**Zeitschrift:** Archäologie der Schweiz : Mitteilungsblatt der SGUF = Archéologie

suisse : bulletin de la SSPA = Archeologia svizzera : bollettino della

**SSPA** 

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

**Band:** 13 (1990)

**Heft:** 2: Kanton Zürich

**Artikel:** Die neolithische und bronzezeitliche Besiedlung im Kanton Zürich

Autor: Siegfried-Weiss, Anita / Zürcher, Andreas

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-11645

#### 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:** 12.12.2025

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

# Die neolithische und bronzezeitliche Besiedlung im Kanton Zürich

Anita Siegfried-Weiss und Andreas Zürcher

Ziel dieser Arbeit ist es, eine erste Übersicht über die neolithischen und bronzezeitlichen Fundplätze im Kanton Zürich zu vermitteln (vgl. die Karten und die Listen auf S. 63 ff.). Es wurde versucht, sämtliche Befunde und Funde, nach zeitlichen Horizonten getrennt, innerhalb der Kategorien Siedlungen, Grab- und Einzelfunde zu definieren und in einen Zusammenhang zu stellen. Im Vordergrund stand dabei das Problem von neuen Interpretationsmöglichkeiten der bisher nicht genau zuweisbaren Einzelfunde und die Korrelation von verschiedenen Befunden in der gleichen Region.

# Forschungsgeschichte

Aus bekannten und naheliegenden Gründen wurde den Ufersiedlungen seit den Anfängen der »Pfahlbauforschung« ungleich mehr Interesse entgegengebracht als den Landsiedlungen, und ihre Erforschung erhielt durch die in Zürich entwikkelte neue Methode der Unterwassergrabung seit den sechziger Jahren einen ungeahnten Aufschwung. So stehen wir heute vor der Tatsache, dass wir uns von der neolithischen und bronzezeitlichen Besiedlung der Seeufer und der Umwelt und Lebensweise am Wasser inzwischen ein recht umfassendes Bild machen können, aber wenig über die Siedlungsformen auf dem Land wissen. Was die Grabfunde betrifft, so sind wir für die verschiedenen Epochen unterschiedlich gut im Bild - während das Neolithikum und die Frühbronzezeit nicht oder kaum mit Grabfunden belegt sind, haben wir aus der mittleren und späten Bronzeit eine ganze Reihe von Grabhügeln bzw. Urnen- und Brandgräber. Die Geschichte der mit dem 1. Pfahlbaubericht von Ferdinand Keller 1854 ins Leben gerufenen Erforschung der Seeufersiedlungen ist hinlänglich bekannt - verschiedene Publikationen haben sich in jüngerer Zeit mit dem Thema befasst<sup>1</sup>. Neue Forschungsergebnisse haben in den achtziger Jahren die Auswertungen von Grabungen im unteren Zürichseebecken gebracht. So hat nicht nur die Dendrochronologie die Datierung insbesondere der neolithischen und frühbronzezeitlichen Siedlungen in ein neues Licht gerückt, sondern die umfangreichen Flächengrabungen im Zürcher Seefeld haben auch gezeigt, dass die Siedlungsareale grösser waren als bisher angenommen<sup>2</sup>. Gerade die Grabungen im Areal Mozartstrasse in Zürich mit den kompakten übereinanderliegenden Schichtpaketen und dem erstaunlich reichen Fundmaterial haben für die Wissenschaft unschätzbare neue Erkenntnisse geliefert3. Darüber hinaus vermitteln die Resultate der archäobotanischen und osteologischen Untersuchungen, die in den letzten Jahren anhand des Materials verschiedener Fundplätzen vorgenommen wurden, ein vertieftes Bild über Ernährung, Wirtschaft und Umwelt der neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen4.

Neben den bekannten Fundstellen am Zürichsee⁵ sind auch von den übrigen kleineren Seen im Kanton Zürich zum Teil schon seit dem 19. Jahrhundert Ufersiedlungen dokumentiert<sup>6</sup>. Neue Befunde und Funde der späten Bronzezeit haben in jüngster Zeit Tauch- und Flächengrabungen am Greifensee geliefert<sup>7</sup>. In der Region Zürich hat E. Vogt die ihm bekannten Siedlungen und Grabfunde erwähnt8. Bei den Landund Höhensiedlungen sowie den Grabfunden kann von einer eigentlichen Forschungsgeschichte nicht gesprochen werden, sind diese doch der ungünstigen Erhaltungsbedingungen wegen ungleich schlechter belegt. Einzelne Fundorte wurden in den Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft und an anderer Stelle erwähnt9, andere Lese- und Einzelfunde sind in einem ungedruckten Manuskript von David Viollier aufgelistet<sup>10</sup>. Als neuester Befund wurde von A. Hasenfratz ein 1984 auf dem Schlossberg bei Rudolfingen untersuchtes neolithisches Grubenhaus Zeit vorgestellt11. Den wenigen neolithischen Grabfunden im Kanton Zürich wurde verständlicherweise mehr Beachtung geschenkt<sup>12</sup> als den Einzelfunden, deren Vorhandensein auf die Existenz von Siedlungsstellen oder weiteren Gräbern hinweisen könnten.

Was die Bronzezeit betrifft, so haben sich verschiedene Arbeiten mit spezifischen

Themen befasst. Die mittelbronzezeitlichen Grabfunde des Kantons Zürich sind, soweit bis zum Erscheinungsdatum bekannt, in der Publikation von Ch. Osterwalder integriert<sup>13</sup>. Das Fundmaterial der frühund spätbronzezeitlichen Ufersiedlungen ist zum Teil ausführlich publiziert, und chronologische Probleme wurden in mehreren Publikationen abgehandelt14. In jüngerer Zeit gesellten sich zu den schon bekannten Fundplätzen verschiedene neue Befunde, die mittel- und spätbronzezeitliche Landsiedlungen oder Gräber belegen. Es sind dies, um die wichtigsten zu nennen, die Fundorte Andelfingen, Urdorf, Fällanden, Otelfingen und Oberengstringen<sup>15</sup> sowie Bülach und Pfäffikon<sup>16</sup>. Die Befunde und das - zum Teil aus neuen Grabungen stammende - Fundmaterial von Stallikon-Üetliberg und Trüllikon-Rudolfingen, zwei Höhensiedlungen, wurden neu aufgearbeitet17. Das Material eines seit kurzem bekannten spätbronzezeitlichen Gräberfeldes (BZ D) von Neftenbach ist in Bearbeitung<sup>18</sup>. Im übrigen sind kleinere Fundberichte zu einzelnen Befunden in den Berichten der Zürcher Denkmalpflege zu fin-

# Quellenlage für das Neolithikum

Egolzwiler Kultur (Abb. 1)

Siedlungen. Bis heute konnten lediglich an einer Fundstelle Siedlungsspuren nachgewiesen werden. Es handelt sich dabei um die Inselsiedlung Kleiner Hafner im unteren Zürichsee-Becken<sup>19.</sup>

Grabfunde der Egolzwiler Kultur sind im Gebiet des Kantons Zürich keine nachgewiesen.

Cortaillod-Kultur (Abb. 1 und 2)

Siedlungen. 11, möglicherweise auch 12 Stellen belegen die Siedlungstätigkeit der Menschen zur Zeit der Cortaillod-Kultur: Fällanden-Rietspitz<sup>20</sup>, Männedorf-Ziegel-

Abb. 1
Zürich-Kleiner Hafner.
Gefässgruppe der
Cortaillod-Kultur.
Foto K. Gygax.
Zurich-Kleiner Hafner.
Groupe de récipients
de la civilisation de
Cortaillod.
Zurigo-Kleiner Hafner.
Gruppo di recipienti
della cultura di
Cortaillod.



hüttenhaab, Meilen-im Grund, Meilen-Schellen, Meilen-Rohrenhaab, Wetzikon-Robenhausen-Himmerich, Zürich-Kleiner Hafner, Zürich-Grosser Hafner, Zürich-Bauschanze und Quaibrücke<sup>21</sup> und Zürich Mozartstrasse<sup>22</sup>. Die Zugehörigkeit von Scherben der Ufersiedlungsstelle Männedorf-Surenbach zur Cortaillod-Kultur ist nicht sicher<sup>23</sup>.

Grabfunde. Wie schon in der vorangehenden Epoche fehlen Grabfunde bislang vollständig.

#### Pfyner Kultur (Abb. 2)

Siedlungen. Mit 27 bzw. 30 nachgewiesenen Siedlungsstellen im Kanton Zürich wird die Pfyner Kultur nur noch von der nächst jüngeren Horgener Kultur übertroffen²⁴. Während die Ufersiedlungen an Zürich- und Greifensee im vergangenen Jahrzehnt Gegenstand verschiedener umfassender wissenschaftlicher Arbeiten waren, wurden die möglichen Informationen von Siedlungen ausserhalb dieses Gebietes noch kaum ausgeschöpft. Von zwei Fundstellen ist Keramik der Pfyner Kultur vorhanden, hingegen fehlen bislang eindeutige Siedlungsspuren. Es handelt sich dabei um die Stellen Maur-Letzi und

Otelfingen-Herti. Die Höhle bei der Hochwacht in Trüllikon-Wildensbuch bedarf noch weiterer Abklärungen. 1934 wurden hier neben Keramikscherben auch Dikkenbännli-Spitzen gefunden<sup>25</sup>.

Grabfunde. Für die beiden 1917 und 1918 auf der Strandplatte von Erlenbach-Geeren aufgefundenen Steinkistengräber wird aufgrund der als Grabbeigabe geborgenen Beilklinge eine Datierung in die Pfyner Kultur vorgeschlagen<sup>26</sup>.

#### Horgener Kultur (Abb. 6)

Siedlungen. Die Horgener Kultur ist im Kanton Zürich durch 32 gesicherte und 3 fragliche Siedlungsstellen belegt. Die Fundstellen Männedorf-Leuenhaab und Pfäffikon-Burg lieferten zwar entsprechende Keramik, aber es gelang bislang nicht, zugehörige Strukturen nachzuweisen. Der Forschungsstand präsentiert sich wie in der Pfyner Kultur. Besonderer Erwähnung bedarf in diesem Zusammenhang das 1984 entdeckte und umfänglich untersuchte Grubenhaus aus dem Schlossberg bei Rudolfingen<sup>27</sup> (Abb. 3 und 4).

*Grabfunde* der Horgener Kultur sind im Kanton Zürich bislang keine nachweisbar.

Abb. 2 Fundstellen der Egolzwiler Kultur (orange), der Cortaillod-Kultur (rot) und der Pfynerkultur (dunkelrot).

Carte de répartition des découvertes des civilisations d'Egolzwil (orange), de Cortaillod (rouge) et de Pfyn (rouge foncé).
Gli insediamenti delle culture di Egolzwil (rosso chiaro), di Cortaillod (rosso) e di Pfyn (rosso scuro).

- Ufersiedlung
- ∇ Mögliche Ufersiedlung
- ▲ Terrassen-, Hangsiedlung
- △ Mögliche Terrassen-, Hangsiedlung
- **▼** Flachlandsiedlung
- ▼ Mögliche Flachlandsiedlung
- ♦ Höhen-, Hügelsiedlung
- Mögliche Höhen-, Hügelsiedlung
- Flachgrab
- Mögliches Flachgrab
- Grabhügel
- △ Möglicher Grabhügel
- Mehrere Grabhügel
- ★ Depot
- Einzelfunde
- Mehrere Einzelfunde
- ★ Bergbau
- ⇒ Moore und Riede auf der Wildkarte von 1851

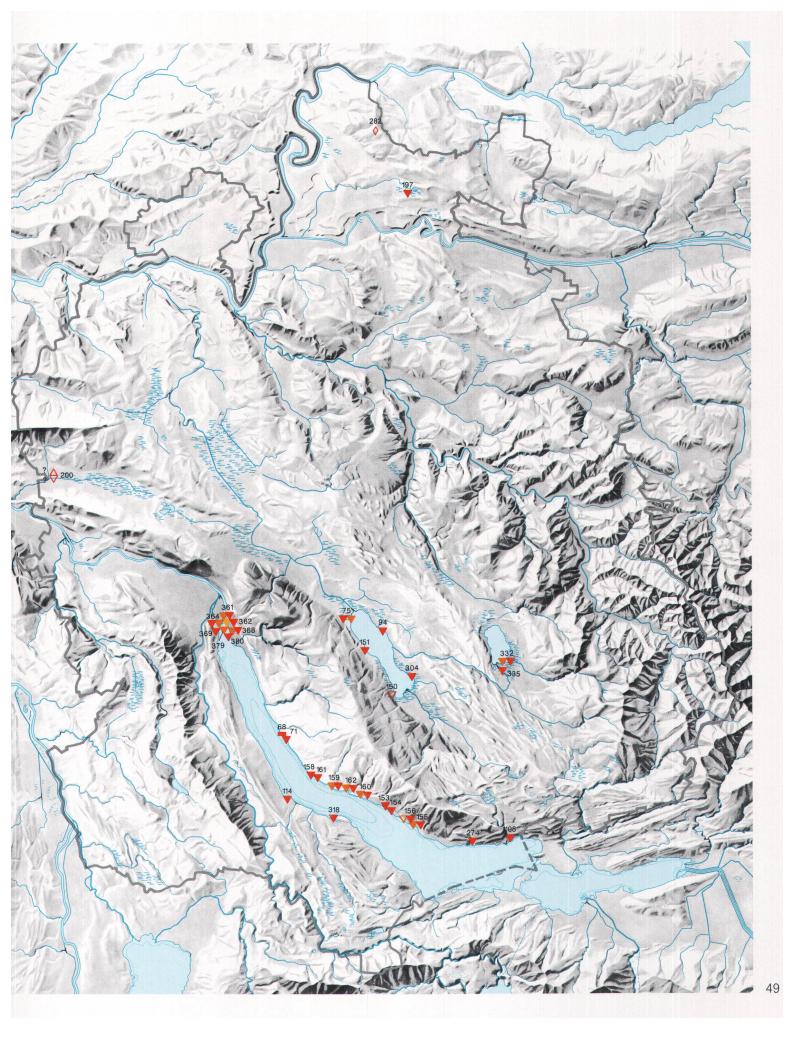


Abb. 3
Trüllikon-Rudolfingen/Schloss-buck. Der Schlossbuck erhebt sich als bewaldeter Ausläufer des Cholfirstes aus der Schotterterrasse des Weinlandes. Von Südosten. Foto A. Hasenfratz. Trüllikon-Rudolfingen/Schlossbuck. Le Schlossbuck s'élève comme un contrefort boisé du Cholfirst, au dessus de la terrasse du vignoble. Vue prise du sud-est. Trüllikon-Rudolfingen/Schlossbuck. Il Schlossbuck si alza dal terrazzo di ghiaia del Weinland.



Abb. 4
Trüllikon-Rudolfingen/Schlossbuck. Blick in das horgenzeitliche
Grubenhaus. Verkohlte Bretter der
umgestürzten Südwand des Hauses heben sich deutlich ab. Foto
D. Schmocker.
Trüllikon-Rudolfingen/Schlossbuck. Vue de la maison enterrée
de l'époque de la civilisation de
Horgen.
Trüllikon-Rudolfingen/Schlossbuck. Vista nella fossa d'abitazione del Horgen.

