

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **91 (2008)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

 ALT- UND MITTELSTEINZEIT – PALÉOLITHIQUE ET MÉSOLITHIQUE – PALEOLITICO E MESOLITICO

Airolo-Madrano, Chironico, Dalpe, Giornico, Prato und Quinto TI

Datum der Prospektion: 11.–27.6.2007.

Neue Fundstellen.

Bibliographie: JbSGUF 87, 2004, 348; 88, 2005, 324; JbAS 89, 2006, 224; 90, 2007, 146.

Archäologische Prospektion.

Siedlungen. Einzelfunde.

Im Rahmen des NF-Projektes «*Leventina – Prehistoric Settlement Landscape. Settlement, environment, and economy 1500 BC–15 AD*» führte die Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich in Kooperation mit dem UBC Ticino im Juni 2007 ein dreiwöchiges Survey-Projekt in der oberen Leventina durch. Ziel war die Auffindung und Untersuchung neuer Fundplätze vornehmlich der Bronze- und Eisenzeit durch systematische Begehungen, Bohrungen und kleine Sondagen sowie die Gewinnung von archäobotanischem Material unter Ergänzung sozialanthropologischer Interviews. Wegen schwieriger Vegetationsverhältnisse mussten sich die Arbeiten allerdings vorerst hauptsächlich auf die (sub-)alpinen Geländestufen beschränken, eine Fortführung ist für 2008 vorgesehen.

Auf dem Gemeindegebiet von Quinto wurde das Gelände zwischen dem Ritomsee und dem Lago Scuro intensiv prospektiert (1750–2450 m ü.M.). Im Uferbereich des Lago di Tom (2028 m) fand sich eine Bergkristallklinge, daraufhin angelegte Sondierschnitte und Bohrungen erbrachten allerdings keine Anzeichen anthropogener Strukturen.

Kleine Feuchtgebiete mit Alpwüstungen und auffällige Plateaus – am Übergang zur ebenfalls untersuchten Alpe di Lago und weiter zur Alpe di Pontino oberhalb Madrano gelegen – waren weitere Untersuchungsgebiete in dieser Region. Eine Sondiergrabung an einem aussichtsreichen Plateau ergab mehrere Feuerstellen mit Quarzmaterial; eine Holzkohle-Probe ergab hier ein frühbronzezeitliches Datum. Wiederholt und wohl über lange Zeit von Menschen genutzt wurde auch eine kleine, ca. 2 m hohe und 3.5 m tiefe Höhle im Piora-Dolomit in unmittelbarer Nähe der Alpe di Tom: unter Deckenschutt fand sich eine mindestens 1 m mächtige Abfolge von Feuerstellen und Nutzungshorizonten, deren zur Zeit ältester ins Frühmittelalter datiert. Südöstlich des Lago Ritom wurde in der Flur Pinett (2045 m ü.M.) unter einem Abri eine jüngereisenzeitliche Feuerstelle angeschnitten.

Weiters wurde das Passgebiet am Gotthard (Gem. Airolo) intensiv begangen, auch unter Benutzung verschiedener potentieller Altwege. Während am eigentlichen Übergang mit dem Hospiz und der vielgliedrigen Seenlandschaft Hinweise auf prähistorische Begehung fehlen, wurde im Bereich Alpe di Rodont nordwärts oberhalb des gleichnamigen Sees ein sehr markanter, hausgrosser Abri sous bloc entdeckt (Abb. 1). Eine kleine Sondage an diesem idealen Aussichts- und Unterstandspunkt zeigte eine mehrphasige Abfolge von Feuerstellen vom Mesolithikum bis in die Frühbronzezeit mit einem sehr hohen Anteil an Bergkristallgeräten und -fragmenten.

Bisher keine Spuren anthropogener Nutzung urgeschichtlicher Perioden erbrachten die Untersuchungen auf den Kirchhügeln von Prato bzw. von Chironico und deren näherer Umgebung sowie auf den Saumwegen von Prato nach Dalpe bzw. Chironico nach Altirolo. Erfolglos waren schliesslich auch Sondagen auf dem Hügel von S. Maria in Castello in Giornico, da die mittelalterliche Bebauung mögliche ältere Vorgänger gewiss stark überprägt hat. Im Bereich Vidresch (Dalpe) wurden allerdings durch Bohrstocksondagen prähistorische Nutzungsspuren ausgemacht, die wohl mit Altfinden eisenzeitlicher Gräber zu verbinden sind.

