

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

**Band:** 92 (2009)

**Rubrik:** Bronzezeit = Age du Bronze = Età del Bronzo

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.11.2024

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

## BRONZEZEIT – AGE DU BRONZE – ETÀ DEL BRONZO

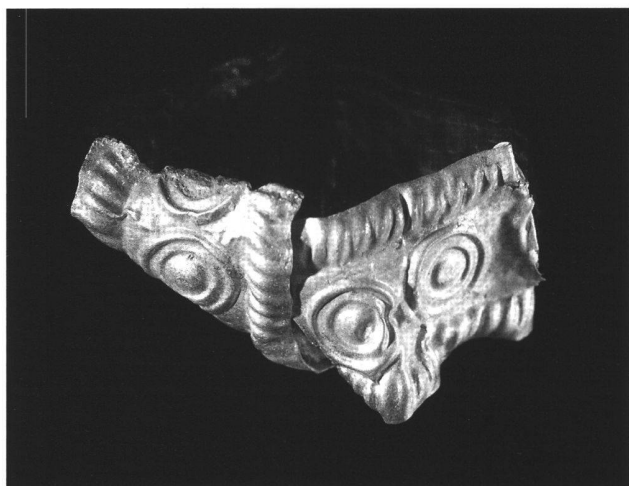


Abb. 7. Cham ZG, Äbnetwald. Gefaltetes Goldblechband mit Brandspuren aus einem beraubten Steinkistengrab. Länge ca. 6 cm. Foto KA ZG, R. Eichenberger.

*Allmendingen BE, Kienermätteli*  
siehe Mittelalter

*Allschwil BL, Binningerstrasse*

LK 1047, 607 743/266 640. Höhe 277 m.

*Datum der Grabung:* Oktober 2008.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 360 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Lösslehm in etwa 1.5 m Tiefe kamen bei einem kontrollierten Baugrubenaushub die diffusen Reste eines prähistorischen Bodenniveaus zum Vorschein. Ganz in der Nordwestecke der Parzelle fand sich auf derselben Höhe eine prähistorische Gargrube von 2.3×1.3 m, die noch 25 cm tief erhalten war. Ihre Seitenwände waren brandgerötet, die Verfüllung enthielt viele hitzegeerötete Quarzitzerolle und Holzkohle. Rund 10 m weiter südlich waren auf demselben Niveau die Reste eines kleinen Bachlaufes erkennbar. Die wenigen bestimmmbaren Keramikscherben weisen in die ausgehende Bronzezeit.

*Probenentnahmen:* für C14, Erdproben, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. Wohl späte Bronzezeit.

*Archäologie Baselland, R. Marti.*

*Cham ZG, Oberwil, Äbnetwald*

LK 1131, 677 380/229 770. Höhe 463 m.

*Datum der Grabung:* 9.4.-7.7.2008.

*Bibliografie zur Fundstelle:* Tugium 22, 2006, 23f.; 23, 2007, 32.

Geplante Notgrabung (Kiesabbau). Grösse ca. 14 000 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Die Erfahrungen der letzten Etappen und der Zeitdruck haben uns dazu veranlasst, den Waldboden und die darunterliegende dünne Humusschicht grossflächig mit dem Bagger abzuziehen. Unmittel-

bar darunter liessen sich die archäologischen Befunde als Verfärbungen erkennen. Da die Deckschichten nur wenige Zentimeter mächtig waren, stellte die Anleitung des Maschinisten grosse Anforderungen an alle beteiligten Mitarbeiter.

Regelmässig übers Gelände verteilt fanden sich rund 13 Gräber, die z.T. anhand ihrer Beigaben in die Phase BzD datiert sind. Es handelt sich teils um Urnenbestattungen, teils um Brandschüttungsgräber, in einzelnen Fällen konnten noch Reste eines Grabhügels bzw. Steinsetzungen ausgemacht werden, welche die Lage der Grabstellen bezeichnen. Die Bestattungen wurden etwa zur Hälfte im Block geborgen, um sie ohne Zeitdruck auszugraben und die für die z.T. fragilen Metallbeigaben notwendigen Konservierungsmassnahmen zu treffen. Der Erhaltungsgrad der Keramik ist insgesamt eher schlecht, die Metallbeigaben weisen deutliche Brandspuren auf. Die Keramikbeigaben sind typologisch noch nicht beurteilt. Bei den Metallfunden handelt es sich in erster Linie um Mohnkopfnadeln und gerippte Armringe. Das Prunkstück unter den Funden ist ein mit Kreisäugen und Punkten verziertes bandförmiges Goldblech (Abb. 7). Das Objekt ist rund 6 cm lang und 1,5 cm breit. Die Verwandtschaft zu Goldfunden aus derselben Zeit z.B. aus Binningen BL und Bernstorf (D) ist augenfällig. Ein bereits früher entdeckter Gebäudegrundriss aus Pfostenlöchern und Schwellbalkengrübchen konnte ergänzt und vervollständigt werden. Ein direkter Zusammenhang mit den übrigen Befunden lässt sich allerdings noch nicht herstellen.

