zurückreichen. Zudem wurde eine grosse, mit verbranntem Lehm verfüllte

Grube angeschnitten. Wenige Funde (Becherkeramik, Geschirrkemik, Bronzeringlein, Schlacke und Tierknochen). Die C14-Datierung der Schichten und deren Einbindung in die Hausgeschichte (Bauuntersuchungen und Dendrodatierung durch IGA, Zürich) steht noch aus.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: 5 Holzkohle- und 4 Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. Mittelalterlich–neuzeitlich.

KA SG, M. Schindler/IGA, H. Obrist.

Windisch AG, Klosteranlage Königsfelden (V.98.14)
siehe Römische Zeit

Windisch AG, Hauptgebäude Klinik Königsfelden
(V.98.13)
siehe Römische Zeit

Winterthur ZH, Marktgasse 10

LK 1072, 697 325/261 750. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 5.5.–9.7.1999.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung/Bauuntersuchung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 27 m².

Siedlung.

Als ältester Befund fand sich unter dem Kellerboden ein in den gewachsenen Boden eingetiefter und mindestens 4 m breiter Graben, der im 11. Jh. verfüllt wurde. Darüber lagen mittelalterliche Siedlungs- und darauf folgende Brandhorizonte, die vom 14. bis ins 11. Jh. zurückreichen. Aus den Schichten des 11. und 12. Jh. sind die zahlreichen Keramikfragmente, Glas, Kleinfunde sowie drei Münzen speziell hervorzuheben.

Im vordersten, gassenseitigen Grabungsfeld wurde eine Raumunterteilung aus Schwellbalken ergraben, die mehrere bis ins 12. Jh. zurückreichende Phasen aufweist. Parallel zur Brandmauer/Marktgasse 8 verlief in der Mitte der Grabungsfläche ein Gräbchen, das als Begrenzung vom 11. bis ins 13. Jh. bestehen blieb.

Die westliche Kellermauer der Liegenschaft Marktgasse 10 besteht im südlichen Teil aus einem verbrannten Quadermauerwerk, das typologisch ins 12./13. Jh. gesetzt werden kann und zu einem viergeschossigen Gebäude in der Nachbarparzelle Marktgasse 12 gehört. Im 13./14. Jh. wurde auf der Parzelle Marktgasse 10 ein dreigeschossiger Steinbau errichtet und dabei das Quadermauerwerk in die Westbrandmauer integriert.

Faunistisches Material: zahlreiche Tierknochen aus den untersten Siedlungsschichten.

Probenentnahmen: C14-Proben, Holzproben, Mörtelproben.

Datierung: archäologisch 11.–15./16. Jh.

KA ZH, A. Matter.

Winterthur ZH, Obergasse (Ausebnung)

LK 1072, 697 320/261 700. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 25.5.–4.6. und 26.7.–17.9.1999.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung: Pflasterung, Werkleitungsbauten. Grösse der Grabungen ca. 175 m².

Siedlung.

1999 wurden auf der gesamten östlichen Gassenhälfte Arbeiten an den Werkleitungen durchgeführt. An den Orten, an denen wichtige Aufschlüsse zur Stadtgeschichte zu erwarten waren, fanden Flächengrabungen statt. Ein Negativbefund am nördlichen Ausgang der Obergasse in die Marktgasse ist von besonderer Bedeutung: Von den an der Marktgasse 13/15 und Marktgasse 10 entdeckten Gräben fehlt jede Spur. Um 1200 wurde die Obergasse auf der heutigen Länge angelegt. Der Gassenkörper bestand aus mehrfach erneuerten Kiesschüttungen. Ältere nicht näher deutbare Siedlungsspuren sind nur ganz im Süden vorhanden. Im Norden wurde ein Teilstück eines Kanal freigelegt, das wegen Störungen nicht mit den Schichten der Gassenschüttungen in Beziehung zu bringen ist. Im südlichen Bereich, auf der Höhe der Liegenschaften Nr. 4 und 6, reichte die Bebauung im 13. Jh. um 50 cm in den Gassenraum hinein. Bei der Erweiterung des zweiphasigen, im Haus Nr. 4 nachgewiesenen Webkellers waren die obersten Gassenschüttungen der Mitte/2. Hälfte des 13. Jh. bereits abgelagert. Nach einem Brand in der Zeit um 1300 wurde der Keller zugeschüttet.

Probenentnahmen: Holzproben, C14-Proben.

Datierung: archäologisch. 12.–14. Jh.

KA ZH, W. Wild.

Winterthur ZH, Obergasse 30

LK 1072, 697 330/261 780. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 30.11.1998–9.3.1999.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Unterkellerung). Grösse der Grabung ca. 65 m².

Siedlung.

Anlässlich der geplanten Unterkellerung des am Ostrand der Kernstadt liegenden Hauses konnte eine relativ ungestörte Fläche untersucht werden. Als ältesten Befund fassten wir den Fundamentgraben einer über 1 m starken Mauer aus dem 9./10. Jh., die schräg zur heutigen Parzellierung verlief. Nach dem Abbruch der Mauer und dem Auftragen einer Planieschicht legte man im 12./13. Jh. einen Kiesweg an, der weder der aktuellen Parzellierung noch der Orientierung der Mauer folgte. Südlich des Weges standen mindestens zwei Pfostenbauten. Der östliche wurde später durch ein Holzgebäude mit Lehm Boden ersetzt. Das zeitliche Verhältnis einer ganz im Osten gelegenen grossen Grube zur Mauer und zu den Holzbauten bleibt unbekannt. Im 13. Jh. hob man das Areal mit einer bis zu 30 cm starken Planie an. 1312/13 (d) wurde auf der gesamten Breite der heutigen Parzelle ein zweigeschossiger Steinbau errichtet, dessen Brandmauern bis zum Dachgiebel erhalten sind. Ein archäologisch fassbarer Umbau datiert ins mittlere 15. Jh. 1555 wurde das Gebäude auf die heutige Höhe aufgestockt.

Probenentnahmen: C14-Proben. Dendroproben. Archäomagnetismus.

Datierung: archäologisch; C14. 9./10.–17. Jh.

KA ZH, W. Wild.

Wittnau AG, Kirchgasse (Wtt.99.2)

siehe Römische Zeit

Zug ZG, Löberenstrasse 7–17

LK 1131, 681 540/224 580, Höhe 446 m.

Datum der Aushubüberwachung: Dezember 1998–April 1999.

Bekannt Fundstelle.

Aushubüberwachung (Leitungserneuerung).

Gräberfeld. Siedlung.

Im Zuge von Leitungserneuerungen wurde praktisch die gesamte Breite der Löberenstrasse geöffnet. Da sich im genannten Gebiet ein frühmittelalterliches Gräberfeld befindet, überwachten Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug die Arbeiten. Dabei fanden sich Teile von zwei menschlichen Skeletten, die jedoch bereits durch ältere Leitungsbauten gestört waren. Grabbeigaben konnten keine festgestellt werden.

Etwa 50 m nördlich der Gräber fand sich ausserdem eine Fundschicht und dazu eine Grube, die prähistorische Keramik und einzelne Hitzesteine enthielten.

Anthropologisches Material: Untersuchung durch A. Cueni.

Datierung: archäologisch. Mittel- und Spätbronzezeit; Frühmittelalter.

KA ZG, U. Gnepf Horisberger und J. Weiss.

Zug ZG, Oterswil, Murpfl

siehe Bronzezeit