Probenentnahme: Holzkohle für C14-Datierungen, Sedimentproben.

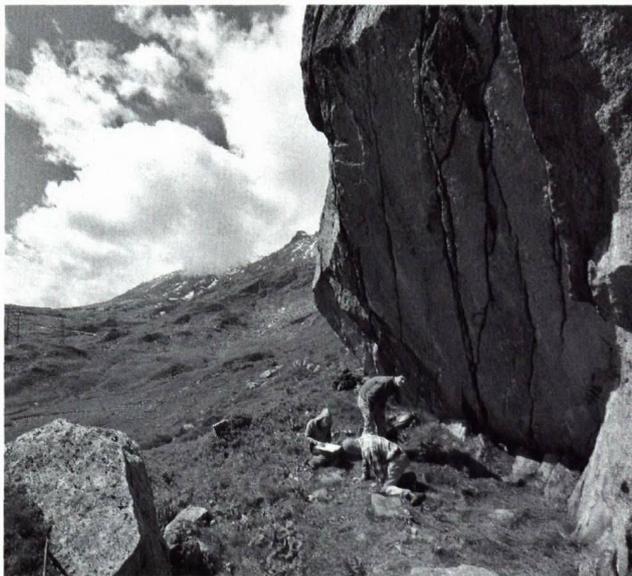


Abb. 1. Airolo-Madrano, Chironico, Dalpe, Giornico, Prato und Quinto TI. Survey in der Leventina, Universität Zürich: Sondierschnitt unter einem enormen Abri sous bloc im Bereich Alpe di Rodont am Gotthardpass, Gemeinde Airolo.

Datierungen: archäologisch; C14. Mesolithikum; Früh-, Mittel- und Spätbronzezeit; Ältere und Jüngere Eisenzeit; Frühmittelalter; Neuzeit.

Abteilung Ur- und Frühgeschichte, Universität Zürich, Ph. Della Casa, Chr. Jacquat, E. Jochum Zimmermann und Th. Reitmaier.

Arconciel FR, La Souche

CN 1205, 575 200/178 950. Altitude 459 m.

Date des fouilles: début août-fin septembre 2007.

Références bibliographiques: CAF 1, 1999, 58; ASSPA 82, 1999, 247; M. Mauvilly/S. Menoud/L. Braillard et al., La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. CAF 2, 2000, 52-59; M. Mauvilly/J. Affolter/J.-L. Boisaubert et al., Du Paléolithique final à la fin du Mésolithique dans le canton de Fribourg, état de la question. ASSPA 85, 2002, 23-44; CAF 4, 2002, 58; M. Mauvilly/L. Braillard/L. Dafflon et al., Arconciel/La Souche, nouveaux éléments pour la connaissance du Mésolithique récent et final. CAF 6, 2004, 82-101; CAF 7, 2005, 208; ASSPA 88, 2005, 315; CAF 8, 2006, 248; AAS 89, 2006, 217; M. Mauvilly/R. Blumer/L. Braillard, La vie au bord de la Sarine au temps des derniers chasseurs-cueilleurs-pêcheurs préhistoriques (9700–5000 av. J.-C.); as. 30, 2007, 2, 2-12; CAF 9, 2007, 218; AAS 90, 2007, 137.

Fouille de sauvetage programmée (fouille-école). Surface de la fouille env. 25 m².

Habitat.

Cette cinquième campagne d'exploration de l'abri mésolithique d'Arconciel-La Souche s'est, pour la première fois, soldée par l'achèvement de la fouille d'un demi-secteur. Localisée dans la partie septentrionale du site, cette zone n'a révélé aucune trace de fréquentations antérieures à 6700 av. J.-C. Ce terminus chronologique constitue une solide base de travail pour la suite des recherches dans cette partie du site.

En plus de la poursuite de l'exploration du principal et du plus riche niveau archéologique daté entre 6200 et 5900 av. J.-C., un nouveau demi-secteur permettant de documenter les dernières traces d'occupations de l'abri durant le Mésolithique a également été ouvert. Les premiers résultats tendent à confirmer l'hypothèse de l'abandon du site durant le Mésolithique final, consécutivement à l'effondrement d'un énorme bloc de molasse.

Lors de la campagne 2007, en étroite collaboration avec l'Institut de Préhistoire et Science en Archéologie (IPSA) de Bâle, une partie du tamisage a été orientée vers la recherche de restes botaniques, la quête de graines de céréales constituant naturellement le point fort de ces investigations. L'analyse, durant l'hiver 2007/2008, des échantillons traités pendant la fouille devrait apporter les premiers résultats dans ce domaine.