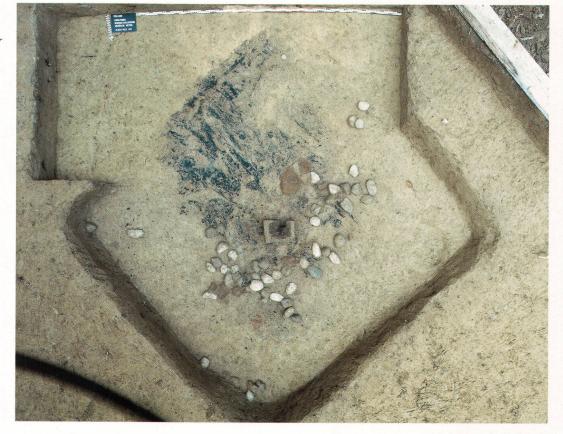


Abb. 5 Schöfflisdorf-Egg. Blick von Süden auf den bewaldeten Hügelrücken, auf dem sich die schnurkeramischen Grabhügel befinden. Foto A. Zürcher.

Schöfflisdorf-Egg. Vue depuis le sud, sur la crête boisée de la colline sur laquelle se situent les tumuli de la civilisation de la céramique cordée.

Schöfflisdorf-Egg. Vista da sud sul dorso imboschito dove si trovano i tumuli della cultura della ceramica cordata.



#### Schnurkeramik (Abb. 6)

Siedlungen. 13 Fundstellen aus dem Uferbereich des Zürich- und des Greifensees können der Kultur der Schnurkeramik zugewiesen werden. Vereinzelte schnurkeramische Scherben von der Fundstelle Zürich-Kleiner Hafner könnten Hinweise auf eine aberodierte Kulturschicht sein. In Volketswil-Halden kam in einer stark organischen Schicht neben einer Feuerstelle ein Steinbeil zum Vorschein, das der diskutierten Kultur angehören könnte.

Grabfunde. Die Hügelgräber von Schleinikon-Egg und Schöfflisdorf-Platte (Abb. 5) wurden zu Anfang diese Jahrhunderts teilweise untersucht<sup>28</sup>. Einen weiteren Hügel hat J. Messikommer in den 80-er Jahren des 19. Jahrhunderts in Seegräben-Höckler untersucht. Die Zuordnung zu Schnurkeramik ist unsicher<sup>29</sup>.

#### Einzelfunde (Abb. 7)

Neolithische Steinbeile oder Silices lassen sich in der Regel nicht einer bestimmten Kultur zuordnen; da aber im Kanton Zürich die eindeutig als Siedlungen identifizierten Fundstellen mit wenigen Ausnahmen an den Ufern des Zürich-, Greifen- und des Pfäffikersees liegen, also ein sehr einseitiges Bild ergeben, ist es zweckmässig, die 106 Fundstellen von lokalisierbaren Einzelfunden zu kartieren und eine Interpretation vorzuschlagen (s.u.).

# Quellenlage für die Bronzezeit

Frühbronzezeit (Abb. 8)

Siedlungen. Von 4 verschiedenen Stellen sind Kulturschichten frühbronzezeitlicher Siedlungen bekannt: Erlenbach-Winkel, Meilen-Rohrenhaab, Meilen-Schellen und Zürich-Mozartstrasse<sup>30</sup>, während in Zürich Wollishofen-Haumesser frühbronzezeitliche Bronzeobjekte gehoben wurden<sup>31</sup>. Auf dem Plateau des Üetlibergs, Uto-Kulm, fand sich wenig frühbronzezeitliche Keramik, die vielleicht eine kleine Siedlung belegt<sup>32</sup>.

*Grabfunde.* Frühbronzezeitliche Grabfunde sind bis jetzt im Gebiet des Kantons Zürich nicht dokumentiert.

Einzelfunde. Von rund 20 Stellen sind Einzelfunde, die ohne Fundzusammenhang gehoben wurden, belegt. In vielen Fällen handelt sich um Randleistenbeile (11 Stück), dazu gesellen sich einige Keramik-Lesefunde, Nadeln und Dolche.

#### Mittlere Bronzezeit (Abb. 8)

Siedlungen. In den vergangenen Jahren wurden verschiedene Grabungen durchgeführt, die mittelbronzezeitliche Siedlungstellen zu Tage brachten. Es handelt sich dabei fast ausnahmlos um Kulturschichten und/oder Gruben und Brandstellen in Terrassen- oder Hanglage – ins-

gesamt 17 solcher Fundplätze haben mittelbronzezeitliches Material geliefert, das sich in den meisten Fällen auf Keramik beschränkt<sup>33</sup>. Daneben weist die mittelbronzezeitliche Keramik auf dem Üetliberg Uto-Kulm vielleicht eine Höhensiedlung nach. Auch von Zürich Wollishofen- Haumesser sind, als bis jetzt als einziger Ufersiedlung, frühe mittelbronzezeitliche Funde bekannt<sup>34</sup>.

Grab- und Depotfunde. Die meisten Grabund Depotfunde des Kantons Zürich sind in der Monographie von Ch. Osterwalder über die schweizerische Mittelbronzezeit aufgeführt<sup>35</sup>. Bei den gesicherten Grabfunden handelt es sich um Grabhügel (Nürensdorf, Rickenbach, Wallisellen, Weiach, Weiningen). Gesicherte Depots der mittleren Bronzezeit sind nicht bekannt. Inwieweit ein Teil der zahlreichen Einzelfunde als Grabfunde zu interpretieren sind, sei weiter unten diskutiert.

Einzelfunde. 36 Fundstellen haben einzelne Bronzeobjekte geliefert. In den meisten Fällen sind dies Dolche, Nadeln und Schwerter neben einigen mittelbronzeitlichen Randleistenbeilen. 7 dieser Objekte sind Wasserfunde.

#### Späte Bronzezeit (Abb. 12)

Meistens ist die Zuweisung der Siedlungsplätze in die Spätbronzezeit durch Keramik gesichert. Insbesondere beim Material der in den vergangenen Jahren untersuchten Fundstellen (s.o.) können zum Teil auch feinchronologische Aussagen gemacht werden. In einigen Fällen ist in der Dokumentation das Material (ohne Abbildung) als generell »spätbronzezeitlich« charakterisiert.

Siedlungen. Drei Fundstellen mit Siedlungsbefunden haben Keramik der Stufe BZ D geliefert (Andelfingen-Bollen, Regensdorf-Adlikon/Leberen, Fällanden-Hinterdorf/Wigarten, Abb. 9), in zwei Fällen in Terrassenlage, in Fällanden in Ufernähe als Moorrand- oder Terrassensiedlung. Unter den über 60 spätbronzezeitlichen bekannten und möglichen Siedlungsstellen der entwickelten und späten Spätbronzezeit sind 24 als gesicherte oder wahrscheinliche Ufersiedlungen am Zürichund Greifensee definiert und entweder durch Kulturschichten und/oder Tauchfunde belegt<sup>36</sup>, dazu kommen 8 fragliche Befunde von möglichen Ufer- und Moorrandsiedlungen.

Von den Landsiedlungen, die durch Kulturschichten, Gruben und/oder Keramik als sicher oder wahrscheinlich anzusehen sind, können 25 als Terrassen bzw. Hangund Flachlandsiedlungen charakterisiert werden. Dazu kommen 6 zum Teil sicher, zum Teil vielleicht befestigte Hügel- oder Höhensiedlungen.

Grab- und Depotfunde. Bei den meisten der dokumentierten spätbronzezeitlichen Grabfunden handelt es sich um Urnenbzw. Brandgräber, die durch Keramik und/ oder Bronzefunde belegt sind. Verschiedene Einzelfunde werden in der Dokumentation, ohne Angabe von Fundzusammenhängen, ebenfalls als »Grabfunde« bezeichnet. Sie sind in der Liste (S. 64) mit einem Fragezeichen versehen. Gesicherte BZ D-Gräber (Flachgräber) sind in Neftenbach, Thalheim an der Thur und in Unterstammheim zu Tage gekommen, während aus Gossau-Altenberg ein Grabhügel mit BZ D-Material dokumentiert ist; fragliche Grabbefunde sind aus mehreren weiteren Fundorten, ein Depotfund ist von Kilchberg zu nennen<sup>37</sup>. In Otelfingen-Sandacker kamen Körpergräber aus dem späteren Abschnitt der späten Bronzezeit zum Vorschein38 (Abb. 10).

In Winterthur-Veltheim und -Wülflingen sind schon seit langem zwei Depotfunde der späten Bronzezeit bekannt<sup>39</sup>.

Einzelfunde. Über 60 Einzelfunde aus dieser Zeit wurden bis heute geborgen, in grosser Zahl Lappenäxte, aber auch Messer, Schwerter, Lanzenspitzen, Nadeln und einige nicht interpretierbare Keramiklese-52 funde. 12 Einzelfunde gehören in die Stufe BZ D (Abb. 12) (Mohnkopf- und gezackte Nadeln, Rixheimerschwerter, Griffzungenund Vollgriffdolche), wovon 4 als Wasserfunde gelten; ein Teil davon dürfte ebenfalls als Grab- oder Depotfunde zu interpretieren sein.

# Kommentar zu den Karten und Listen

Auf der Grundlage der nach Zeitaltern (Neolithikum, Bronzezeit) aufgebauten Datenbank und des Archivs der Kantonsarchäologie wurden sämtliche Funde nach Gemeinden, Fundkategorien (Siedlungen, Gräber, Einzelfunde) und nach Zeithorizonten (Egolzwil, Cortaillod, Pfyn, Horgen, Schnurkeramik bzw. Frühbronzezeit, Mittlere Bronzezeit, Bronze D. übrige Spätbronzezeit) aufgeschlüsselt. Die Daten wurden in eine alphabetisch nach Gemeinden geordnete Liste übertragen, und deren Informationen mit denjenigen auf den verschiedenen Verbreitungskarten (Abb. 2.6.8.12) korreliert.

Bei der Aufnahme eines Befundes oder Fundes in eine Kategorie wurde der Topographie des Fundortes Beachtung geschenkt. So konnten die verschiedenen Siedlungstypen Ufer-, Terrassen bzw. Hangsiedlung, Höhensiedlung und Flachlandsiedlung auseinander gehalten werden. Es zeigte sich, dass ausserordentlich viele Einzelfunde bei näherem Hinsehen aus einem Ried oder Moor stammen, das zwar auf modernen Karten nicht mehr verzeichnet, auf der Wildkarte von 1851 hingegen noch deutlich ersichtlich ist. Solche Einzelfunde wurden als mögliche Hinweise auf eine verlandete Ufersiedlung oder auf eine Moorrandsiedlung registriert, d.h. die Bewertung der einzelnen Befunde stellt eine mögliche Interpretation dar. Dabei ist zu berücksichtigen, dass jede Interpretation hypothetisch bleibt, solange die nähere Umgebung dieser Fundpunkte nicht umfassend archäologisch untersucht worden ist40.

Bei den Gräbern musste ähnlich hypothetisch vorgegangen werden. Zahlreiche Einzelfunde können aus Gräbern stammen. Hier wurden sie aber als Einzelfunde aufgenommen und nur dort, wo der Befund einen Hinweis auf einen möglichen Grabzusammenhang lieferte, als Grabfund mit Fragezeichen aufgelistet.

Die Stufe Bronze D wurde innerhalb der späten Bronzezeit separat behandelt, weil sie sich einerseits siedlungsgeschichtlich von der übrigen späten Bronzezeit absetzt (keine Ufersiedlungen) und andererseits

von den Grabtypen (Grabhügel und Flachgräber) her einen Übergang zwischen der mittleren und späten Bronzezeit darstellt.