Zusammen mit den zahlreichen Prospektionsfunden der letzten Jahre (Tugium 22, 2006, 23f.; Tugium 23, 2007, 32) und den publizierten Befunden von Cham-Oberwil, Hof erweist sich der Wald an der Kantonsgrenze immer mehr als ein durch alle Zeiten intensiv genutztes Gebiet. Wir sind gespannt, was uns die weiteren Etappen des geplanten Kiesabbaus noch bescheren. Die Untersuchungen werden weitergeführt.

*Archäologische Funde:* Keramik, Knochen, Metall.

*Probenentnahmen:* für Mikromorphologie und C14.

*Datierung:* archäologisch. BzD.

*KA ZG, R. Huber, B. Lüdin und G. Schaeren.*

*Charmey FR, Les Arolles*

voir Paléolithique et Mésolithique

*Châtel-St-Denis FR, Le Bugnon*

CN 1244, 558 687/152 265. Altitude 806 m.

*Date des fouilles:* 2./3.9.2008.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (équipement d'une zone industrielle). Surface de fouille env. 6 m<sup>2</sup>.

Foyer à pierres de chauffe.

La surveillance d'un chantier d'aménagement des infrastructures pour une zone industrielle a permis la découverte de mobilier archéologique en six points différents. Ce mobilier était situé entre 30 et 45 cm de profondeur dans des colluvions limoneux, principalement en position secondaire. Il s'agit de tessons de poterie protohistorique (quatre points) et de fragment de pilette gallo-romaine (deux points).

La découverte la plus importante (point 7) est une structure de forme quadrangulaire, mesurant 150×100 cm et orientée sud-sud-ouest/nord-nord-est. Sa surface, fortement assombrie par des charbons de bois mêlés à un limon silto-argileux, était parsemée de cailloux et de graviers en majeure partie rubéfiés. Une série de décapages dans la moitié nord puis la vidange de la moitié sud ont livré de nombreux tessons de poterie mêlés à une quantité impor-

tante de graviers, cailloux et blocs souvent fragmentés par la chaleur et/ou rubéfiés. Les limites du creusement de la fosse étaient clairement repérables par la présence d'un liseré de sédiment rubéfié d'environ 1 cm d'épaisseur. Vers le fond, la masse carbonneuse augmentait fortement. Les inclusions lithiques ne formaient toutefois pas de concentrations particulières. Le fond de la fosse n'était pas plat mais montrait un net pendage vers l'est (fig. 8). Près du coin nord-nord-est, la profondeur préservée atteignait 28 cm et le fond remontait régulièrement vers l'ouest et vers le sud, où le remplissage n'excédait pas 5 cm d'épaisseur.

Une observation préliminaire de la poterie, très fragmentée, permet de dater cette structure entre la fin du Bronze moyen et le début du Bronze récent (B. Baer, SAEF, communication orale). Des datations radiométriques de charbons prélevés permettront éventuellement de préciser cette attribution chronologique.

Du point de vue fonctionnel, cette structure s'apparente très clairement à un foyer culinaire à pierres de chauffe (malheureusement encore appelés parfois «fours polynésiens» par analogie ethnographique). D'autres structures de ce type ont été mises au jour dans le canton de Fribourg; elles sont principalement datées du Bronze final et du Hallstatt. Cette modeste découverte contribue à combler quelque peu le déficit de sites archéologiques protohistoriques provisoirement avéré aux confins méridionaux du canton de Fribourg.

*Matériel archéologique:* poterie.

*Prélèvements:* charbons.

*Datation:* C14; archéologique. Age du Bronze moyen/récent. SAEF, R. Blumer et E. Sauteur.

*Eschenz TG, Öhningen D, Orkopf [2007.002]*  
siehe Jungsteinzeit

#### *Grandvillard FR, Fin de la Porta*

CN 1245, 573 170/154 900. Altitude 744 m.

*Date des fouilles:* 29.4.-16.5. et 3.7.2008.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1996 (1997), 31s.; ASSPA 80, 1997, 231; L. Dafflon/G. Margueron/J.-B. Pasquier, Grandvillard/Fin de la Porta: un morceau de Gruyère à travers les âges. CAF 3, 2001, 30-39.

Fouille de sauvetage non programmée (remise en état de la gravière). Surface de la fouille env. 50 m<sup>2</sup>.

*Habitat.*

La remise en état de la gravière de Grandvillard, qui impliquait un recul du front de plusieurs mètres, notamment dans la zone des deux tumuli fouillés en 1996 et 1999, engendra dans un premier temps une surveillance étroite des travaux par le SAEF. Dans un deuxième temps, compte tenu de la présence d'anomalies topographiques, une campagne de sondages mécaniques fut réalisée. Enfin, suite à cette opération, la découverte de tessons de céramique d'allure protohistorique et de structures en creux motiva l'ouverture de deux secteurs de fouille.