Faune: abondante; étude J.-C. Castel et R.-M. Arbogast.

Prélèvements: sédimentologiques (étude L. Braillard), carpologiques (étude D. Martinoli et S. Jacomet), C14.

Datation: archéologique; C14. Ua-23349: 6095±55 BP; VERA-2906: 6835±35 BP; Ua-23586: 7085±60 BP; VERA-2904: 7840±35 BP; Ua-32546: 7215±50 BP; Ua-23586: 7225±40 BP; Mésolithique récent et final.

SAEF, M. Mauvilly, L. Dafflon et F. Mc Cullough.

Hitzkirch LU, Richensee, Interkantonale Polizeischule
siehe Jungsteinzeit

Jaun FR, Euschels, points 7 et 12

CN 1205, 588/165. Altitude 1450 m.

Date des sondages: octobre 2007.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 201s.; CAF 5, 2003, 47s.; L. Braillard/S. Menoud/M. Mauvilly et al., Préalpes et chasseurs-cueilleurs en terres fribourgeoises, une vieille et longue histoire ... CAF 5, 2003, 42-71; M. Mauvilly/L. Braillard, Jaun und die Freiburger Voralpen – nicht nur Rohstoffe für Jäger und Sammler. A-Z, Archäologischer Streifzug durch das Freiburgerland, 96-105 Freiburg 2005; M. Mauvilly/S. Menoud, Jäger und Sammler der Mittelsteinzeit in Jaun. Volkskalender 2008, 94-99.

Sondages (projet de recherches). Surface de la fouille 2.25 m².

Campements de plein air.

Les recherches concernant la fréquentation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique se sont poursuivies en 2007. Les prospections de surface ont constitué l'essentiel des activités, à l'exception d'une campagne de sondages manuels limitée aux points 7 et 12 de la vallée de l'Euschels. Dans l'état actuel des recherches, une quinzaine de points de découvertes, appartenant exclusivement au Mésolithique et distribués de part et d'autre du ruisseau de l'Euschels, ont été recensés dans cette vallée relativement encaissée qui se développe sur environ 2,5 km de longueur suivant un axe nord-sud et s'élève doucement de 1340-1560 m d'altitude; délimitée au sud par le col de l'Euschels, elle permet de relier le Lac Noir à la vallée de la Jogne et la localité de Jaun.

Les points 7 et 12, situés environ 200 m au sud-ouest du chalet d'alpage de l'«Untere Euschels» y sont les premiers à avoir fait l'objet de sondages. Alors que le point 7 occupe une position dominante au sommet d'une butte plus ou moins axiale par rapport à la vallée et intéressante d'un point de vue stratégique, le point 12 est nettement plus en retrait. Il se localise sur la retombée sud de la butte précédente, sur une «fausse-crête» encadrée à l'est par le ruisseau de l'Euschels et à l'ouest par un petit talweg humide.

Un seul petit sondage (un quart de mètre carré) a été ouvert au point 7; il a permis la découverte d'une dizaine d'artefacts en roches siliceuses au sein d'une séquence argileuse apparaissant entre 15 et 25 cm de profondeur.

Compte tenu de sa richesse, le point 12 a monopolisé l'essentiel des activités de cette première campagne de sondages. Huit quarts de mètres ont en effet été ouverts le long de deux axes orthogo-

naux. Un abondant matériel archéologique (plusieurs centaines d'artefacts en radiolarites, silex et cristal de roche) a été récolté entre 5 et 15 cm de profondeur dans une matrice argilo-limoneuse brune.

Le matériel lithique est principalement constitué de déchets de taille, d'éclats et de *nuclei* ou autres blocs testés. L'outillage est très faiblement représenté. La présence de trois armatures microlithiques (une pointe à base retouchée, un triangle scalène ainsi qu'une pièce apparentée au segment) mérite d'être soulignée. Parmi les autres pièces remarquables de cette série, une mention particulière revient à un très beau grattoir en cristal de roche qui ne connaît jusqu'à présent aucun équivalent dans les séries fribourgeoises.

Le style du débitage, la morphologie des *nuclei* et leur module constituent autant d'éléments en faveur d'une occupation du site au Mésolithique ancien/moyen. Les trois armatures microlithiques ne viennent en tout cas pas contredire cette hypothèse de travail; ces pièces suggéreraient une fréquentation du site au cours du Boréal, mais cela reste à confirmer.

Faune: aucun reste conservé.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Mésolithique moyen(?).