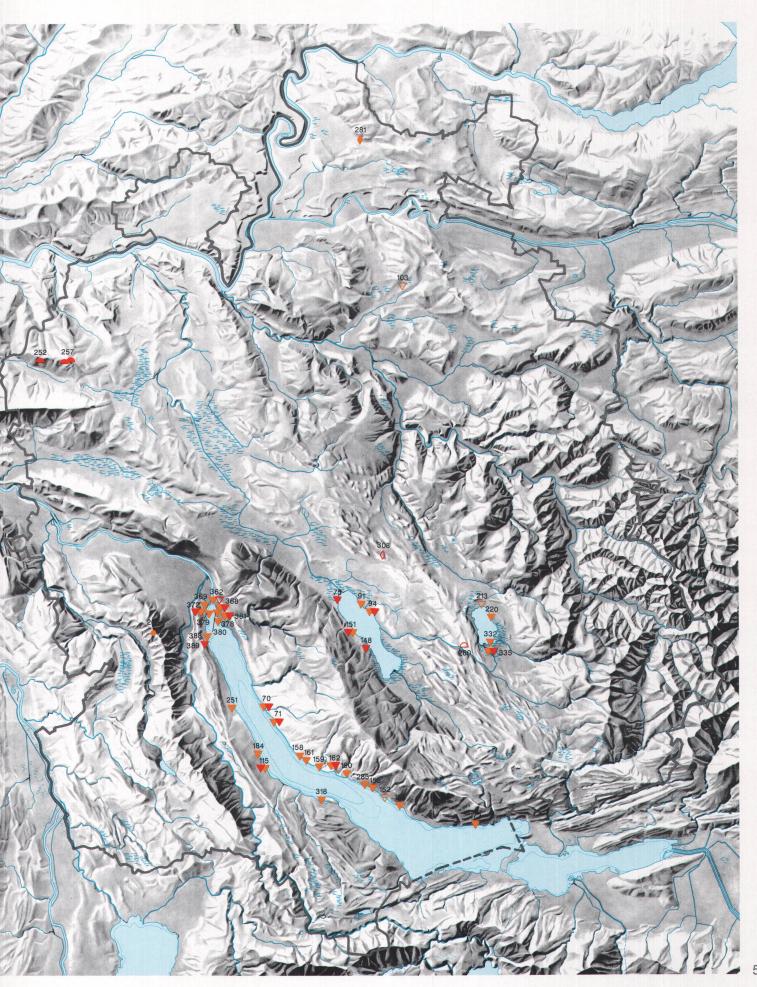
# Resultate und Interpretation

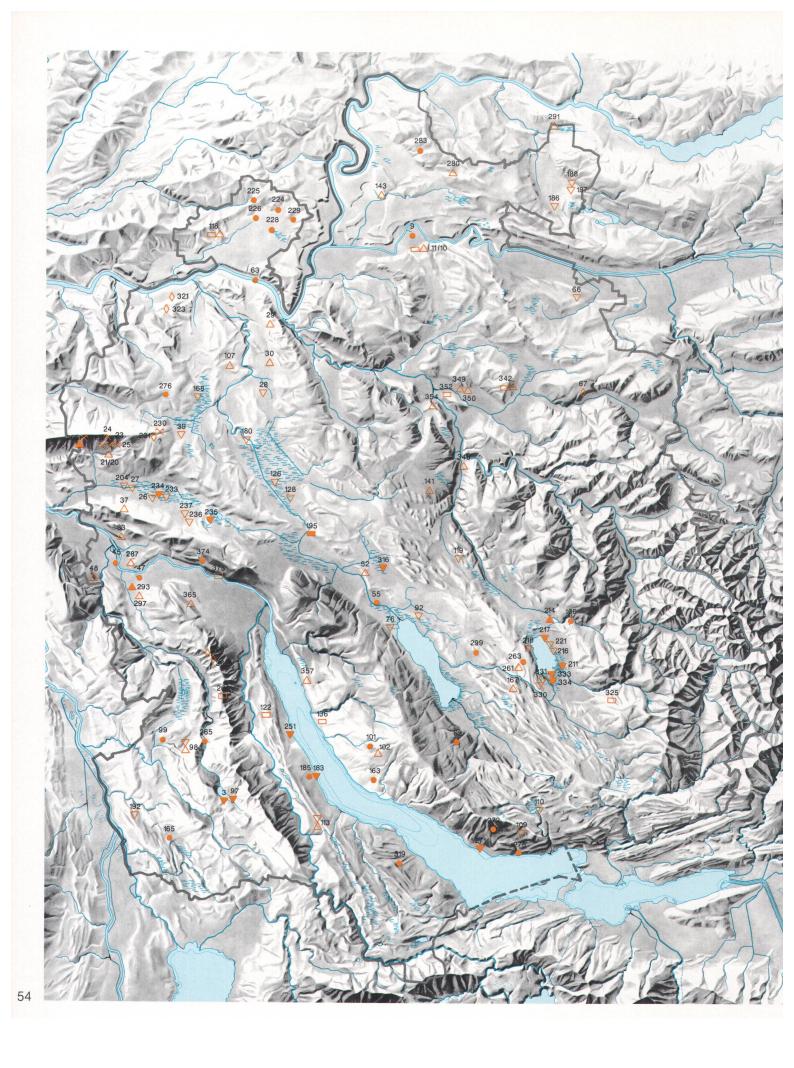
Schon die Interpretation und Bewertung der Verbreitungskarten und Fundlisten im einzelnen und im Vergleich zueinander ist, unabhängig vom Forschungsstand, schwierig. Geht man zudem davon aus, dass das Bild der verschiedenen Zeitstufen durch Zufälle und den jeweiligen Wissensstand bedingt ist, dann können viele Fragen nur hypothetisch beantwortet werden. Näher betrachtet und auf ihre Interpretationsmöglichkeiten überprüft wurden vor allem die Einzelfunde. Eine Vielzahl davon wurde in Uferzonen oder Ried/Moorlandschaften gefunden; sie wurden hypothetisch als mögliche Hinweise auf eine verlandete Ufer- oder Moorrandsiedlung registriert. Während die Wildkarte von 1851 noch eine ganze Anzahl heute nicht mehr existenter Riede, Moore und kleinere Weiher (z.B. bei Ossingen) zeigt, sind auf der Giger-Karte (17. Jahrhundert) zusätzlich

> Abb. 6 Fundstellen der Horgener Kultur (hellrot) und der Schnurkeramik (dunkelrot) im Kanton Zürich. Carte de répartition des découvertes des civilisations de Horgen (rouge claire) et de la céramique cordée (rouge foncé) du canton de Zurich. Insediamenti della cultura di Hor-

gen (rosso chiaro) e della ceramica cordata (rosso scuro) nel Canton Zurigo.

- Ufersiedlung
- $\nabla$ Mögliche Ufersiedlung
- Terrassen-, Hangsiedlung
- Mögliche Terrassen-, Hangsiedlung Δ
- Flachlandsiedlung
- $\nabla$ Mögliche Flachlandsiedlung
- Höhen-, Hügelsiedlung •
- Mögliche Höhen-, Hügelsiedlung
- Flachgrab
- Mögliches Flachgrab
- Grabhügel
- Möglicher Grabhügel
- Mehrere Grabhügel
- Depot
- Einzelfunde
- Mehrere Einzelfunde
- Bergbau
- Moore und Riede auf der Wildkarte von 1851





noch etliche kleine, heute nicht mehr vorhandene und zum Teil schwer lokalisierbare Seen eingetragen, so z.B. auch der früher einem römischen Gutshof vorgelagerte Seeber-See in Winkel<sup>41</sup>. Auf den Verbreitungskarten wurden versuchsweise die auf der Wildkarte noch eingetragenen Riede und Moore schematisch dargestellt. Es muss davon ausgegangen werden, dass im Neolithikum und in der Bronzezeit eine Reihe heute verlandeter Seelein, Weiher und Tümpel bzw. Moore und Sümpfe bestanden haben, an die heute zum Teil nur noch Flurnamen erinnern (»Seeb«, »Moos«, »Rietsen« usw.)<sup>42</sup>.

Allerdings muss bei Einzelfunden wie bronzezeitlichen Schwertern und Dolchen, gerade aus Riedgebieten, auch die Interpretation als Weihefund in Erwägung gezogen werden, wie dies ja für viele Objekte aus Flussbetten gilt. Aber auch in dieser Funktion wären sie als Hinweise auf ehemalige Seen und Sümpfe zu werten.

Abb. 7 Lokalisierte, jedoch nicht näher datierbare neolithische Einzelfunde und Fundstellen im Kanton Zürich. Die Einteilung in verschiedene Kategorien geschah aufgrund der topographischen Lage. Localisation des trouvailles isolées et des sites d'époque néolithique que l'on ne peut dater plus précisément. La répartition en différentes catégories est basée sur des critères d'ordre topographique. Ritrovamenti sporadici del Neolitico localizzati, ma non precisamente datati e insediamenti del

▼ Ufersiedlung

Canton Zurigo.

- ∇ Mögliche Ufersiedlung
- ▲ Terrassen-, Hangsiedlung
- △ Mögliche Terrassen-, Hangsiedlung
- **▼** Flachlandsiedlung
- ▼ Mögliche Flachlandsiedlung
- ♦ Höhen-, Hügelsiedlung
- ♦ Mögliche Höhen-, Hügelsiedlung
- Flachgrab
- □ Mögliches Flachgrab
- Grabhügel
- Möglicher Grabhügel
- Mehrere Grabhügel
- ★ Depot
- Einzelfunde
- Mehrere Einzelfunde
- × Bergbau
- Moore und Riede auf der Wildkarte von 1851

## Neolithikum (Abb. 1-7)

Da der grösste Teil der Einzelfunde des Neolithikums im Gegensatz zur Bronzezeit keine kulturspezifische Formen aufweist, also keiner bestimmten Kultur zugeordnet werden kann, müssen wir leider die datierbaren Siedlungsstellen gesondert betrachten. Zudem müssen die Gräber weitgehend vernachlässigt werden, da ihr Fehlen wohl nicht kulturspezifisch ist, sondern weitgehend auf einer Forschungslücke beruht.

#### Siedlungsdichte

Aufgrund der im Band »Chronologie«43 vorgelegten absoluten Daten und der Anzahl bekannter, datierter Siedlungen wurde der Versuch unternommen darzustellen, mit wievielen Siedlungen pro Jahrhundert duchschnittlich zu rechen ist. Dabei wurden jeweils auch die eher fraglichen Siedlungen mit einbezogen. Da die Daten für die Ostschweiz mehrheitlich auf Resultaten von Untersuchungen am Zürichsee basieren, dürfen sie m.E. direkt übernommen werden.

Siehe Tabelle auf Seite 56.

#### Topographische Kriterien

Bei den datierbaren bzw. als Siedlungen eindeutig bestimmbaren Fundstellen handelt es sich mit Ausnahme von Urdorf-Im Kessler, Volketswil-Halden, Trüllikon/Rudolfingen-Schlossberg, Trüllikon/Wildensbuch-Hochwacht und Pfäffikon-Vogelsang durchwegs um Ufer-, Moorrand- oder Inselsiedlungen. Bei der Mehrzahl der heute als Moorrand-Siedlungen bezeichneten Fundstellen dürfte es sich ebenfalls um Ufersiedlungen gehandelt haben; es ist davon auszugehen, dass die ehemaligem Seen verlandet sind. Bei Urdorf, Volketswil und Pfäffikon handelt es sich um Terrassensidlungen, bei Trüllikon-Rudolfingen/ Schlossberg um eine Höhensiedlung und bei Trüllikon/Wildensbuch um eine Höhlensiedlung(?).

Allen Fundstellen ist gemeinsam, dass sie nicht in unmittelbarer Nähe eines Fliessgewässers angelegt wurden. Ob heute versiegte Quellen die Auswahl des Standortes mitbestimmt haben, lässt sich nicht mehr feststellen. Andernfalls müsste davon ausgegangen werden, dass entweder die stehenden Gewässer in Bezug auf Sauberkeit zu genügen vermochten oder

aber, dass aus uns nicht bekannten Gründen ein längerer Fussmarsch zur Quelle oder zum Bach gerne in Kauf genommen wurde. Bei den Ufersiedlungen ist zu beachten, dass sie durchwegs in schützenden Buchten und nicht auf dem Mündungsdelta der zahlreich vorhandenen Bäche liegen.

Ufer- und Moorrandsiedlungen befinden sich weitgehend in Gebieten, die zum Teil in neuerer Zeit versumpft oder verlandet sind. Sie häufen sich im Furttal, westlich der Katzenseen und im Gebiet des Unterlaufs der Glatt und ihres Einzugsgebietes, besonders zu erwähnen sind das ehemalige Klotener- und das Neeracherried. Drei Fundstellen befinden sich in der Schwemmebene westlich des Nussbaumersees, in der Gegend von Stammheim. Während im grossen Einzugsgebiet des Zürichsees nur gerade fünf und in der Nähe des Greifensees zwei mögliche weitere Siedlungsstellen liegen, finden wir deren fünf im kleinen Gebiet des Pfäffikersees. Vereinzelte Moorrandsiedlungen - zwei davon können allenfalls als Terrassensiedlungen angesprochen werden - liegen westlich des Zürichsees, im Bereich des Zimmerbergs (Horgen-Moorschwand) und im Knonaueramt.

Terrassensiedlungen streuen mehr oder weniger gleichmässig über das ganze Gebiet des Kantons, wobei zu berücksichtigen ist, dass aus dem gebirgigen und stark coupierten Tösstal bislang überhaupt keine neolithischen Funde vorliegen. Geringfügige Konzentrationen von Siedlungen sind allenfalls im Limmattal westlich von Schlieren und in der Umgebung von Winterthur zu beobachten. In der Regel befinden sich die Terrassensiedlungen im Bereich von Flüssen, die vielleicht alte Verbindungswege markieren. Dazu gehören neben der Limmat die Kempt mit einem Teilstück der Töss. Zwei Terrassensiedlungen sind im Zusammenhang mit dem Bergbau an der Lägern anzunehmen. Es handelt sich dabei um den Hausgrundriss von Otelfingen-Weiherboden und die beiden Fundstellen auf der Terrasse von Boppel-

Höhensiedlungen. Vier mögliche Höhensiedlungen befinden sich in Elsau-Sommerhalden, Weiach-Leuenkopf und Stallikon / Üetliberg-Kulm bzw. -Station. Eine weitere, zur Zeit nicht näher lokalisierte Höhensiedlung befand sich in einer Höhle am Südhang der Lägern in der Gemeinde Regensberg.

Tabelle zur Siedlungsdichte währen	d
des Neolithikums. Vgl. Seite 55.	

Epoche	Anzahl Siedlungen	Datierung	Dauer (Jahre)	Siedlung pro Jahrhundert
Egolzwil	1	um 4300	<u> </u>	
Cortaillod	12	um 4100-3800	300	4
Pfyn	30	3800-3550	250	12
Horgen	34	3230-2780	450	7,5
Schnurkeramik	13	ca. 2680-2460	220	5.9

Die nachfolgende Liste zeigt, an welchen Stellen in mehr als einer Epoche gesiedelt worden ist:

Fundstelle		Egolzwil	Cortaillod	Pfyn	Horgen	Schnurkeramik
Zürich - Kleiner Hafner	5	X	X	Х	Х	x?
Meilen - Schellen	4		X	X	X	X
Zürich – Mozartstrasse	4	X	X	X	X	
Erlenbach - Winkel	3		X	X	X	
Fällanden – Riedspitz	3	X	X		X	
Greifensee - Storen/Wildsberg	3		X	X	X	
Maur - Weierwiesen	3		X	X	X	
Meilen – Im Grund	3	X	X	X		
Meilen - Obermeilen-Rohrenhaab	3	X	X	X		
Wetzikon – RobenhHimmerich	3	X	X	X		
Wetzikon – RobenhSeeried west	3		X	X	X	
Erlenbach - Widen	2			X	X	
Horgen - Schneller	2			X	X	
Männedorf - Öttlifar/Weiern	2		X	X		
Männedorf - Strandbad	2	X	X	X		
Männedorf – Surenbach	2	x?	X			
Meilen – Feldmeilen-Vorderfeld	2		X	X		
Meilen – Plätzli	2		X	X		
Rüschlikon - Röhrli	2		X	x?		
Wädenswil – Hintere Au	2		X	X		
Zürich – Bauschanze	2	X	X			
Zürich – Quaibrücke	2	X	X			
Zürich - Breitingerstr.	2		X	X		
Zürich – Mythenschloss	2		X	X		
Zürich – Seerosenstr.	2			X	X	
Zürich – Seehofstr.	43333333333222222222222222222		X	X		
Zürich - Grosser Hafner	2	X		X		

Grabfunde. Zehn Fundstellen von Steinbeilen können als Grabfunde interpretiert werden, wobei in einigen Fällen auch eine Terrassensiedlung(\*) nicht auszuschliessen ist: Kilchberg-Hochweid (Lochaxt), Küsnacht-Untere Heslibachstrasse 9 (spätneolithischer Kupferbarren), Stallikon-Mädikon (Steinhammer), Wetzikon-Emmetschloo (Megalithgrab?), Winterthur-Burgstr. 9 (Lochaxtfragment), Zürich / Höngg-Unterhalb Kirchhügel (Steinbeil), Andelfingen-Unterdorf (\*)(Steinbeil), Andelfingen-Oberhalb Bahnhof (\*)(Steinbeil), Hüntwangen-Dorfstr. 27 (\*)(schnurkeramische Lochaxt) und Winterthur-Oberwinterthur (\*)(Steinbeil).

Einzelfunde, die nicht einer bestimmten Kategorie zugeteilt werden können, streuen vor allem in den Gebieten, die sich durch eine grössere Siedlungsdichte auszeichnen.

Unberücksichtigt blieb die Kategorie der Depotfunde. Vor allem Weihedepots können beinahe überall und zu jeder Zeit angenommen werden, was heisst, dass im Prinzip beispielsweise jeder Fund einer einzelnen Steinbeilklinge als Depotfund bezeichnet werden könnte.

Einen Sonderfall bilden die Funde von Rafz, welche gleichzeitig aufzeigen, wie stark unsere Interpretationsmöglichkeiten vom Forschungsstand abhängen: Ende der 70er-Jahre gelangte eine private Sammlung von Silices über die kantonale Denkmalpflege ins Schweizerische Landesmuseum. Die Funde harren zur Zeit immer noch der Bearbeitung; ob sie dem Neolithikum oder dem Mesolithikum zuzuordnen sind, ist nach wie vor unklar. Sie stammen von 27 Fundstellen, von denen aus Gründen der Darstellung fünf in der Karte aufgeführt sind. Dass hier Siedlungen angenommen werden müssen liegt auf der Hand. Von wievielen Siedlungen diese Funde stammen und welche der Fundpunkte als Siedlungen zu interpretieren sind ist, wie ihre Datierung, unklar.