Les contours de deux fosses purent alors être délimités. La première se présentait sous la forme d'une anomalie sédimentaire de forme allongée. Elle a livré une cinquantaine de tessons de céramique de l'âge du Bronze, répartis sur toute la puissance du remplissage. Localisée à moins de 1 m à l'est de l'extrémité de la précédente, la deuxième fosse, oblongue, se développait suivant un axe nord-ouest/sud-est. A son extrémité sud-est, une concentration d'une quinzaine de tessons de céramique de l'âge du Bronze a été observée. La fouille a également permis de documenter, à proximité de ces deux fosses, un foyer légèrement en cuvette dénué de mobilier. La position stratigraphique de ces trois structures et l'homogénéité du mobilier céramique qui les accompagne permettent de conclure à la contemporanéité quasi certaine de cet ensemble. Le résultat d'une datation C14 (1020-830 BC cal. 2 sigma) confir-



Fig. 8. Châtel-St-Denis FR, Le Bugnon. Structure de combustion après vidange. Photo SAEF, R. Blumer.

me les données typo-chronologiques issues des premières analyses du matériel céramique, à savoir une occupation du site au HaB1/B2, donc antérieure à l'implantation de la nécropole hallstattienne.

Le suivi des travaux du côté ouest de la zone fouillée a également permis de mettre en évidence d'autres vestiges archéologiques ou anomalies sédimentaires. Ces nouvelles découvertes démontrent une fois de plus le riche potentiel de cette zone et laissent présager la présence d'autres vestiges sur cette vaste terrasse qui se développe au nord de la commune de Grandvillard.

*Matériel archéologique:* céramiques.

*Prélèvements:* charbon pour C14.

*Datation:* archéologique. Bronze final. - C14. Ua-36441: 2790±35BP.

SAEF, L. Dafflon, M. Mauvilly et M. Ruffieux.

#### *Horgen ZH, Scheller*

LK 1112, 687 017/236 002. Höhe 404.50 m.

*Datum der Grabung:* 2.4.-26.9.2008.

*Bibliografie zur Fundstelle:* JbSGUF 87, 2004, 354.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion), Fortführung der Untersuchung 2003. Grösse der untersuchten Fläche 72 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Vor der eigentlichen Untersuchung wurde der Seegrund auf einer Fläche von 840 m<sup>2</sup> abgeschwommen und die Oberfläche punktuell aufgenommen, um die aktuelle Kulturschichtausdehnung festzuhalten. Darüber hinaus wurde die seeseitige Ausdehnung der frühbronzezeitlichen Siedlung mittels Kernbohrungen ermittelt. Dabei zeigte sich, dass die ohnehin schon spärlich und z. T. nur noch fleckenweise vorkommenden frühbronzezeitlichen Reste landseitig sowie gegen Osten ausdünnen. Seeseitig sind sie mit einer sandigen Seekreideschicht überlagert. Auch in diesen Bereichen läuft die Kulturschicht aus.

Entsprechend den zuvor ermittelten Daten und den Ergebnissen der Grabung von 2003 wurde eine 52 m<sup>2</sup> grosse Grabungsfläche festgelegt, die zu einem späteren Zeitpunkt noch um zwei Streifen

in Richtung Ufer von insgesamt 15 m<sup>2</sup> erweitert wurde. Hierbei wurden 27 Pfahlschuhe dokumentiert, von denen einige in sehr gutem Zustand, andere nur noch in Fragmenten erhalten sind. Fast alle sind aus Weichholz gefertigt, einer hingegen aus Eichenholz; letzterer befand sich nicht mehr in situ. Auffällig ist, dass bei den zugehörigen Pfählen, bis auf eine Ausnahme, keine über den Pfahlschuhen liegenden Partien erhalten waren. Nach typischen Bearbeitungsspuren zu schliessen, dürften weitere bis in die frühbronzezeitliche Kulturschicht hochragende Pfähle ursprünglich ebenfalls im Verband mit Pfahlschuhen gestanden haben.

In der untersuchten Fläche wurden fast ausschliesslich runde und mehrseitig bearbeitete Pfähle dokumentiert. Etwa 15% von ihnen lagen unter der frühbronzezeitlichen Kulturschicht. Sie dürften neolithisch datieren und stehen höchstwahrscheinlich im Zusammenhang mit vereinzelt horgenzeitlichen Scherben aus einer stark aufgearbeiteten Seekreide-Sand-Schicht unmittelbar unter dem frühbronzezeitlichen Stratum.

Der herausragende Fund der Kampagne 2008 ist eine ringförmige Bernsteinperle von etwa 1 cm Durchmesser aus dem frühbronzezeitlichen Schichtrelikt. Alle chronotypologisch enger eingrenzbar Bronzefunde sind der Spätbronzezeit, der 2. H. 11. Jh. v. Chr., zuzuweisen und stammen nicht aus Schichtzusammenhängen. Letzteres trifft auch für einen Teil der Keramik zu. Auf der frühbronzezeitlichen Kulturschicht lagen früh- und spätbronzezeitliche Funde wahllos nebeneinander auf dem Seegrund. Seit längerem freigespült, waren sie entsprechend erosiven Kräften ausgesetzt und wiesen teilweise stark abgetragene Oberflächen auf.