SAEF, M. Mauvilly, S. Menoud et L. Dafflon.

Salgesch VS, Mörderstein
voir Néolithique

Wauwil LU, Obermoos Station 28

LK 1129, 645 010/226 000. Höhe 500 m.

Datum der Grabung: 27.3.-11.4.2007.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Nielsen, Paläolithikum und Mesolithikum in der Zentralschweiz. Archäologische Schriften Luzern (im Druck); Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern 2008 (in Vorb.)

Ungeplante Notgrabung (Leitungsbau). Grösse der Grabung ca. 21 m².

Siedlung.

Die Fundstelle Wauwil-Obermoos Station 28 ist seit den 1950er Jahren bekannt. Ausser mit einer kleinen Sondierung sowie gezielten Begehungen wurde sie aber bis anhin nie untersucht. Im Zusammenhang mit der Verlegung einer Freileitung in den Boden wurde ein Graben von einigen Metern Länge von der Kantonsarchäologie im Schnellverfahren untersucht.

Die Fundstelle liegt auf einem niedrigen Strandwall am ehemaligen Wauwilersee. Die Funde wurden sekundär in einer kiesigen Sandschicht abgelagert. Unterhalb der Fundschicht findet sich eine Torfstrasse, die in einer benachbarten Fundstelle in die Zeit zwischen 12000 und 11000 v. Chr. datiert werden konnte. Zuunterst wurde eine sehr kompakte Kiesschicht beobachtet, die vorläufig als Moränenrippe gedeutet wird.

Wegen der beschriebenen Entstehungsgeschichte der Fundstelle kamen ausschliesslich sekundär abgelagerte Artefakte aus Silex zum Vorschein. Erhaltene Siedlungsbefunde waren nicht zu erwarten. Das ausgebagerte Sediment wurde vor Ort gesiebt, was ein Fundmaterial von etwa 500 Silices ergab. Die Objekte sind mit einer Ausnahme aus der heutigen Pflugschicht gelb- bis rotbraun patiniert und deutlich bis sehr stark wassergerollt. Sie müssen demnach, als die Fundschicht beim Anstieg des Sees aufgerieben wurde, längere Zeit im offenen Wasser gelegen haben.

Einige asymmetrische Rückenspitzen datieren das Fundmaterial in eine jüngere Phase des Spätpaläolithikums. Bemerkenswert ist ausserdem der hohe Anteil an Sticheln, wie es ebenfalls typisch ist für diese Periode im Schweizer Mittelland. Mit einigen wenigen Exemplaren sind ausserdem Kratzer, ausgesplittete Stücke (= Meissel) sowie sonstige retuschierte Stücke vertreten. Zu erwähnen ist die auffallend niedrige Anzahl Kerne, was eventuell mit einer Sortie-

zung des Fundmaterials durch das Wasser zu erklären ist. Die meisten Artefakte wurden aus Jurahornstein gefertigt. Hinzu kommen vereinzelt Stücke aus Ölquarzit, Bergkristall und Radiolarit, alles Gesteinsarten, die lokal entweder im Sandstein (Ölquarzit) oder in der Moräne aufgefunden worden waren.

Probenentnahmen: Sediment/Pollen.

Datierung: archäologisch. jüngeres Spätpaläolithikum, ca. 11 000–10 000 v. Chr.

KA LU, E. Nielsen.

JUNGSTEINZEIT – NÉOLITHIQUE – NEOLITICO

Benken ZH, Hämmerli
siehe Eisenzeit

Cham ZG, Bachgraben Alpenblick II

LK 1131, 678 500/226 500. Höhe 414.00–414.50 m.

Datum der Grabung: 24.5.–5.10.2007.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Speck, Neolithische und bronzezeitliche Ufersiedlungen am Zugersee. Schriften des Kantonalen Museums für Urgeschichte Zug 40, 16–18. Zug 1991.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 75 m² Siedlung.

Die Ufersiedlung Cham-Bachgraben wurde 1887 von Jakob Heierli bei Arbeiten für einen Kanalisationsgraben entlang der Kantonsstrasse entdeckt. 1929/31 führte Michael Speck Sondiergrabungen durch. 1992 und 1994 wurden wegen Überbauungsplänen Gefrierkernbohrungen und Bagger Sondierungen gemacht, die ein positives Resultat lieferten.

Die Kulturschichten – M. Speck beobachtete stellenweise zwei durch Seekreide getrennte Straten – sind durch Bachablagerungen überdeckt und liegen auf einer Höhe von 414.00–414.50 m. Die Fundstelle hat bisher vor allem Keramik- und Steinartefakte geliefert.