#### Zur Interpretation der Einzelfunde

Die lokalisierten neolithischen Einzelfunde sind zusammen mit den nicht datierbaren Siedlungsstellen separat kartiert (Abb. 7). Gesicherte, aber nicht datierte Siedlungsstellen sind dort mit einer gefüllten Signatur dargestellt. Neben den üblichen Signaturen tritt zusätzlich eine solche für Bergbau auf, der an den Lägern an einer Stelle sicher nachgewiesen ist, an fünf weiteren zumindest angenommen werden muss.

Die Einzelfunde wurden aufgrund topographischer Kriterien – nach dem Studium der Gemeindepläne (1:5'000), der Landeskarte (1:25'000) und der um 1850 erstellten Wildkarte (1:25'000), ein Überprüfen der Fundstelle im Gelände musste leider unterbleiben – verschiedenen Fundstellenkategorien zugeteilt. Dabei muss nochmals betont werden, dass die Ergebnisse dieser Arbeit lediglich hypothetischen Charakter haben!

#### Bronzezeit

Was die Ufersiedlungen der frühen und späten Bronzezeit betrifft, so gelten die für das Neolithikum gemachten Angaben zu den topographischen Auswahlkriterien bei den Ufersiedlungen auch hier. Einige der in der Bronzezeit genutzten Siedlungsplätze waren schon im Neolithikum belegt (vgl. Karten Abb. 2.6.12).

#### Frühe Bronzezeit (Abb. 8)

Für die Frühbronzezeit gibt es nur aus der späten Phase Dendrodaten<sup>44</sup>. Die Zuteilung der Funde und Befunde beruht meist auf typologischer Grundlage.

5 gesicherte Ufersiedlungen am Zürichsee sind belegt. Daneben wurden 7 Einzelfunde, die in verlandeten Sumpfgebieten bzw. Rieden zum Vorschein kamen, als mögliche Hinweise auf eine Ufer- bzw. Moorrandsiedlung aufgenommen. Die Siedlungs- und Einzelfunde beschränken sich mehr oder weniger auf die Uferzonen des Zürich- Greifen- und Katzensees sowie auf das Glattal und Tösstal und deren Zuläufer. Einzig ein Randleistenbeil vom Hasenstrick (Dürnten) aus einem Ried ist ein »Ausreisser«, es dürfte schwerlich aus einer Siedlung stammen. Gegenüber dem Neolithikum sind generell auffallend wenige gesicherte Befunde von frühbronzezeitlichen Ufersiedlungen zu verzeichnen. Etwas frühbronzezeitliche Keramik vom Plateau des Üetlibergs zeigt wahrscheinlich eine Höhensiedlung an. Hingegen fehlen bis jetzt jegliche klare Befunde zu frühbronzezeitlichen Landsiedlungen. Keiner der mittelbronzezeitlichen Fundplätze (s. u.) hat Keramik der vorangehenden Stufe geliefert.

Gesicherte *Grabfunde* sind bis jetzt im Gebiet des Kantons Zürich nicht bekannt, was aber dem Forschungsstand für das gesamte Mittelland entspricht<sup>45</sup>.

Insgesamt lässt sich nicht viel mehr aussagen, als dass die bekannte frühbronzezeitliche Siedlungsform der Ufersiedlung dominiert, wobei deren Verbreitung vielleicht auf weitere ehemalige kleine Seelein bzw. Weiher oder aber Moorränder ausgedehnt werden kann. Die Gesamtverbreitung frühbronzezeitlicher Funde in den Gebieten des Zürich-, Greifen- und Pfäffikersees zeigt gegenüber derjenigen der Schnurkeramik allerdings nur 7 gegenüber 14 Fundstellen.

#### Mittlere Bronzezeit (Abb. 8)

Dendrodaten für die Mittlere Bronzezeit fehlen bis jetzt. Die relative Chronologie für diese Stufe beruht im Mittelland vor allem auf Grabfunden<sup>46</sup>. Die in jüngerer Zeit im Kanton Zürich gemachten Siedlungsbefunde haben zur Chronologie keine neuen Daten geliefert<sup>47</sup>.

Von den 16 Fundstellen mit Siedlungsbefunden der mittleren Bronzezeit sind 14 als Terrassen- bzw. Hangsiedlungen anzusprechen. Es handelt sich in allen Fällen um Kulturschichten mit Gruben oder Brandstellen und Keramik, die typologisch der mittleren Bronzezeit zugewiesen wurde. Die Siedlungsstellen befinden sich meistens entweder in Seenähe (Erlenbach am Zürichsee, Fällanden und Uster am Greifensee, Pfäffikon und Wetzikon am Pfäffikersee, Zürich-Affoltern am Katzensee) oder in der Nähe von Flussläufen (Andelfingen, Oberengstringen, Urdorf), was auch für die Häufung von Grab- und Einzelfunden in bestimmten Regionen gilt (Dübendorf-Wallisellen, Regensdorf am Katzensee) gilt. Keramikfunde auf dem Hügelzug westlich des Greifensees sowie auf dem Üetliberg-Uto Kulm zeigen wohl Siedlungen an. Die früheste Stufe der mittleren Bronzezeit ist auch noch in einer Ufersiedlung belegt (Zürich-Wollishofen, Haumesser).

Rund 10 Fundorte haben gesicherte oder mögliche *Grabhügel* der mittleren Bronzezeit geliefert. Möglicherweise sind zahlreiche Einzelfunde (vor allem Nadeln und Dolche) als Überreste von Gräbern zu deuten, insbesondere Objekte aus unbeobachteten Fundzusammenhängen aus dem letzten Jahrhundert. Eine Gruppe von Grabhügeln in Höngg-Kappeliwald mit kreisrunden Steinbetten ohne Funde könnte ebenfalls der mittleren Bronzezeit angehören<sup>48</sup>.

In den wenigsten Fällen können Grab- und Siedlungsbefunde korreliert werden. Einzig im Gebiet um den Katzensee und im Limmattal finden sich beide Fundkategorien, wobei feinchronologisch abzuklären wäre, inwieweit Siedlung und Gräber gleichzeitig sind.

Unter den zahlreichen mittelbronzezeitlichen Einzelfunden sind nicht wenige als Ried- und Moorfunde aufgelistet. Ihre Interpretation ist, dem heutigen Forschungsstand entsprechend, schwierig. Alle gesicherten Siedlungsbefunde beziehen sich bis jetzt auf Terrassen bzw. Hanglagen, und diese Einzelfunde als Relikte von Uferoder Moorrandsiedlungen zu deuten scheint demnach nicht angebracht. Hier müssten weitere Nachforschungen zur

Klärung folgen. So ist es zum Beispiel fraglich, ob die Bronzen in Ufernähe des Mettmenhaslisees evtl. Hinweise auf eine Ufersiedlung geben, handelt es sich doch um Typen des mittleren und späten Abschnittes der mittleren Bronzezeit<sup>49</sup>. Möglicherweise stammen die Nadeln auch aus Gräbern, was aber doch auf eine Siedlung in Seenähe hindeuten würde.

#### Späte Bronzezeit (Abb. 12)

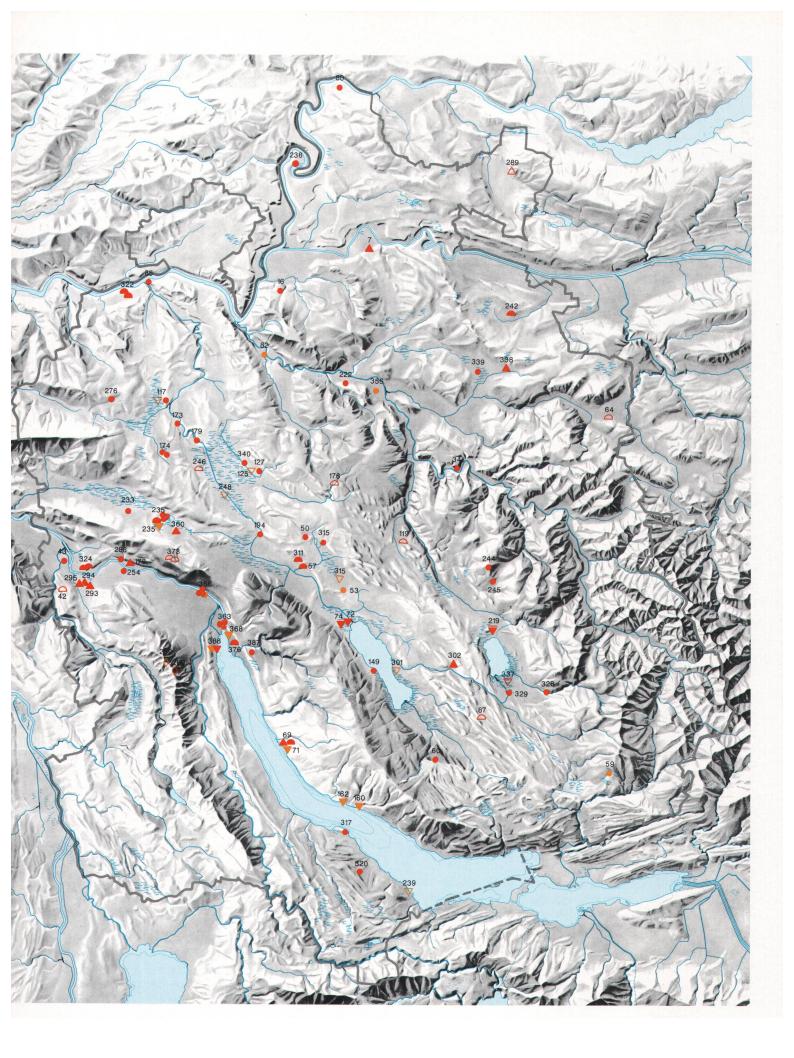
Die Stufe Bronze D (13. Jahrhundert) wird, vor allem aufgrund der neu aufkommenden Urnengräber, eher der späten Bronzezeit zugerechnet. Es handelt sich aber typologisch um eine Übergangsstufe<sup>50</sup>. Da sich gezeigt hat, dass von den Siedlungstypen (topographisch) her sich diese Zeit eher an die mittlere Bronzezeit anschliessen lässt, wurde hier auf der Verbreitungskarte der späten Bronzezeit die Stufe Bronze D von der übrigen Spätbronzeit unterschieden.

Bis jetzt sind nur 3 Siedlungsplätze mit Bronze-D Material bekannt, nämlich Andelfingen, Fällanden und Regensdorf-Adlikon. In dem einen Fall – Fällanden – wurde an der gleichen Stelle auch mittelbronzezeitliches Material gehoben, und in unmittelbarer Nähe finden sich spätbronzezeitliche Siedlungsplätze. In Andelfingen ist mittelbronzezeitliche, Bronze D und spätbronzezeitliche Keramik gefunden worden. Im dritten Fall ist die Mittlere Bronzezeit in der näheren Umgebung mit Siedlung und Gräbern vertreten.

Ein grosser Teil der übrigen Bronze D-Funde – auch solche aus fraglichem Fundzusammenhang – stammt aus gesicherten oder möglichen (Flach)-Gräbern. Einige Einzelfunde stammen aus Flussläufen oder waren Lesefunde.

Die zahlreichen Funde der entwickelten und späteren Spätbronzezeit konnten im Rahmen dieser Arbeit feinchronologisch nicht aufgeschlüsselt werden. Im Archiv sind insbesondere die Altfunde zum Teil als generell »spätbronzezeitlich« dokumentiert. Für weitere Aufschlüsse, insbesondere was die Zeitstellung der Landsiedlungen im Vergleich zu den Ufersiedlungen betrifft, müssten weitere Abklärungen erfolgen. Anhand der neu ausgegrabenen Fundplätze von Landsiedlungen ist jedoch festzustellen, dass diese wenigstens zum Teil mit nahen Ufersiedlungen zeitlich parallel laufen<sup>51</sup>.

Von den über 60 gesicherten und möglichen Siedlungsbefunden der entwickelten und späten Spätbronzezeit betreffen 32, also rund die Hälfte, Ufer- (oder Moorrand-)

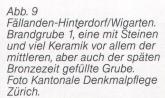


Siedlungen vor allem am Zürich- und Greifensee, aber auch an kleineren Seelein wie Schirmen-, Huser- und Nussbaumersee. Die Ufersiedlungen des unteren Zürichseebeckens haben zum Teil sehr umfangreiches Fundmaterial geliefert52. Die übrigen Siedlungen liegen entweder in Hangoder Terrassenlage meist in Fluss- oder Seenähe (Andelfingen, Dietikon, Laufen-Uhwiese, Regensdorf), im Flachland (Bülach, Dällikon, Marthalen u.a.) oder auf einem Hügelplateau (Pfungen, Irchel-Ebersberg, Stallikon-Üetliberg, Trüllikon-Rudolfingen). Der »klassische« spätbronzezeitliche Siedlungstyp der Ufersiedlung wird also zahlenmässig durch gesicherte und mögliche Befunde von Landsiedlungen aufgewogen. Interessant ist die Situation in Fällanden, wo sich Siedlungsbefunde mit Keramik der mittleren Bronzezeit, Bronze D, Ha A und Ha B in Seenähe fanden, und Ufersiedlungen (Greifensee) ab der Stufe Ha B nachgewiesen sind53.

Was die sechs Höhensiedlungen betrifft, so waren mindestens zwei befestigt (Trülli-kon-Rudolfingen und Seegräben-Aathal). Bei den übrigen Höhensiedlungen, auch auf dem Üetliberg, konnte eine spätbronzezeitliche Befestigung nicht mit Sicherheit nachgewiesen werden, wäre aber

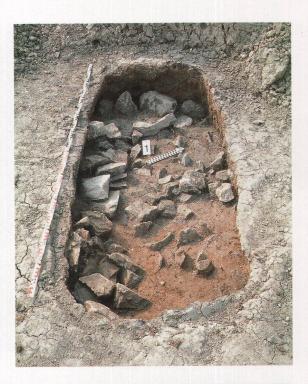
Abb. 8
Fundstellen der frühen (hellrot)
und mittleren (dunkelrot) Bronzezeit im Kanton Zürich.
Carte de répartition des trouvailles de l'âge du Bronze ancien
(rouge claire) et moyen (rouge
foncé) dans le canton de Zurich.
Insediamenti del Bronzo antico
(rosso chiaro) e del Bronzo medio
(scuro) nel Canton Zurigo.