Nur ein Teil der frühbronzezeitlichen Keramik stand noch im Zusammenhang mit der auf wenige Zentimeter reduzierten Fundschicht. Die Vermehrung des frühbronzezeitlichen Fundbestands hat keine Elemente erbracht, die durch chronotypologischen Vergleich mit absolut datierten Komplexen in die letzten Dekaden des 17. oder ins 16. Jh. v. Chr. datiert werden müssten. Auch klare Merkmale absolut datierter Komplexe des 20.-18. Jh. v. Chr. liegen nach einer ersten Einschätzung der Funde nicht vor, so dass weiterhin von einer vermittelnden Stellung des Inventars zwischen den frühen und den späten Komplexen der Frühbronzezeit auszugehen ist.

Osteologisches Material ist rar und befindet sich in aussergewöhnlich stark abgebautem Zustand. Die weit fortgeschrittene, vermutlich durch das sandige Milieu bedingte Entkalkung hat die Knochen z.T. völlig aufgeweicht und zu einer Überrepräsentanz von Zähnen geführt.

Die flachen, sehr sandhaltigen Profile an den Begrenzungen der Untersuchungsfläche wurden mit Geotextil und einer Überdeckung aus Steinen provisorisch geschützt.

**Probenentnahmen:** Entnahme von Flächenproben und situative Entnahme von Profilkolonnen; Holzproben für dendrochronologische Datierung.

**Datierung:** archäologisch. Horgen; Frühbronzezeit; Spätbronzezeit.

*Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, Th. Scherer.*

*Ins BE, Galge*  
siehe Eisenzeit

*Lausanne VD, Les Prés de Vidy*  
voir Epoque Romaine

*Morens FR, Derrière la Cure*  
voir Epoque Romaine

### *Muntelier FR, Steinberg*

LK 1165, 576 300/198 800. Höhe 428 m.

**Datum der Grabung:** 4.2-7.3.2008.

**Bibliografie zur Fundstelle:** JbAS 91, 2008, 177.

Geplante Notgrabung (Anlage eines Wellenbrechers und natürliche Erosion). Grösse der Fläche ca. 415 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die im Jahre 2007 begonnenen Untersuchungen in der spätbronzezeitlichen Seeufersiedlung von Muntelier-Steinberg wurden im Frühjahr 2008 von der Tauchequipe des Amtes für Archäologie des Kantons Freiburgs fortgeführt. Mit diesen beiden Kampagnen wurden die Arbeiten im Vorfeld der geplanten Uferverbauungen fristgerecht beendet und die archäologischen Strukturen dokumentiert. Im Frühjahr 2008 wurden 415 m<sup>2</sup> im Südosten und Nordwesten der Grabungsfläche des Jahres 2007 untersucht, womit sich die Gesamtfläche bislang auf 680 m<sup>2</sup> beläuft (Abb. 9).

Wie 2007 betraf auch während der Kampagne 2008 das Gros der Arbeiten unter Wasser die quadratmeterweise sorgfältige Freilegung des Seebodens, die Aufnahme und Bergung des Fundguts und insbesondere die Dokumentation und Beprobung der angegriffenen Pfähle und liegenden Hölzer.

Im Jahr 2008 wurden 155 neue Pfähle dokumentiert, was den Gesamtbestand auf 333 erhöht. Wie im Vorjahr beträgt der Anteil der Eichen etwa ein Viertel. Dieser für eine spätbronzezeitliche Seeufersiedlung der Westschweiz geringe Prozentsatz ist auf eine Weichholzpalisade zurückzuführen, welche die Fundstelle im Norden und Osten begrenzt und einen Grossteil der beprobten Pfähle ausmacht und die bisher auf 50 m Länge verfolgt wurde. Im Innern der Siedlung zeichnen sich derzeit drei bis vier Häuser ab, was durch die weiteren dendrochronologischen Untersuchungen sicher noch präzisiert werden soll. In Richtung Ufer wurden die Arbeiten durch einen dichten Schilfgürtel, der teilweise die bronzezeitlichen Strukturen vollständig bedeckte und auch die Pfähle in Mitleidenschaft zog, erheblich erschwert. Daher haben wir die Untersuchungen in diese Richtung nicht weiterverfolgt.

Das archäologische Fundmaterial besteht zum grössten Teil aus Keramikscherben. Geborgen wurden 4400 Fragmente mit einem Gewicht von mehr als 62 kg. Für beide Kampagnen zusammen belaufen sich die Zahlen auf mehr als 8700 Keramikfragmente mit einem Gesamtgewicht von ca. 140 kg.

Nachdem die nordöstliche Begrenzung des Siedlungsareals nunmehr vollständig dokumentiert ist, werden wir in Zukunft das Augenmerk auf die anderen Bereiche der Fundstelle richten, die einer starken natürlichen Erosion ausgesetzt sind. So ist für das Frühjahr 2009 geplant, den weiteren Verlauf der Palisade Richtung Westen zu verfolgen.