Da in den nächsten Jahren in diesem Gebiet ein Bauprojekt realisiert werden soll, entschloss sich die Kantonsarchäologie Zug, im Sommer 2007 weitere Sondierungen durchzuführen, um die Ausdehnung der Kulturschichten genauer abzuklären. In sechs Baggerschnitten und vier Grabungsfeldern wurden die Reste von jungsteinzeitlichen Siedlungsschichten und Pfählen (11 Pfähle/m²) gefasst. Auf drei Seiten wurden die Grenzen der Kulturschichten dokumentiert, einzig auf der Südseite war das noch nicht möglich. Die bisher bekannte Fläche misst demzufolge rund 3800 m². Gegen Süden, Richtung See, sind die Befunde besser erhalten. In diesem Bereich zeigte sich in der bis zu 20 cm mächtigen Kulturschicht auch die Lehmlinse einer Feuerstelle.

Funde: Keramik, Felsgestein, Silex, Knochen, Holz.

Probenentnahmen: Mikromorphologie, Makroreste, C14-Proben, Dendroproben.

Datierung: archäologisch. Horgener Kultur; Schnurkeramik-Kultur.

KA ZG, G.F. Schaeren, J. Weiss und B. Lüdin.

Cham ZG, Eslen

LK 1131, 677 075/225 300. Höhe 413 m.

Datum der Grabung: 8.1.–7.2.2007.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Gross-Klee/S. Hochuli, Die jungsteinzeitliche Doppelaxt von Cham-Eslen. Gesamtbericht über einen einzigartigen Fund aus dem Zugersee. Tugium 18, 2002, 69–101 (mit weiterer Literatur zur Fundstelle); R. Huber, Neue Tauchgrabungskampagne an der Fundstelle Cham-Eslen im Zugersee. NAU 11/12, 2005, 21–24; R. Huber/K. Ismail-Meyer, Taucharchäologie und Mikromorphologie. Neue Möglichkeiten für die Grabungstechnik in Cham ZG, Eslen. JbAS 90, 2007, 127–134.

Geplante Notgrabung (Erosion). Tauchgrabung auf einer Fläche von 20 m².

Siedlung.

Im Frühjahr 2007 wurde eine abschliessende Rettungsgrabung von 20 m² auf der stark durch Erosion betroffenen und bereits 1997, 1998/99 und 2004/05 teilweise ergrabenen Fundstelle durchgeführt.

Aufgrund der 2005 gemachten Erfahrungen wurde das Schichtmaterial unter Wasser mitsamt den darin enthaltenen Funden pro Quadratmeter oder bei höherer Befunddichte pro Viertelquadratmeter und nach Abstichen in Säcke abgepackt. Das Material wurde im Anschluss an die Grabung durch Mitarbeiterinnen der Kantonsarchäologie geschlämmt, um einerseits die Funde zu bergen und andererseits Flächenproben für die Archäobiologie zu gewinnen. Die Kontrolle der Stratigraphie wird durch die Kombination von Profilzeichnungen und ein dichtes Netz von Profilkolonnen gewährleistet.

Das Pfahlfeld enthält einen grossen Anteil an sehr dünnen Pfählen aus Weichholzarten, die kaum zu Hauskonstruktionen gehören. Die wenigen Eichenpfähle ergeben möglicherweise einen Hausgrundriss, was durch weitere dendrochronologische Analysen und das wiggle-matching von C14-Daten noch genauer abgeklärt werden muss.

Das Fundspektrum hat sich durch das systematische Schlämmen gegenüber früheren Kampagnen zugunsten kleinerer Funde verändert: so wurden in der letzten Kampagne neben den üblichen Funden zahlreiche Röhrenperlen aus Kalkstein sowie kleine Bergkristallartefakte geborgen.

Funde: Keramik, Felsgestein, Silex, Knochen, Geweih, Holz.

Probenentnahmen: Für Archäobiologie und Mikromorphologie wurde ein dichtes Probenetz über die Grabungsfläche gelegt. Die Proben wurden mittels in die Profile eingetiefter Blumenkisten entnommen. Pfähle und liegende Hölzer wurden für die Holzartenbestimmung und allenfalls Dendrochronologie oder C14-Datierung beprobt. Zusammen mit dem Labor für Limnogeologie der ETH Zürich wurden sowohl im Bereich der Siedlung wie auch aus-