- ▼ Ufersiedlung
- ∇ Mögliche Ufersiedlung
- ▲ Terrassen-, Hangsiedlung
- △ Mögliche Terrassen-, Hangsiedlung
- **▼** Flachlandsiedlung
- ▼ Mögliche Flachlandsiedlung
- ♦ Höhen-, Hügelsiedlung
- ♦ Mögliche Höhen-, Hügelsiedlung
- Flachgrab
- Mögliches Flachgrab
- Grabhügel
- Möglicher Grabhügel
- Mehrere Grabhügel
- ★ Depot
- Einzelfunde
- Mehrere Einzelfunde
- → Bergbau
- Moore und Riede auf der Wildkarte von 1851



Fällanden-Hinterdorf/Wigarten. Fosse de l'âge du Bronze final. Fällanden-Hinterdorf/Wigarten. Fossa d'incinerazione del Bronzo finale.

Abb. 10
Otelfingen-Unterer Sandacker.
Grab 3, Kinderbestattung der späten Bronzezeit. Foto Kantonale
Denkmalpflege Zürich.
Otelfingen-Unterer Sandacker. La
tombe 3, sépulture d'enfant de
l'âge du Bronze final.
Otelfingen-Unterer Sandacker.
Tomba 3, inumazione di bambino
del Bronzo finale.





denkbar<sup>54</sup>. Ihre Lage in Beziehung zu eventuell gleichzeitigen Ufersiedlungen scheint noch unklar. Am Pfäffikersee liegen Uferund Höhensiedlung relativ nahe beieinander, eine Gleichzeitigkeit wäre abzuklären. Die Siedlung auf dem Üetliberg spielte zweifellos nicht nur die Rolle eines Refugiums. Die spätbronzezeitliche Keramik ist so umfangreich (rund 60'000 Scherben), dass hier kontinuierlich (von Ha A2 bis in die frühe Eisenzeit) und nicht nur zeitweise gesiedelt worden sein muss<sup>55</sup>. Zudem war der Zugang von dem dicht besiedelten unteren Zürichseebecken, abgeschnitten durch die mäandrierenden Läufe der Sihl

(und der Limmat), nicht ohne Hindernisse, und der Standort eines Refugiums auf dem Üetliberg deshalb für diese Bewohner nicht ideal. Eine Zuflucht wäre allenfalls auch von der Seite des (bis jetzt sozusagen fundleeren) Knonaueramtes oder von den Siedlungen im südlichen Limmattal her denkbar gewesen.

Eine regionale Zentrierung von (befestigten) Höhensiedlungen als Refugien ist nicht auszumachen. Wahrscheinlich müssen wir mit einer grösseren Anzahl noch unbekannter (befestigter) spätbronzezeitlicher Höhensiedlungen rechnen. Auf dem Gebiet des Kantons Zürich sind rund 25

undatierte Wallanlagen registriert, von denen vielleicht ein Teil bronzezeitlich ist. Etliche Fundorte mit solchen Befestigungsanlagen haben in der näheren Umgebung bronzezeitliches Material geliefert (z.B. Bülach, Unterstammheim, Andelfingen, Neftenbach, Maur, Egg u.a.).

Das Verhältnis Siedlungen-Gräber ist unausgewogen zugunsten der Siedlungen, will man nicht einen grossen Teil der Einzelfunde als Grabfunde interpretieren. An einigen Fundorten sind sowohl Siedlung als auch Gräber nachgewiesen (Dietikon, Fällanden, Laufen-Uhwiesen, Ossingen, Otelfingen), wobei die Zusammengehörigkeit im einzelnen chronologisch abgeklärt werden müsste. Nicht betont werden muss, dass in der Nähe von Grabfunden die zugehörigen Siedlungen zu erwarten

Die zahlreichen Einzelfunde der späten Bronzezeit, darunter nicht wenige aus Flussläufen und Mooren, können nicht weiter interpretiert werden. Ein Teil der Wasserfunde, insbesondere die Waffen, müssen sicher als Weihefunde angesehen werden. Um dazu genauere Aussagen machen zu können, müsste man jedoch in jedem einzelnen Fall die Topographie der Fundstelle genauer betrachten<sup>56</sup>.

# Die Verbreitungskarten im Vergleich

Eine Hochrechnung der belegten Siedlungen pro Jahrhundert anhand der gesicherten und vermuteten Siedlungsbefunde für die drei Stufen der Bronzezeit (zum Neolithikum s.o.) zeigt folgendes Bild:

Epoche	Anzahl Siedlungen	Datierung	Dauer (Jahre)	Siedlung pro Jahrhundert
Frühe BZ	13	2000-1600	400	3,2
Mittlere BZ	2 20	1600-1300	300	6,5
Späte BZ	64	1300- 800	500	13

Die Funde und Befunde der einzelnen bronzezeitlichen Zeitstufen nehmen im Laufe der Zeit also deutlich zu: Die Frühe Bronzezeit ist erst mit insgesamt 19, die Mittlere Bronzezeit jedoch schon mit 74 und die Späte Bronzezeit mit 145 Fundpunkten dokumentiert. Wenn dies auch nicht ein vollständiges Abbild der jeweiligen Siedlungsdichte ist, so machen diese Zahlen im Vergleich untereinander doch 60 eine gewisse Zunahme der Bevölkerungs-



dichte nach der Frühen Bronzezeit und noch einmal mit dem Beginn der Spätbronzezeit deutlich.

Von der Streuung her scheinen sich die Siedlungsgebiete in den drei Epochen nicht stark verändert zu haben. Einige Flusstäler sind in der späten Bronzezeit bis weit hinauf besiedelt (z.B. Eulachtal), das Gebiet südlich des Rheins bis zur Thur scheint in der späten Bronzezeit ebenfalls stärker besiedelt zu sein. Das hügelige Zürcher Oberland ist über alle Zeiten hinweg jedoch sozusagen unbewohnt, wobei dieses Bild möglicherweise aber auch den heutigen Forschungsstand widerspiegelt. Durchgehend konzentrieren sich die Siedlungsplätze in der Nähe von Seen und Seelein (auch Landsiedlungen) und auf Terrassen und Hängen zu Flussläufen hin.

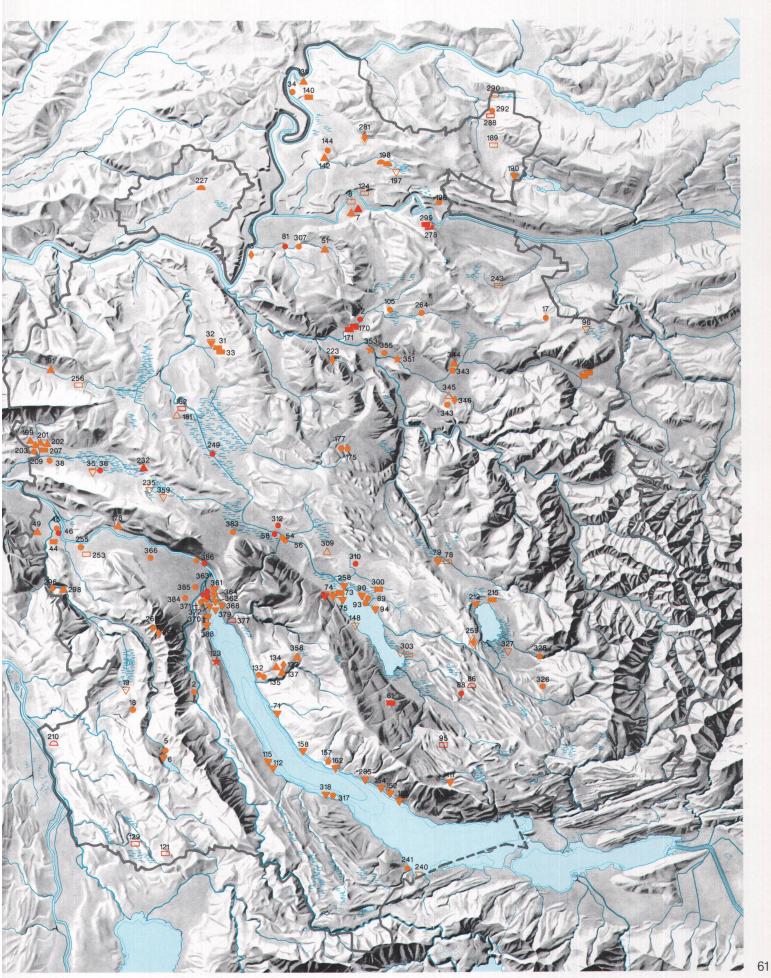
Fällanden-Rietspitz. Pfosten und Hölzer der spätbronzezeitlichen Ufersiedlung. Foto I. Bauer. Fällanden-Rietspitz. Pilotis du village Bronze final. Fällanden-Rietspitz. Pali del villaggio del bronzo finale.

Abb. 12 Fundstellen der späten Bronzezeit im Kanton Zürich. Die Funde der Stufe BZ D sind dunkelrot herausgehoben. Carte de répartition des découvertes de l'âge du Bronze final dans le canton de Zurich. Les trouvailles de la phase BZ D de Reinecke ressortent en rouge foncé. Insediamenti del Bronzo finale nel Canton Zurigo. I ritrovamenti BZ D sono segnati in rosso scuro.

#### Schlussbemerkungen

Der Vergleich der Fundlisten und Karten untereinander lässt, auch wenn das Fundmaterial nur Teilaspekte erhellt, einige interessante Schlüsse zu. Im Neolithikum sind bis jetzt gesicherte Siedlungen ausschliesslich an Seeufern bzw. in Insellage dokumentiert. Die zahlreichen Einzelfunde, die sich insbesondere auf noch bestehende und ehemalige Riedgebiete konzentrieren, weisen jedoch darauf hin, dass Ufer- bzw. Moorrandsiedlungen weiter verbreitet waren als bisher angenommen. Die Dichte der Fundpunkte (Ufersiedlungen) nimmt kontinuierlich zu, um im Endneolithikum (Schnurkeramik) deutlich abzusinken. Ein weiterer Rückgang der Funde ist in der Frühen Bronzezeit zu verzeichnen. In

- Ufersiedlung
- Mögliche Ufersiedlung
- Terrassen-, Hangsiedlung
- Mögliche Terrassen-, Hangsiedlung
- Flachlandsiedlung
- Mögliche Flachlandsiedlung
- Höhen-, Hügelsiedlung
- Mögliche Höhen-, Hügelsiedlung
- Flachgrab
- Mögliches Flachgrab
- Grabhügel
- Möglicher Grabhügel
- Mehrere Grabhügel
- Depot
- Einzelfunde
- Mehrere Einzelfunde
- Moore und Riede auf der Wildkarte von 1851



dieser Periode wurden die gleichen Uferstellen wie im Neolithikum als Siedlungsplätze genutzt. Auch hier weisen Einzelfunde aus Mooren auf mögliche weitere Siedlungsstellen hin. In der Mittleren Bronzezeit ist ein signifikanter Anstieg der Siedlungsdichte festzustellen, wobei jetzt die Landsiedlungen dominieren, wenn sich auch viele Einzelfunde dieser Zeit in der Nähe von Uferzonen und in Rieden finden. Die Funddichte in der Späten Bronzezeit zeigt wiederum einen markanten Anstieg und widerspiegelt vielleicht einen Bevölkerungszuwachs, wobei sich jetzt die Ufer- und Landsiedlungen zahlenmässig ungefähr die Waage halten. Allerdings ist zu beachten, dass sich Terrassen- und Flachlandsiedlungen in den meisten Fällen in Seenähe bzw. an Moorrändern und in ehemaligen Rieden befinden. Siedlungs- und Grabfunde können chronologisch und topographisch nur selten korreliert werden.

F. Keller, Mitt. Antiquar. Ges. Zürich 9, Heft 3, 1854; E. Vogt, Schriften zum Neolithikum. Chronologie und Pfahlbaufrage (1977); E. Vogt, Urgeschichte Zürichs, in: E. Vogt, E. Meyer, H.C. Peyer, Zürich von der Urzeit bis weyer, H.C. Peyer, Zurich von der Urzeit bis zum Mittelalter (1971); 125 Jahre Pfahlbau-forschung. AS 2, 1979, Heft 1; Zürcher See-ufersiedlungen. HA 12, 1981, Heft 45-48. Chronologie. Archäologische Daten der Schweiz. Antiqua 15 (1986); P. Suter, Zürich »Kleiner Hafner«. Berichte der Zürcher Denkmalpflene. Monaraphien 2 (1987). F.

Denkmalpflege, Monographien 3 (1987); E. Gross et al., Zürich »Mozartstrasse«. Neolithische und bronzezeitliche Ufersiedlungen, Band 1. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Monographien 4 (1987); M. Primas, U. Ruoff, Die urnenfelderzeitliche Inselsiedlung »Grosser Hafner« im Zürichsee (Schweiz). Tauchausgrabungen 1978-1979. Germania 59, 1981, 31ff.

Vgl. Anm. 2.

Bibliographie zu »Botanische Analysen«, HA 12, 1981, 61 (vgl. Anm. 1); St.Jacomet, Akkerbau, Sammelwirtschaft und Umwelt der Egolzwiler- und Cortaillod-Siedlungen. Ergebnisse samenanalytischer Untersuchungen, in: Suter 1987 (vgl.Anm. 2), 144ff.; J. Schibler, Osteoarchäologische Untersuchungen der neolithischen Knochenkomplexe, ebd., 167ff.; St. Jacomet, Ch. Brombacher, M. Dick, Archäobotanik am Zürichsee. Ackerbau, Sammelwirtschaft und Umwelt von neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen im Raum Zürich. Ergebnisse von Untersuchungen pflanzlicher Ma-kroreste der Jahre 1979-1988. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Monographien 7 (1989).

Vgl. Fundkarte HA 12, 1981, 21; S. Bauer, Methoden, Probleme und Ergebnisse dendrochronologischer Datierung spätbronzezeitlicher Uferrandstationen im Schweizer Mittelland (Zürich-, Greifen- und Zuger-See) (un-

publ. Diss. 1983).

Bibliographie dazu HA 12, 1981, 61. Greifensee-Storen: AS 3, 1980, 68 f.; JbSGUF 66, 1983, 260; 68, 1985, 222; 72, 1989, 308; Fällanden-Rietspitz: I. Bauer, Neolithische und bronzezeitliche

am Rietspitz bei Fällanden. JbSGUF 68, 1985, 41ff.; B. Eberschweiler, P. Riethmann und U. Ruoff, Greifensee-Böschen ZH: Ein spätbronzezeitliches Dorf. Ein Vorbericht. JbSGUF 70, 1987, 77ff.

Vgl. Anm. 1.

z.B. Trüllikon: Rudolfingen-Risibuck. Mitt. Antiquar. Ges. Zürich 7, 1852, 175 f.; Rümlang, Halden: Prähistorische Blätter 4, 1892, 49ff.

D. Viollier, Les civilisations préhistoriques et les groupements de trouvailles dans le canton de Zürich. Manuskript 1930, Bibliothek SLM Zürich.

A. Hasenfratz, Ein Grubenhaus der Horgener

A. Hasenfratz, Ein Grubenhaus der Horgener Kultur vom Schlossberg bei Rudolfingen, Gemeinde Trüllikon (ZH). JbSGUF 72, 1989, 53ff. E. Vogt, Das Steinzeitgrab von Opfikon. JbSLM 40, 1931, 43ff.; Schöfflisdorf: JbSGUF 2, 1909, 52ff.; 3, 1910, 49ff.; JbSLM 18, 1909, 50ff.; Ch. Strahm, Die Gliederung der Schaurberamischen Kultur in der der Schnurkeramischen Kultur in der Schweiz. Acta Bernensia 6, 1971, 93ff.; J. Bill, Die neolithischen Gräber von Erlenbach. HA 12, 1981, 272ff.