**Archäologische Funde:** Grob- und Feinkeramik, wenige Bronzeobjekte.

**Faunistisches Material:** Tierknochen, unbestimmt.

**Probenentnahme für dendrochronologische Analyse:** 155 Pfähle und drei liegende Hölzer.

**Datierung:** archäologisch. HaA2/B1. - Dendrochronologisch. 1054/53-1049 v. Chr. (Daten der letztjährigen Kampagne).

*AA FR, R. Blumer und C. Wolf.*

### *Pont-la-Ville FR, Au Peniclet*

CN 1205, 575/174. Altitude 690 m.

**Date des sondages:** octobre 2008.

Site nouveau.

Sondages. Surface des sondages env. 9 m<sup>2</sup>.

Abri de falaise.

L'abri de Pont-la-Ville-Au Peniclet a été découvert dans le cadre du recensement exhaustif des abris naturels du canton de Fribourg susceptibles d'être archéologiquement intéressants. Localisé près du barrage de Rossens, il a été repéré par Pascal Grand, collaborateur du SAEF. Orienté au sud-ouest, il présente un ensoleille-

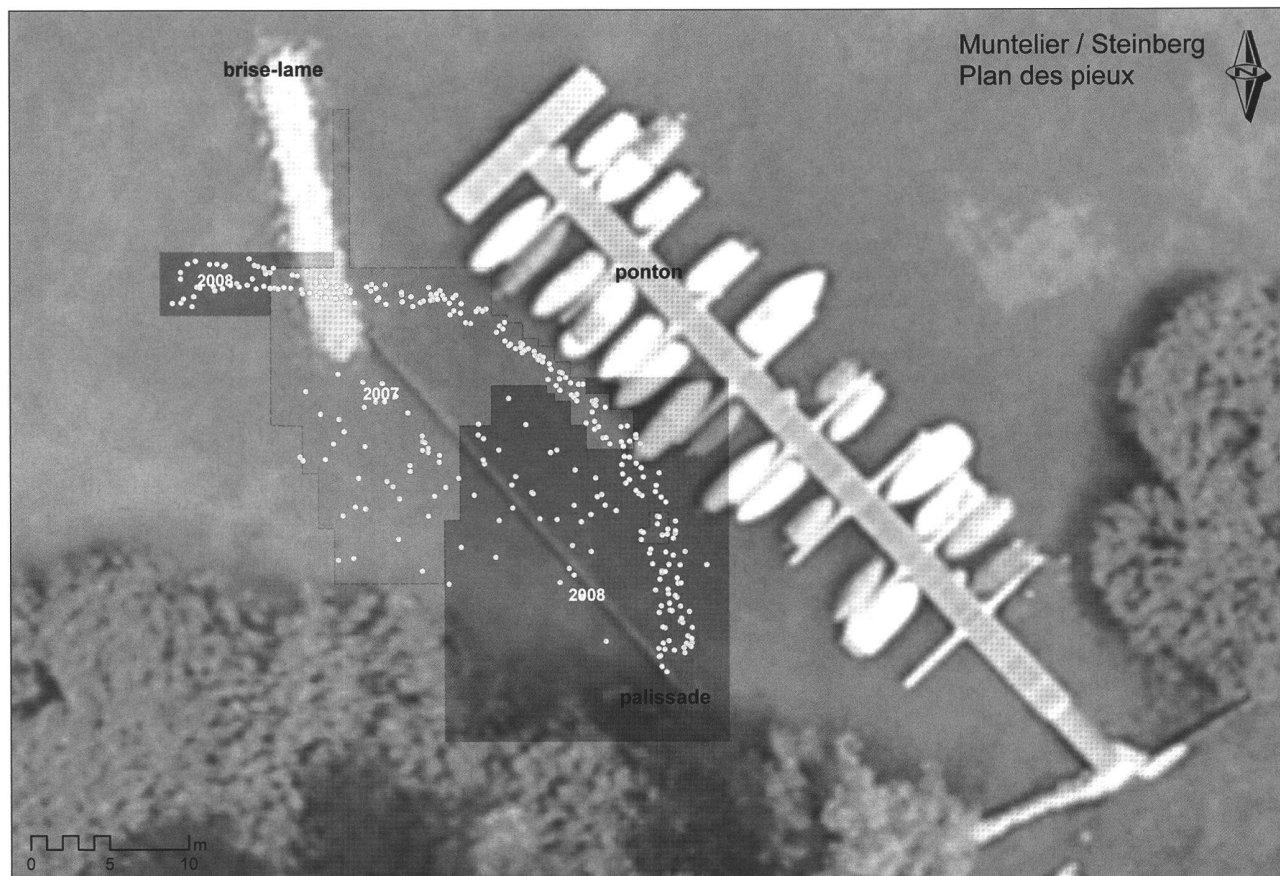


Abb. 9. Muntelier FR, Steinberg. Yachthafen und Wellenbrecher mit Pfahlplan der spätbronzezeitlichen Siedlung. Plan AA FR.

ment optimal qui court du milieu de la journée à la tombée de la nuit. Particulièrement haut de plafond, il mesure une trentaine de mètres de longueur. Raboté du côté extérieur lors de travaux d'aménagements réalisés à la fin des années 1940, il présentait à l'origine une profondeur maximale estimée à 7 m. Du côté ouest, se trouve une petite cavité d'un peu plus de 2 m<sup>2</sup>, assez aisément accessible.

Outre la rectification d'une partie du profil externe dégagé brutalement il y a plus de 60 ans, six petits sondages manuels ont été effectués lors de cette campagne. Ceux-ci ont révélé un remplissage d'une puissance très variable. En effet, alors que du côté oriental, le socle molassique est quasiment affleurant, la couverture sédimentaire peut atteindre jusqu'à 1.7 m dans la partie occidentale de l'abri.

La première analyse des données engrangées va dans le sens d'une fréquentation appuyée de l'abri seulement à l'âge du Bronze final. En effet, c'est à cette période que nous avons rattaché l'essentiel des niveaux archéologiques et des structures reconnus. Une série de datations radiocarbone devrait permettre de confirmer ou d'infirmer cette allégation. Parmi le mobilier découvert, une épingle en os à tête vasiforme et tige cannelée, qui imite les exemplaires en bronze, mérite une attention toute particulière. En effet, il s'agit à notre connaissance de l'unique exemplaire en os de ce type actuellement recensé dans notre région.

Enfin, des découvertes mobilières très parcimonieuses (un fragment de catelle à fourneau et un tesson de céramique) attestent d'éventuelles fréquentations très éphémères de l'abri à des périodes plus tardives.

*Mobilier archéologique:* tessons de céramique, un artefact en roche siliceuse, épingle en os, restes fauniques.

*Prélèvements:* sédimentologiques; archéobotaniques; charbons de bois pour C14.

*Datation:* archéologique. Age du Bronze.

SAEF, M. Mauvilly, L. Dafflon et P. Grand.

*Pontresina GR, Val Languard, Pkt. 2415*  
siehe Alt- und Mittelsteinzzeit

*Porrentruy JU, La Perche*  
voir Epoque Romaine

*Posieux FR, La Pila*

CN 1206, 575/174. Altitude 577 m.

*Date des sondages:* avril et mai 2008.

Site nouveau.

Sondages (suite à des fouilles clandestines). Surface des sondages env. 15 m<sup>2</sup>.

Abri et habitat de falaise.

Lors de la reconnaissance de cet abri situé à mi-falaise dans la vallée de la Sarine, des traces de fouilles clandestines ont été observées. Des tessons de céramique d'allure protohistorique et une armature de flèche en silex à pédoncule et ailerons, découverts dans les déblais de l'excavation sauvage, confirmaient d'emblée la fréquentation du site à des périodes anciennes.

Afin de déterminer la puissance du remplissage de l'abri et d'en

préciser le potentiel archéologique, une campagne de sondages manuels a été entreprise. Elle a permis de mettre en évidence une séquence stratigraphique d'environ 1.3 m de hauteur, qui a révélé des occupations du Néolithique final, du Bronze ancien, du Bronze récent/final, et de l'époque moderne. Cet abri a donc été fréquenté de manière régulière mais discontinue entre le début du 3<sup>e</sup> mill. av. J.-C. et l'époque actuelle, soit sur près de cinq mille ans. Au niveau des recherches archéologiques fribourgeoises, il présente certaines spécificités:

- la reconnaissance, pour la première fois dans un abri naturel du canton de Fribourg, d'une couche archéologique datée du Néolithique;
- la découverte d'une grande quantité de graines de céréales carbonisées dans une couche attribuée au Bronze ancien.

Ces nouveaux éléments viennent remarquablement compléter nos données sur la dynamique d'occupation pré- et protohistorique des abris naturels dans le canton de Fribourg.

Les découvertes modernes se localisent sous le surplomb rocheux; la paroi rocheuse présente de nombreux trous et niches d'origine anthropique, parmi lesquelles on note un éventuel départ de cheminée. Les trouvaillies faites au niveau du sol attestent au moins deux phases de construction. Une première phase se caractérise surtout par un aménagement de pierres liées au mortier, qui court le long de la paroi rocheuse et qui faisait peut-être partie d'une construction légère en bois. La modénature du mur permet de proposer une datation entre les 15<sup>e</sup> et 17<sup>e</sup> s. pour son installation. Au-dessus d'une couche de démolition, on reconnaît un angle de mur et les restes d'un sol en bois (?). La relativement bonne conservation du bois à cet endroit suggère que l'ensemble de ces structures n'est pas ancien (20<sup>e</sup> s.?). Deux grands foyers, dont l'un est peut-être en relation avec la cheminée déjà mentionnée, constituent les structures les plus récentes. La corrélation entre les découvertes au sol et les trous dans la roche n'est guère possible; toutefois, une division tripartite du surplomb rocheux et une rainure correspondant à une couverture semblent se profiler. La fonction de cet habitat de falaise ne peut être précisée.

*Mobilier archéologique:* tessons de céramique, artefacts en roches siliceuses, restes fauniques.

*Prélèvements:* sédimentologiques; archéobotaniques; charbons de bois pour C14.