Ch. Osterwalder, Die mittlere Bronzezeit im schweizerischen Mittelland und Jura (1971).

Bibliographie: HA 12, 1981, 61; des weiteren: UFAS III, Bronzezeit (1971); U. Ruoff, Zur Frage der Kontinuität zwischen Bronze- und Eisenzeit (1974); Bauer (Anm. 5); Suter (Anm. 2); Primas/Ruoff (Anm. 2); M. Primas, Neue Untersuchungen urnenfelderzeitlicher Sied-

Untersuchungen urnenfelderzeitlicher Siedlungsfunde in der Nordostschweiz. Arch. Korrespondenzbl. 12, 1982, 47ff.
W. Drack, Otelfingen, Unterer Sandacker. JbSGUF 57, 1973, 249ff.; I. Bauer, D. Fort, A. Hasenfratz, B. Ruckstuhl, Bronzezeitliche Landsiedlungen im Kanton Zürich. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 11 (in Vorbereitung). Bülach: Dokumentation Zürcher Kantonsarchäologie; Pfäffikon-Hotzenweid: 8. Ber. Zürcher Denkmalpflege 1975-76, 148; A. Zür-

cher Denkmalpflege 1975-76, 148; A. Zürcher, Spuren einer mittelbronzezeitlichen Siedlung in Pfäffikon ZH. Festschr. Walter

Drack (1977) 32ff.

Üetliberg Uto-Kulm. Die Grabungen 1980-1989. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 9 (erscheint 1990); A. Hasenfratz, Zu den spätbronzezeitlichen Befestigungen auf dem Risibuck bei Rudolfingen ZH. AS 9, 1986, 47ff.; ders., Der Schlossberg bei Rudolfingen. Bericht über die archäologischen Untersuchungen 1984, in: Bronzezeitliche Landsiedlungen im Kanton Zürich. Berichte der Zürcher Denkmal-pflege, Monographien 11 (in Vorbereitung). B. Schmid und C. Fischer, Seminar für Urge-schichte der Universität Zürich.

Vgl. Anm 2, Siedlungsphasen 5A+B, evtl. C. Vgl. Bauer (Anm. 7).

U. Ruoff, Die Ufersiedlungen an Zürich- und Greifensee. HA 12, 1981, 19ff., mit weiterer Li-teratur; Gross et al. (Anm. 2) 104ff.; P. J. Suter, Zürich-Bauschanze, Grabung 1983. JbSGUF 67, 1984, 7ff.

Gross et al. (Anm. 2)

Gross et al., (Anm. 2), 110. Vgl. Anm. 4.

JbSGUF 27, 1935, 23 (Basadingen TG). Bill (Anm. 12).

Hasenfratz (Anm. 11). Strahm (Anm. 12)

Strahm (Anm. 12). U. Ruoff, Die Ufersiedlungen an Zürich- und Greifensee. HA 12, 1981, 19ff.; Zürich-Mozartstrasse (Anm. 2).

Vogt (Anm. 1). Vgl. Anm. 28. 33

Vgl. Anm 15 und 16.

Vogt (Anm. 1). Vgl. Anm. 13. 34

Vgl.Anm. 2, Anm. 5, Anm. 7. 37 Neftenbach: JbSGUF 72, 1989, 310f., vgl. Anm. 18; im übri-

gen M. Primas, Der Beginn der Spätbronzezeit im Mittelland und Jura, in: UFAS III, Bronzezeit (1971) 55ff.

Vgl. Anm. 15

M. Primas, Beobachtungen zu den spätbronzezeitlichen Siedlungs- und Depotfunden der Schweiz. In: Festschr. W. Drack (1977)

Aus diesen Überlegungen wurden bei der angelaufenen Überarbeitung der Archäologischen Zonenpläne des Kantons Zürich, einem administrativen Arbeitsinstrument der Kantonsarchäologie für Gemeinden und Amtstellen, begonnen, bestimmte Fundstellen von Einzelfunden als Zonen auszuscheiden. Dieser Schritt wird es der Kantonsarchäologie ermöglichen, auch in diesen Gebieten über geplante Eingriffe in den Boden informiert zu werden.

W. Drack, Der römische Gutshof bei Seeb. Archäologische Führer der Schweiz 1 (1981).

Es ist geplant, in Zusammenarbeit mit einem Geologen eine Karte mit den in urgeschichtlicher Zeit möglicherweise vorhandenen Seen und Tümpeln, kombiniert mit den urgeschichtlichen Fundstellen, zu erarbeiten. Eine solche Karte existiert bereits für das untere Glattal im Mesolithikum, in: Schulkarte des Kantons Zürich, Orell Füssli Verlag Zürich 1985.

Vgl Anm. 2, 208ff.
Chronologie (Anm. 2) 74f.
UFAS III, Bronzezeit (1971).
Osterwalder (Anm. 13); U. Ruoff, in: Chronologie (Anm. 2) 75.
Vgl. Anm. 44.
D. Fort, Urgeschichte von Höngg. Mitteilung Nr. 34 der Ortsgeschichtlichen Kommission des Verschönerungsvereins Höngg. 1989. des Verschönerungsvereins Höngg 1989,

Osterwalder (Anm. 13) 75. Osterwalder (Anm. 13) 37ff.

Bauer et al. (Anm. 15); zu chronologischen Fragen vgl. auch Primas (Anm. 14); E. Gross, Vinelz-Ländti. Grabung 1979. Die neolithischen und bronzezeitlichen Ufersiedlungen (1986) 73ff.

Ruoff (Anm. 14).

Vgl. Anm. 7 und Bauer et al. (Anm. 15). Die bis jetzt datierten Wallanlagen auf dem Uetliberg sind allesamt hallstattzeitlich oder mittelalterlich; es kann aber nicht ausgeschlossen werden, dass die hallstattzeitlichen Defeatigmen, dass die hallstattzeitlichen Befestigungsanlagen auf spätbronzezeitliche zurückgehen; vgl. Anm. 17.

Vgl. Anm. 17. Vgl. zur theoretischen Frage M. Müller-Wille, Heidnische Opferplätze im frühgeschichtlichen Europa nördlich der Alpen. Die archäologische Überlieferung und ihre Deutung. Berichte der Sitzungen der Joachim Jung Gesellschaft der Wissenschaften, Hamburg, 7 (1989) Heft 3.

Die auf den Karten Abb. 2.6.7.8.12 eingetragenen Fundorte:

#### **NEOLITHIKUM**

#### Egolzwiler Kultur (Abb. 2)

SIEDLUNGEN. *Inselsiedlung*. Zürich-Altstadt/Kleiner Hafner (362).

#### Cortaillod Kultur (Abb. 2)

SIEDLUNGEN. *Insel- und Ufersiedlungen:* Zürich-Altstadt/Kleiner Hafner (362); Zürich-Riesbach/Grosser Hafner (379); Fällanden-Riedspitz/Riedspitz (75); Männedorf-Strandbad (155); Meilen-Im Grund (159); Meilen-Obermeilen/Rohrenhaab (160); Meilen-Schellen (162); Wetzikon-Robenhausen/Himmerich (332); Zürich-Altstadt/Bauschanze (361); Zürich-Altstadt/Quaibrücke (364); Zürich-City/Mozartstrasse (368); Männedorf-Surenbach (156).

#### Pfyner Kultur (Abb. 2)

SIEDLUNGEN. Insel- Ufer- und Moorrandsiedlungen: Zürich-Altstadt/Kleiner Hafner (362); Erlenbach-Winkel (71); Fällanden-Riedspitz/ Riedspitz (75); Greifensee-Storen/Wildsberg (94); Hombrechtikon-Feldbach (108); Horgen-Schiffsteg/Bootshaab (114); Maur-Uessikon/ Letzi (150); Maur-Weierwiesen (151); Männedorf-Oettlifar (153); Männedorf-Schützenhaab (154); Männedorf-Ŝtrandbad (155); Männedorf-Surenbach (156); Meilen-Feldmeilen/Vorderfeld (158); Meilen-Im Grund (159); Meilen-Obermeilen/Rohrenhaab (160); Meilen-Plätzli (161); Meilen-Schellen (162); Ossingen-Hausersee (197); Otelfingen-Herti (200); Uster-Riedikon Wetzikon-Robenhausen / Himmerich (304);Wetzikon-Robenhausen/Seeried west (332);(335); Zürich-Altstadt/Bauschanze (361); Zürich-Altstadt/Quaibrücke (364); Zürich-City/ Mozartstrasse (368); Zürich-Enge/Breiting-erstr. (369); Zürich-Enge/Mythenschloss (372); Zürich-Riesbach/Sochofetr. (200); Stafe Lleri Zürich-Riesbach/Seehofstr. (380); Stäfa-Ueri-kon/Im Länder (274); *Höhlensiedlung(?)*. Trülli-kon-Wildensbuch/Hochwacht (282).

GRABFUNDE. Erlenbach-Im Geren (68).

#### Horgener Kultur (Abb. 6)

SIEDLUNGEN. Insel- Ufer- und Moorrandsiedlungen: Zürich-Altstadt/Kleiner Hafner (362); Zürich-Riesbach/Grosser Hafner (379); Èrlenbach-Widen (70); Erlenbach-Winkel (71); Greifensee-Furen (91); Greifensee-Storen/Wildsberg (94); Horgen-Schneller (115); Maur-Weierwiesen (151); Männedorf-Leuenhaab (152); Männedorf-Oettlifar (153); Männedorf-Strandbad (155); Meilen-Feldmeilen/Vorderfeld (158); Meilen-Im Grund (159); Meilen-Obermeilen/Rohrenhaab (160); Meilen-Platzli (161); Meilen-Schellen (162); Obermeilen-Platzli (161); Meilen-Schellen (162); Obermeilen-Platzli (161); Meilen-Schellen (162); Obermeilen-Platzli (161); Meilen-Schellen (162); Obermeilen-Platzli (161); Meilen-Platzli (161); Meilen-Obermeilen (162); Obermeilen (162); Ob bad (184); Pfäffikon-Burg (213); Pfäffikon-Weberwiesli (220); Stäfa-Uerikon/Hintergams (273); Uetikon a.S.-Langenbaum/Schiffländte Wetzikon-Robenhausen / Himmerich (285): Wetzikon-Robenhausen/Seeried west (335); Zürich-City/Mozartstrasse (368); Zürich-Enge/Breitingerstr. (369); Zürich-Enge/My-thenschloss (372); Zürich-Riesbach/Färberstr. (378); Zürich-Riesbach/Seehofstr. (380); Zürich-Riesbach/Seerosenstr. (381); Zürich-Wollishofen/Haumesser (388); Rüschlikon-Röhrli (251); Hettlingen-Baldisried (103); Höhensiedlung. Trüllikon-Rudolfingen/Schlossberg (281).

EINZELFUNDE: Stallikon-Üetliberg/Uto Kulm (269).

#### Schnurkeramik (Abb. 6)

SIEDLUNGEN. *Insel- und Ufersiedlungen:* Zürich-Altstadt/Kleiner Hafner (362); Erlenbach-Widen (70); Erlenbach-Winkel (71); Fällanden-Riedspitz/Riedspitz (75); Greifensee-Storen/Wildsberg (94); Horgen-Schneller (115); Maur-Schiffländte (148); Maur-Weierwiesen (151); Meilen-Schellen (162); Wetzikon-Robenhausen/Seeried west (335); Zürich-City/Mozartstrasse (368); Zürich-Riesbach/Seerosenstr. (381); Zürich-Wollishofen/Strandbad (389); Terrassensiedlung. Volketswil-Halden (308).

GRABFUNDE: Schleinikon-Egg/Platte (252); Schöfflisdorf-Platte (257); Seegräben-Bachtälen/(Höckler) (260).

#### Nicht näher datierbare Einzelfunde und Fundstellen des Neolithikums (Abb. 7)

SIEDLUNGEN. Ufer und Moorrandsiedlungen: Aeugst-Türlersee (3); Buchs-Gheid (26); Pfäffi-kon-Auslikon (211); Pfäffikon-Riet (217); Regensdorf-Gheid (234); Regensdorf-Katzensee und/Ried (235); Rüschlikon-Röhrli (251); Stäfa-Oetikon/Lanzelen (271); Wetzikon-Robenhausen/Riedbühl (333); Wetzikon-Robenhausen/Seeried ost (334); Wangen-Brüttisellen-Ried (316); Mögliche Ufer- und Moorrandsiedlungen: Buchs-Wiesenhof (27); Bülach-Engelwiese (28); Dielsdorf-Ried (39); Ellikon a.d.Th.-Im Moos (66); Fällanden-Usserried/Neuhus (76); Greifensee-Hinterried (92); Hausen-Türlersee Hombrechtikon-Frohmatt/Ried Hombrechtikon-Luetzelsee (110); Illnau-Effretikon-Unterillnau/Oermis (120); Kloten-Im Rohrzel (126); Kloten-Taubenried (128); Neerach-Riet (168); Oberglatt-Glattbett (180); Oberrieden-Schiffsteg (183); Oberstammheim-Beim Raffoltersee (186); Oberstammheim-Grund (187); Oberstammheim-Hörnerweg (188); Obfelden-Wolsen (192); Otelfingen-Lauet (204); Pfäffikon-Irgenhause/Insel im Sumpf (216); Pfäffikon-Rutschberg/Holzweid (218); Pfäffikon-Zwischen P. und Irgenhausen/Sumpf (221); Regensdorf-Roos (236); Regensdorf-Ruggenak-ker (237); Wetzikon-Robenhausen/Aretshalde (330); Wetzikon-Robenhausen/Heidenäcker (331); Terrassensiedlungen: Urdorf-Feldegg/Im Chessler (293); Mögliche Terrassensiedlungen: Boppelsen-Dorf/Scheune Gassmann Boppelsen-Dorf/Ziegler Gasser (21); Bülach-Grossherrenweg (29); Bülach-lm Füchsli (30); Dänikon-Oberwisen (37); Dietikon-Senne (48); Dübendorf-Flugplatz/Restaurant (52); Geroldswil-Talacker (83); Herrliberg-Wetzwil/Vorrain (102); Hochfelden-Im Grüt/Grünhag (107); Marthalen-Guggenbüel (143); Mönchaltorf-Im Sack (167); Oetwil a.L.-Looäcker (193); Otelfingen-Lägern/Weiherboden (205); Pfäffikon-Bussenhaus/Vogelsang (214); Seegräben-Ottenhausen (261); Trüllikon-Chropf (280); Usen-Schreiben-Ottenhausen (261); Usen-Schreiben-Ottenhausen (261); Usen-Schreiben-Ottenhausen (261); Usen-Schreiben-Ottenhause kon a.S.-Grossdorf (284); Unterengstringen-Hardwald (287); Unterstammheim-Rodelberg (291); Urdorf-Schulstr. 25 (297); Weiach-Beim Hardwald (321); Winterthur-Toess/Rossberg (348); Winterthur-Veltheim/Flülistr. 16 (349); Winterthur-Veltheim/Ref. Kirche (350); Winterthur-Wülflingen/Totentäli (354); Zollikon-Kleindorf/Rebberg (357); mögliche Höhensiedlungen: Elsau-Oberelsau/Sommerhalde (67); Regensberg-Südhang/Höhle (231); Stallikon-Üetliberg/Station (268); Stallikon-Üetliberg/Uto Kulm (269); Weiach-Wörndel/Leuenkopf (323); mögliche Moorrand- oder Terrassensiedlungen: Hedingen-Feldermoos (98); Horgen-Moorschwand (113).