*Datation:* archéologique. Néolithique final; Bronze ancien; Bronze récent/final; époque moderne. - C14. Ua-36445: 4240±35 BP; Ua-36446: 3560±35 BP.

SAEF, M. Mauwilly, L. Dafflon, Ch. Kündig et G. Graenert.

*Rapperswil-Jona SG, Kempratzen, Fluh*  
siehe Römische Zeit

*Rebstein SG, Halden, Rebbergstr. 8, Parkplatz Rinova*  
siehe Eisenzeit

*Regensdorf ZH, Girhalden, Affolternstrasse*

LK 1071, 678 650/253 230. Höhe 455 m.

*Datum der Sondierung:* Sommer 2008.

Neue Fundstelle.

Sondierung (Ausbau des Gubristunnels der A1). Totale Grösse der verschiedenen auf dem gesamten Installationsplatz sondierten Flächen ca. 65 000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Bei Sondierungen im Vorfeld der Bauarbeiten für den Ausbau der «Nordumfahrung Zürich A1/A20» kamen prähistorische Siedlungsbefunde zum Vorschein. Neben Pfostengruben wurden Schwellbalkengräben sowie eine Steinpflasterung dokumentiert. In nahezu allen Sondierschnitten auf der rund 5000 m<sup>2</sup> grossen Par-

zelle kam auch prähistorische Keramik zum Vorschein. Einzelne Keramikfragmente datieren in die frühe Bronzezeit.

*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch, u.a. Frühbronzezeit.

KA ZH, Ch. Muntwyler.

*Regensdorf ZH, Zilgass*

LK 1071, 678 380/253 280. Höhe 455 m.

*Datum der Sondierung:* 11.-25.8.2008.

Neue Fundstelle.

Sondierung (Ausbau des Gubristunnels der A1). Totale Grösse der verschiedenen auf dem gesamten Installationsplatz sondierten Flächen ca. 65 000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Bei Sondierungen im Vorfeld der Bauarbeiten für den Ausbau der «Nordumfahrung Zürich A1/A20» wurden eine Brandgrube sowie weitere prähistorische Siedlungsreste entdeckt. Erstere war in Ost-West-Ausrichtung angelegt, langrechteckig, hatte eine Grösse von 260×105 cm, kam 90 cm unter der aktuellen Oberfläche zum Vorschein und war 35 cm in den gewachsenen Boden eingetieft. An ihren Wänden war eine 10-15 cm starke Brandrötung zu beobachten. Die Verfüllung bestand aus mehreren Lagen hitzegesprungener Steine, die mit zunehmender Tiefe kleinteiliger wurden. Unter der 40 cm starken Einfüllung mit Steinen lag eine 0,5-1,0 cm dicke Holzkohleschicht. Die Grubensohle war flach und wies eine schwache Brandrötung auf. Das Fundmaterial beschränkt sich auf wenige Wandscherben, die sich über und zwischen den Hitzesteinen befanden. Typologische Vergleiche der Keramik lassen eine Datierung der Struktur in die Bronzezeit vermuten. In ihrem näheren Umfeld kamen mehrere Pfostenlöcher sowie eine zugehörige Kulturschicht aus der gleichen Epoche zum Vorschein.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit (?).

KA ZH, Ch. Hartmann.

*Reiden LU, Liebigen*

siehe Eisenzeit

*Roveredo GR, Valasc, Umfahrung Roveredo A13c*

siehe Eisenzeit

*Salgesch VS, Mörderstein*

voir Néolithique

*Ste-Croix VD, Col des Etroits, Passage d'Entre Roches*

voir Epoque Romaine

*Ste-Croix VD, Gorges de Covatanne*

voir Epoque Romaine

*Triesen FL, St. Wolfgangstrasse (arch. Code 0963)*

siehe Eisenzeit

*Tübach SG, Breite/Stützweis*

LK 1075, 752 095/261 650. Höhe 413 m.

*Datum der Fundmeldung:* 25.10.2008.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Grab.

Etwa 1983 entdeckte Hugo Hüttenmoser, St. Gallen, beim Aushub eines PTT-Leitungsgrabens ein bronze- oder hallstattzeitliches Grab. Rund 40-50 cm unter der Grasnarbe lag im anstehenden Kies eine Grube von rund 20-25 cm Durchmesser und 18-20 cm Höhe. Deren Rand säumte eine kohlige, nur 3-4 mm dicke Schicht. Direkt darauf lag ein schalenartiges Keramikgefäss. Darin lag ohne viel Sediment dazwischen ein zweites solches Gefäss. Beide zerbrachen und wurden auf dem Platz belassen. Im zweiten Gefäss lagen, mit etwas mehr Sediment dazwischen, zwei ineinander gestellte Kleingefässe (Abb. 10; oben konisches Schälchen, Dm. 8,3 cm, ca. 4 cm Höhe; unten sphärisches Schälchen, Dm. Mündung 8 cm, Dm. Boden 4 cm, Höhe 4,5 cm), die fast intakt geborgen wurden. H. Hüttenmoser beobachtete weder Leichenbrand noch Beigaben noch grössere Steine. Er kontrollierte auch die rund 100 m langen Grabenprofile, nirgends war ein weiterer Befund zu entdecken. Der Finder behielt das Gefäss zu Hause. Am 25.10.2008 wies er es am Thurgauer Bestimmungstag im Museum für Archäologie in Frauenfeld vor. Der neue Fundpunkt wurde von Urs Leuzinger sofort der KA SG gemeldet. Am 8.11.2008 übergab H. Hüttenmoser den wichtigen Fund der KA SG, lieferte exakte Angaben zu Fundgeschichte und Befund und mass die Fundstelle vor Ort ein. Dafür sei ihm ganz herzlich gedankt!

Die Interpretation des Befunds als Grab ist sehr plausibel. Möglich wären ein spätbronzezeitliches oder ein hallstattzeitliches Brandgrab, aber auch ein hallstattzeitliches Körpergrab. Eine genauere Datierung der Gefässformen ist nicht möglich (Spätbronzezeit oder Hallstattzeit). Im nördlichen Kantonsteil und im thurgauischen Grenzgebiet sind Gräber aus der Spätbronze-/Hallstattzeit bislang nicht bekannt. Es handelt sich deshalb um eine wichtige Fundstelle.

*Datierung:* typologisch. Spätbronze- oder Hallstattzeit.  
KA SG, M.P. Schindler.

#### Volketswil ZH, Gries

LK 1092, 694 000/249 050. Höhe 465 m.

*Datum des Fundes:* November 2007.

Neue Fundstelle.

Einzelfund.

Bei Bauarbeiten wurde eine bronzene Lanzenspitze entdeckt, die später der Kantonsarchäologie Zürich übergeben wurde (Abb. 11). Das unverzierte Fundstück mit deutlich geschweiftem Blatt weist eine grüne, stellenweise braune Patina auf, ist leicht verbogen und an den Schneiden stark bestossen (L. 23 cm, B. 4 cm, L. Tülle 5,7 cm, Gew. 137 g). Wenig unterhalb des Blattansatzes findet sich beidseits je ein kleines Nietloch. Die Lanzenspitze datiert in die Bronzezeit; eine genauere chronologische Einordnung ist schwierig. Der Fundzusammenhang bleibt unklar, da eine Nachuntersuchung im Bereich des Fundplatzes wegen der fortgeschrittenen Baumassnahmen nicht mehr möglich war.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit.  
KA ZH, P. Nagy.

Winterthur ZH, Oberwinterthur,  
Kastellweg (Kat.Nr. 3194)  
siehe Römische Zeit

Wölflinswil AG, Sunnemattweg (Wfw.008.1)  
siehe Römische Zeit



Abb. 10. Tübach SG, Breite/Stützwis. Die zwei geborgenen Kleingefässe aus dem 1983 entdeckten Grab. Mündungsdurchmesser 8 resp. 8,3 cm. Foto KA SG.

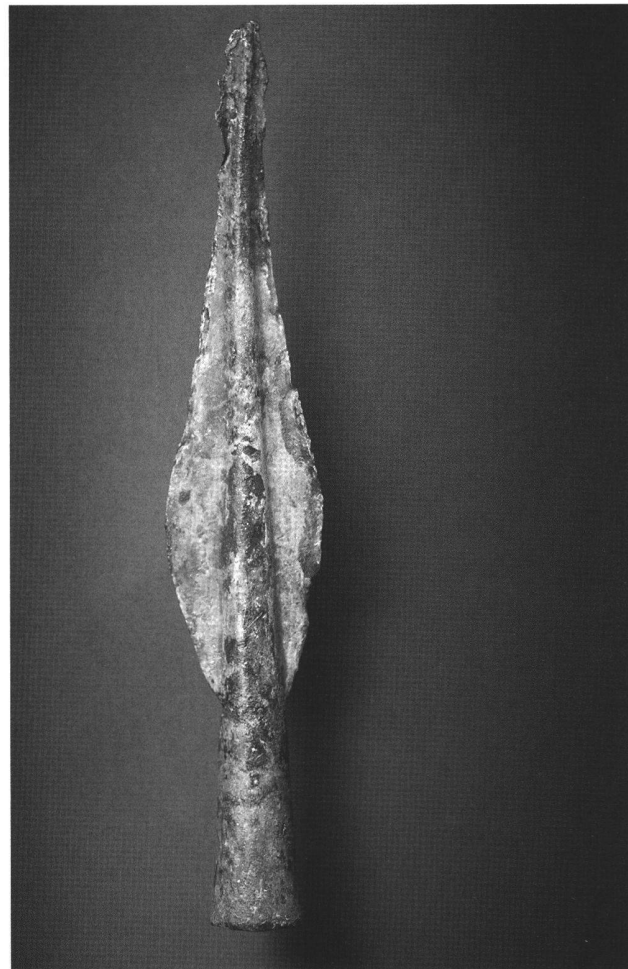


Abb. 11. Volketswil ZH, Gries. Lanzenspitze aus der Bronzezeit. Länge 23 cm. Foto KA ZH.