Mögliche Terrassensiedlungen oder Grabfunde: Andelfingen-O'bahnhof (10); Andelfingen-Unterdorf/Landstrasse 247 (11); Hüntwangen-Dorfstr. 27 (118); Winterthur-Oberwinterthur/Bäumlistr. 39 (342).

GRABFUNDE: Opfikon (195); mögliche Grabfunde: Kilchberg-Hochweid(122); Küsnacht-Untere Heslibachstr. 9 (136); Stallikon-Mädikon (266); Wetzikon-Emmetschloo (325); Winterthur-Wülflingen/Burgstr. 109 (352); Zürich-Höngg/Unterhalb Kirchhügel (275).

SILEXBERGBAU: Otelfingen-Lägern/Weiherboden (205); Möglicher Silexbau. Boppelsen-Im Loch (23); Boppelsen-Lägern/Südhang (24); Boppelsen-Scheibenst. (25); Otelfingen-Witschgenbüel (208); Regensberg-Steinbruch (230).

EINZELFUNDE: Dietikon-Schächli (46); Dietikon-Schoenenwerd (47); Dübendorf-Hermikon (55); Egg-Teufenthal? (62); Eglisau-Burg (63); Hedingen-Kreuzrain (99); Herrliberg-Chilchrain (101); Hittnau-Balchensta (106); Meilen-Schoenacker (163); Mettmenstetten-Niederfeld (165); Oberrieden-Unterhalb Bahnstation (185); Rafz-Bleiki (224); Rafz-Hanenberge (225); Rafz-Hegi (226); Rafz-Rütenen (228); Rafz-Solgen (229); Regensdorf-Brunnenwies (233); Seegräben-Wagenburg-/Galtingen (263); Stallikon-Aumüli (265); Stäfa-Redlikon (272); Stäfa-Uerikon/Risi (275); Steinmaur-Egg/Strasse nach Bachs (276); Trüllikon-Wildensbuch (283); Uster-Brunnenwiesen (299); Uster-Wermatswil/Halden (305); Wädenswil-Südrand des Gulmenholzes (319).

#### **BRONZEZEIT**

#### Frühbronzezeit (Abb. 8)

SIEDLUNGEN. *Ufer- bzw. Moorrandsiedlungen:* Erlenbach-Winkel (71); Höri-Oberhöri (117); Kloten-Aalbühl (125); Meilen- Obermeilen, Rohrenhaab (160); Meilen-Schellen (162); Regensdorf-Katzensee (235); Richterswil- Dorf (239); Rümlang-Im Loh (248); Uster-Niederuster (301); Wangen-Brüttisellen (315); Zürich-Mozartstrases (368); Zürich-Wollishofen, Haumesser (388); *Höhensiedlungen:* Stallikon-Üetliberg, Uto Kulm (269)

GRABFUNDE: Keine.

EINZELFUNDE: Dübendorf-Gfenn (53); Dürnten-Hasenstrick (59); Freienstein-Teufen/Töss (82); Winterthur-Wülflingen (355); Zürich-Wipkingen/Letten (386).

#### Mittlere Bronzezeit (Abb. 8)

SIEDLUNGEN. *Ufer- bzw. Morrandsiedlungen:* Fällanden- Hinterdorf/Wigarten (74); Fällanden- Wegmann (72); Wetzikon- Unterwetzikon (337); Zürich-Wollishofen/Haumesser (388); *Terrassen-, Hang- und Flachlandsiedlungen:* Andelfingen-Bollen (7); Erlenbach-Im Grund (69); Oberengstringen-Zentrum (178); Pfäffikon-Steinakker/Hotzenweid (219); Unterstammheim-Burghalde (289); Urdorf-Moosmatt (295); Urdorf-Herweg (294); Urdorf- Feldegg/Chessler (293); Uster-Ergelacker (302); Wiesendangen-Seelacker (338); Zürich-Affoltern/Reckenholz (360); *Höhensiedlungen:* Stallikon-Üetliberg/ Uto-Kulm (269).

GRABFUNDE, DEPOTS: Dietikon-Hohnert (42); Dübendorf-Rebenbuck (57); Elgg-Bruggwingert (64); Erlenbach-Im Grund (69); Gossau-Hegsrüti (87); Illnau-Effretikon/Bisikon (119); Nürensdorf-Birchwil (176); Regensdorf-Katzensee (235); Rickenbach-Oberholz (242); Rümlang-Chalchgrueb (246); Wallisellen-Förrlibuck (311); Weiach-Hard (322); Weiningen-Hardwald (324); Zürich-Riesbach/Burghölzli (376); Zürich-Höngg/Kappeliholz (373).

EINZELFUNDE: Berg am Irchel (16); Dietikon-Kiesgrube (43); Dietlikon (50); Egg-Esslingen/ Im Rohr (60); Feuerthalen (80); Glattfelden-Rheinsfeld (85); Höri-Oberhöri (117); Kloten-Oberfeld (127); Maur-Seewiesen (149); Niederglatt (173); Niederhasli-Mettmenhasli (174); Oberglatt (179); Opfikon (194); Pfungen (222); Regensdorf-Brunnenwies (233); Regensdorf-Ried (235); Rheinau (238); Russikon-Furtbüel (244); Russikon-Ried (245); Schlieren-Lacheren (254); Seegräben-Rietsen (262); Steinmaur-Egg (276); Unterengstringen-Glanzen-berg (286); Wädenswil-Unterödischwend (320); Wädenswil-Au (317); Wallisellen (313); Wangen-Brüttisellen/Torfmoor (315); Wetzikon-Neuwies (329); Wetzikon-Kemptnertobel (328); Wiesendangen-Tegerloo (339); Winkel-Allmend (340); Winterthur-Wülflingen (356);Winterthur-Eschenberg (341); Zürich, Kreis 1 (363); Zürich-Witikon (387); Zürich-Wipkingen, Letten (386).

#### Späte Bronzezeit (Abb. 12)

SIEDLUNGEN. *Ufer-, (Insel-) und Moorrand-siedlungen (BZ D):* Fällanden-Hinterdorf/Wigarten (74). Übrige: Áeugst am Albis-Türlersee (6); Bonstetten-Ried (19); Fällanden-Riedspitz (75); Fällanden-Hinterdorf/Wigarten (74); Greifensee-Böschen (90); Greifensee-Storen (94); Hagenbuch-Oberschneit (96); Hombrechtikon-Schirmensee (111); Horgen-Dampfschiffsteg (112); Horgen-Schneller (115); Männedorf-Leuenhaab (152); Männedorf-Strandbad (155); Männedorf-Schützenhaab (154); ; Maur-Schiffländte (148); Meilen-Feldmeilen (158); Meilen-Feldmeilen (168); Meilen (168); M Schellen (162); Oberstammheim-Moos (190); Ossingen-Hausersee (197); Pfäffikon-Baselrüti (212); Regensdorf-Katzensee (235); Richters-wil- Schönenwerd (240); Schwerzenbach-Sülen (258); Uetikon-Schifflände (285); Wädenswil-Au (318); Wetzikon-Kempten (327); Zürich-Affoltern/Aebnet (359); Zürich-Mozartstrasse (368); Zürich Wollishofen/Haumesser (388); Zürich-Kleiner Hafner (362); Zürich-Grosser Hafner (379); Zürich-Quaibrücke (364); Zürich-Mythenschloss (372); Zürich-Bauschanze (361); Zürich-Enge/Gen. Guisan Quai (Alpenquai) (370); Terrassen-, Hang- und Flachland-siedlungen (BZ D): Andelfingen-Bollen (7); Re-gensdorf-Adlikon/Leberen (232); Übrige: An-delfingen-Bollen (7); Bülach-Schwerzgrueb (32); Dällikon-Vortauen (35); Dorf-Kirche (51); Erlenbach-Winkel (71); Dietikon-Ziegelägerten (49); Fehraltorf-Rüti (79); Küsnacht-Itschnach/Chrummwies (134); Küsnacht-Zumikerstrasse (137); Laufen-Uhweisen/Unterdorf (139); Marthalen-Bützi (142); Oberengstringen-Zentrum (178); Oberglatt-Im Sack (181); Oberweningen-Chileweg (191); Otelfingen-Hinter Noppels (201); Otelfingen-Hulligen (202); Otelfingen-Im Rechen (203); Otellingen-Bodenacker (199); Urdorf-Repischtal (296); Volketswil-Hegnau (309); Winterthur-Seen/Bacheggliweg (345); Winterthur-Oberwinterthur/Unteres Bühl (344); Zumikon-Gössikon (358); Höhensiedlungen: Berg am Irchel-Ebersberg (13); Küsnacht-Itsch-nach/Burgruine Wulp (133); Pfungen-Multberg (223); Seegräben-Aathal/Heidenburg (259); Stallikon-Üetliberg/Uto-Kulm (269); Trüllikon-Rudolfingen/Schlossberg (281); Winterthur-Seen/Ganzenbüel (346).

GRABFUNDE, DEPOTS (BZ D): Egg-Stirzental (61); Glattfelden-Lindi (84); Gossau-Altenberg (86); Grüningen-Lindist (95); Kappel am Albis-Uerziikon (121); Kilchberg, Mönchhof (Depot) (123); Knonau-Baaregg (129); Neftenbach-Steinmöri (170); Neftenbach-Unterdorf (171); Oberglatt-Stegligrab (182); Ottenbach-Im Lanzen (210); Thalheim a.d. Thur-Guetighaus (279); Thalheim a.d. Thur-Altwingert (278); Unterstammheim-Blutbuck (288); Zürich-Riesbach/Burgwies (377). Übrige: Andelfingen- Laufen

(8); Bülach-Kantonsschule (31); Bülach-Solli (33); Dietikon-Oberfeld (44); Elgg-Ettenbühl (65); Fällanden-Fröschbach (73); Fehraltorf-Frankenbühl (78); Kleinandelfingen-Schiterberg (124); Laufen-Uhwiesen/Weitenfeld (140); Oberstammheim-Im Harten (189); Ossingen-Im Speck (198); Otelfingen-Unterer Sandacker (207); Pfäffikon-Hittnauersstrasse (215); Rafz-Fallentor (227); Rickenbach-Sulz (243); Schlieren-Bundendal (253); Schöfflisdorf-Kilchacher (256); Unterstammheim-Rodelberg (290); Uster-Nänikon (300); Uster-Riedikon (303); Winterthur-Wülflingen/Spinnerei (Depot) (353); Winterthur-Veltheim (Depot) (351).

EINZELFUNDE (BZ D): Dällikon (36); Dietikon-Schächli (46); Dübendorf-Untermühle (58); Flaach-Postgasse (81); Gossau-Unterdorf (88); Neftenbach (172); Rümlang-Torfmoor (249); Volketswil-Zimikon (310); Wallisellen-Schönenhof (312); Zürich-Schwamendingen (382); Zürich-Wipkingen, Letten (386); Zürich-City/ Schanzengraben (363). Übrige: Adliswil-Hoferen (2); Aeugst am Albis-Götschihof (5); Bertschikon-Bewangen (17); Bonstetten-Felder-moos (18); Dachsen (34); Dänikon (38); Dieti-kon- Schächli (45); Dübendorf-Glattbett (54); Dübendorf- Obermühle/Glatt (56); Fällanden Dübendorf- Öbermunle/Glatt (56); Fallanden (77); Greifensee-Schloss (93); Greifensee-Bimüli (89); Hettlingen-Worbig (105); Küsnacht-Palmenrain (135); Küsnacht-Dorfbach (132); Marthalen (144); Meilen-Dorfbach (157); Nürensdorf-Hakab (177); Otelfingen (209); Nürensdorf-Heidenburg (175); Ossingen-Burghof (196); Richterswil (241); Schlieren-Schönenwerd (255); Seuzach (264); Stallikon-Üetliberg/Station (268); Linterstammheim-Steighund Station (268); Unterstammheim-Steigbuck (292); Urdorf-Unter-Repischtal (298); Volken (307); Wädenswil-Au (317); Wallisellen-Schönenhof (312); Wetzikon-Kemptnertobel (328); Wetzikon-Ettenhausen (326); Winterthur- Oberwinterthur/Guggenbüel (343); Winterthur-Wülflingen (355); Žürich-Enge/Kratz (371); Zürich-Wiedikon (384); Zürich-Wiedikon/Ziegelei (385); Zürich-Altstetten (366); Zürich-Schwamendingen (383); Zürich-Wipkingen/Letten (386).

Alphabetische Liste der neolithischen und bronzezeitlichen Fundstellen im Kanton Zürich

Die Nummern entsprechen den Nummern auf den Verbreitungskarten

1 Adliswil-Hofackerstrasse 2 Adliswil-Hoferen 3 Aeugst-Türlersee 4 Aeugst a.A.-Chloster 5 Aeugst a.A.-Götschihof 6 Aeugst a.A.-Türlersee 7 Andelfingen-Bollen 8 Andelfingen-Laufen

Andelfingen-Niederfeld/Kiesgrube

10 Andelfingen-O'bahnhof 11 Andelfingen-Unterdorf/Landstr. 247 12 Berg a.l.-Ebersberg/Jösli

13 Berg a.l.-Ebersberg/Plateau 14 Berg a.l.-Hebelstein 15 Berg a.l.-Talcher/Rheinufer

16 Berg a.l. 17 Bertschikon-Bewangen/Weierwies 18 Bonstetten-Feldermoos/Hirzenbühl 19 Bonstetten-Ried

20 Boppelsen-Dorf/Scheune Gassmann

21 Boppelsen-Dorf/Ziegler Gasser 22 Boppelsen-Im Loch

23 Boppelsen-Im Loch 24 Boppelsen-Lägern/Südhang 25 Boppelsen-Scheibenst 26 Buchs-Gheid

Buchs-Wiesenhof 28 Bülach-Engelwiese 29 Bülach-Grossherrenweg 30 Bülach-Im Füchsli

31 Bülach-Kantonsschul//Dreikönig 32 Bülach-Schwerzgrub/Berufs-Kan-

tonsschule
33 Bülach-Solli
34 Dachsen
35 Dällikon-Vortauen

36 Dällikon

37 Dänikon-Oberwisen 38 Dänikon-Ried 39 Dielsdorf-Ried

40 Dietikon-Aerni

41 Dietikon-Gemeindehaus 42 Dietikon-Hohnert 43 Dietikon-Kiesgrube 44 Dietikon-Oberfeld

45 Dietikon-Schächli 46 Dietikon-Schächli 47 Dietikon-Schönenwerd 48 Dietikon-Senne 49 Dietikon-Ziegelägerten

50 Dietlikon-Ried

51 Dorf-Ref. Kirche 52 Dübendorf-Flugplatz/Restaurant 53 Dübendorf-Gfenn

54 Dübendorf-Glattbett

54 Dübendorf-Hermikon
55 Dübendorf-Hermikon
56 Dübendorf-Obermühle/Glattbett
57 Dübendorf-Rebenbuck
58 Dübendorf-Untermühl/Glattbett
59 Dürnten-Ried/Hasenstrick

60 Egg-Esslingen/Im Rohr 61 Egg-Stirzental 62 Egg-Teufental? 63 Eglisau-Burg 64 Elgg-Bruggwingert

65 Elgg-Ettenbühl 66 Ellikon a.d.Th.-Im Moos 67 Elsau-Oberelsau/Sommerhalde 68 Erlenbach-Im Geren 69 Erlenbach-Im Grund 70 Erlenbach-Widen 71 Erlenbach-Winkel 72 Fällanden-Areal Wegmann 73 Fällanden-Fröschbach/Schulhaus

74 Fällanden-Hinterdorf/Wigarten

75 Fällanden-Riedspitz/Riedspitz 76 Fällanden-Usserried/Neuhus 77 Fällanden 78 Fehraltorf-Frankenbüel

79 Fehraltorf-Rüti/Burgwis

80 Feuerthalen 81 Flaach-Postgasse 82 Freienstein-Teufen-Töss

83 Geroldswil-Talacker

84 Glattfelden-Lindi 85 Glattfelden-Rheinsfeld/Kraftwerk 86 Gossau-Altenberg

87 Gossau-Hegsrüti 88 Gossau-Unterdorf/Stocken

89 Greifensee-Bimüli? 90 Greifensee-Böschen 91 Greifensee-Furen

92 Greifensee-Hinterried 93 Greifensee-Schloss

94 Greifensee-Schren/Wildsberg 95 Grüningen-Lindist 96 Hagenbuch-Oberschneit 97 Hausen-Türlersee

97 Hausen-Türlersee
98 Hedingen-Feldermoos
99 Hedingen-Kreuzrain
100 Hedingen-Langacher
101 Herrliberg-Chilchrain
102 Herrliberg-Wetzwil/Vorrain
103 Hettlingen-Baldisried
104 Hettlingen-Sürch
105 Hettlingen-Worbig
106 Hittnau-Balchenstal
107 Hochfelden-Im Grüt/Grünhag
108 Hombrechtikon-Feldbach

108 Hombrechtikon-Feldbach 109 Hombrechtikon-Frohmatt/Ried 110 Hombrechtikon-Lützelsee 111 Hombrechtikon-Schirmensee

111 Hombrechtikon-Schirmensee 112 Horgen-Dampfschiffsteg 113 Horgen-Moorschwand 114 Horgen-Schiffsteg/Bootshaab 115 Horgen-Schneller 116 Horgen-südöstl. Schneller 117 Höri-Oberhöri/Torfmoor 118 Hüntwangen-Dorfstr.27 119 Illnau-Effretikon-Bisikon/

Leigrueb? 120 Illnau-Effretikon-Unterillnau/Örmis

121 Kappel a.A.-Uerzlikon/Feldmoos 122 Kilchberg-Hochweid 123 Kilchberg-Mönchhof 124 Kleinandelfingen-Schiterberg/

lm Ländli

125 Kloten-Aabühl

126 Kloten-Im Rohrzel 127 Kloten-Oberfeld/Studenhölzli 128 Kloten-Taubenried

129 Knonau-Baaregg/Langacker

130 Küsnacht-Allmend? 131 Küsnacht-Amtsäger/Rehweid 132 Küsnacht-Dorfbach

133 Küsnacht-Itschnach/Burgruine 134 Küsnacht-Itschnach/Chrumm-

wis+Neuwies 135 Küsnacht-Palmenrain

136 Küsnacht-Untere Heslibachstr.9 137 Küsnacht-Zumikerstrasse/Schür-

acher
138 Laufen-Uhwiesen-Schloss
139 Laufen-Uhwiesen-Unterdorf 140 Laufen-Uhwiesen-Weitenfeld 141 Lindau-Eschikon/Neuwies

142 Marthalen-Bützi 143 Marthalen-Guggenbühl 144 Marthalen-Zwischen Marthalen

und Dachsen

145 Maur-Aesch/Eggenberg 146 Maur-Aesch/Maiackerst 147 Maur-Ebmatingen 148 Maur-Schiffländte 149 Maur-Seewiesen

150 Maur-Uessikon/Letzi 151 Maur-Weierwiesen 152 Männedorf-Leuenhaab 153 Männedorf-Öttlifar

154 Männedorf-Schützenhaab 155 Männedorf-Strandbad 156 Männedorf-Strandbach 157 Meilen-Dorfbach 158 Meilen-Feldmeilen/Vorderfeld

159 Meilen-Im Grund

160 Meilen-Obermeilen/Rohrenhaab 161 Meilen-Plätzli 162 Meilen-Schellen

163 Meilen-Schönacker 164 Mettmenstetten-Grossholz 165 Mettmenstetten-Niederfeld 166 Mettmenstetten

167 Mönchaltorf-Im Sack

168 Neerach-Riet 169 Neftenbach-Pfarrhaus 170 Neftenbach-Steinmöri 171 Neftenbach-Unterdorf

172 Neftenbach

173 Niederglatt

174 Niederhasli-Mettmenhasli 175 Nürensdorf-Am Fuss der Heidenburg

176 Nürensdorf-Birchwil/Bei der Mühle

176 Nürensdorf-Birchwil/Bei der Muhle
177 Nürensdorf-Hakab/Ried
178 Oberengstringen-Zentrum
179 Oberglatt-Glattbett
180 Oberglatt-Glattbett
181 Oberglatt-Im Sack
182 Oberglatt-Stegligrab
183 Oberrieden-Seegarten/Strandbad

185 Oberrieden-Unterhalb Bahnstation

186 Oberstammheim-Beim Raffolter-

see 187 Oberstammheim-Grund 188 Oberstammheim-Hörnerweg 189 Oberstammheim-Im Harten

191 Oberweningen-Chileweg 192 Obfelden-Wolsen 193 Ötwil a.L.-Looäcker 194 Opfikon-Oberhausen/Glattknie

190 Oberstammheim-Moos

195 Opfikon

195 Oplikon 196 Ossingen-Burghof 197 Ossingen-Hausersee 198 Ossingen-Im Speck 199 Otelfingen-Bodenacker

200 Otelfingen-Herti

201 Otelfingen-Hinternoppels 202 Otelfingen-Hulligen/Kellenwies 203 Otelfingen-Im Rechen

204 Otelfingen-Lauet

204 Otelfingen-Lägern/Weiherboden 206 Otelfingen-Riedholz 207 Otelfingen-Unterer Sandacker 208 Otelfingen-Witschgenbüel

209 Otelfingen 210 Ottenbach-Im Lanzen 211 Pfäffikon-Auslikon 212 Pfäffikon-Baselrüti

213 Pfäffikon-Burg 214 Pfäffikon-Bussenhaus/Vogelsang

215 Pfäffikon-Hittnauerstrasse 216 Pfäffikon-Irgenhause/Insel im Sumpt

217 Pfäffikon-Riet

217 Pfäffikon-Rutschberg/Holzweid 218 Pfäffikon-Steinacker/Hotzenweid 220 Pfäffikon-Weberwiesli 221 Pfäffikon-Zwischen P. und Irgen-

hausen, Sumpf 222 Pfungen-Beim Dorf

223 Pfungen-Multberg 224 Rafz-Bleiki 225 Rafz-Hanenberge

225 Rafz-Hanenberge
226 Rafz-Hegi
227 Rafz-Im Fallentor
228 Rafz-Rütenen
229 Rafz-Solgen
230 Regensberg-Steinbruch
231 Regensberg-Südabhang/Höhle
232 Regensdorf-Adlikon/Leberen
233 Regensdorf-Brunnenwis
234 Regensdorf-Gheid
235 Regensdorf-Ratzensee und/Ried
236 Regensdorf-Roos

236 Regensdorf-Roos 237 Regensdorf-Ruggenacker 238 Rheinau-Rheinufer 239 Richterswil-Dorf

240 Richterswil-Insel/Schönenwerd 241 Richterswil

241 Richterswii 242 Rickenbach-Oberholz 243 Rickenbach-Sulz/Kiesgrube 244 Russikon-Furtbüel 245 Russikon-Riet

245 Rümlang-Chalchgrueb 246 Rümlang-Halden 248 Rümlang-Im Loh 249 Rümlang-Nördlich des Dorfes/Torfmoor

250 Rümlang

251 Rüschlikon-Röhrli 252 Schleinikon-Egg/Platte 253 Schlieren-Bundendal

254 Schlieren-Lacheren 255 Schlieren-Schönenwerd 256 Schöfflisdorf-Kilchacher

257 Schöfflisdorf-Platte

257 Scholmiston-Flatte 258 Schwerzenbach-Suelen 259 Seegräben-Aathal/Heidenburg 260 Seegräben-Bachtälen/(Höckler) 261 Seegräben-Ottenhausen 262 Seegräben-Rietsen

263 Seegräben-Wagenburg-/Galtigen

263 Seegräben-Wagenburg-/Galtiger
264 Seuzach
265 Stallikon-Aumüli
266 Stallikon-Mädikon
267 Stallikon-Sellenbüren/Ofengüpf
268 Stallikon-Üetliberg/Station
269 Stallikon-Üetliberg/Uto Kulm
270 Stäfa-Kehlhof
271 Stäfa-Ötikon/Lanzelen
272 Stäfa-Redlikon
273 Stäfa-Uerikon/Hintergams
274 Stäfa-Uerikon/Im Länder
275 Stäfa-Uerikon/Im Länder
275 Stäfa-Uerikon/Risi
276 Steinmaur-Eog/Strasse nach

276 Steinmaur-Egg/Strasse nach Bachs

Bachs 277 Steinmaur-Libethau/Eggächer 278 Thalheim a.d.Th.-Altwingert 279 Thalheim a.d.Th.-Güetighaus/ Unter dem Buck

280 Trüllikon-Chropf 281 Trüllikon-Rudolfingen/Schloss-

berg 282 Trüllikon-Wildensbuch/Hochwacht

283 Trüllikon-Wildensbuch

284 Uetikon a.S.-Grossdorf 285 Uetikon a.S.-Langenbaum/Schiffländte

landte
286 Unterengstringen-Glanzenberg
287 Unterengstringen-Hardwald
288 Unterstammheim-Beim Blutbuck
289 Unterstammheim-Burghalde
290 Unterstammheim-Rodelberg
291 Unterstammheim-Rodelberg

291 Unterstammheim-Nodelberg 292 Unterstammheim-Steigbuck 293 Urdorf-Feldegg/Im Chessler 294 Urdorf-Herweg 295 Urdorf-Moosmatt 296 Urdorf-Repischtal/Malefizgraben

297 Urdorf-Schulstr. 25 298 Urdorf-Unter-Repischtal 299 Uster-Brunnenwiesen 300 Uster-Nänikon/Bühl

301 Uster-Niederuster 302 Uster-Oberuster/Ergelacker 303 Uster-Riedikon/Fischweier Zollin-

ger 304 Uster-Riedikon 305 Uster-Wermatswil/Halden

306 Uster-Werrikon/Werriker Ried 307 Volken 308 Volketswil-Halden

309 Volketswil-Hegnau/Gupfen 310 Volketswil-Zimikon/Erlenwiese

311 Wallisellen-Förrlibuck 312 Wallisellen-Schönenhof 313 Wallisellen 314 Waltalingen-Guntalingen/Schul-

haus 315 Wangen-Brüttisellen-Ried/Torf-

moor 316 Wangen-Brüttisellen-Ried 317 Wädenswil-Au, Südhang/Unter

Hügelkuppe
318 Wädenswil-Naglikon/Au, Bucht
319 Wädenswil-Südrand des/Gulmenholzes

320 Wädenswil-Unterödischwand

321 Weiach-Beim Hardwald 322 Weiach-Hard 323 Weiach-Wörndel//Leuenkopf 324 Weiningen-Hardwald 325 Wetzikon-Emmetschloo 326 Wetzikon-Ettenhausen

327 Wetzikon-Kempten/Feld 328 Wetzikon-Kemptnertobel

329 Wetzikon-Neuwies 330 Wetzikon-Robenhausen/Arets-

halde 331 Wetzikon-Robenhausen/Heidenäcker

332 Wetzikon-Robenhausen/Himme-

- 333 Wetzikon-Robenhausen/Riedbühl 334 Wetzikon-Robenhausen/Seeried
- 335 Wetzikon-Robenhausen/Seeried west
- 336 Wetzikon-Robenhausen
- 337 Wetzikon-Unterwetzikon/Ried
- 338 Wiesendangen-Seelacker
- 339 Wiesendangen-Tegerloo/Riethof
- 340 Winkel-Winkler Allmend
- 341 Winterthur-City/Eschenberg 342 Winterthur-Oberwinterthur/Bäumlistr.39
- 343 Winterthur-Oberwinterthur/ Guggenbüel?
- 344 Winterthur-Oberwinterthur/
- Unteres Bühl 345 Winterthur-Seen/Bacheggliweg 346 Winterthur-Seen/Ganzenbüel
- 347 Winterthur-Seen/Landvogt-
- Waserstr.
- 348 Winterthur-Töss/Rossberg 349 Winterthur-Veltheim/Flühlistr. 16
- 350 Winterthur-Veltheim/Ref. Kirche 351 Winterthur-Veltheim, Wiesen-/
- Bachtel- Weststr.
- 352 Winterthur-Wülflingen/Burgstr. 109 353 Winterthur-Wülflingen/Ehem.
- Spinnerei 354 Winterthur-Wülflingen/Totentäli
- 355 Winterthur-Wülflingen 356 Winterthur-Wülflingen
- 357 Zollikon-Kleindorf/Rebberg
- 358 Zumikon-Gössikon/Küsnachter-
- 359 Zürich-Affoltern/Äbnet
- 360 Zürich-Affoltern/Reckenholz
- 361 Zürich-Altstadt/Bauschanze
- 362 Zürich-Altstadt/Kleiner Hafner
- 363 Zürich-Altstadt/Limmat
- 364 Zürich-Altstadt/Quaibrücke 365 Zürich-Altstetten/Breite
- 366 Zürich-Altstetten/Sihlfeld
- 367 Zürich-Burgwies
- 368 Zürich-City/Mozartstrasse
- 369 Zürich-Enge/Breitingerstr. 370 Zürich-Enge/General Guisan-Quai 371 Zürich-Enge/Kratz
- 372 Zürich-Enge/Mythenschloss

- 373 Zürich-Höngg/Kappeliholz 374 Zürich-Höngg/Riedhofstr 375 Zürich-Höngg/Unterhalb Kirchhüael
- 376 Zürich-Riesbach/Burghölzli
- 377 Zürich-Riesbach/Burgwies 378 Zürich-Riesbach/Färberstr.
- 379 Zürich-Riesbach/Grosser Hafner
- 380 Zürich-Riesbach/Seehofstr.
- 381 Zürich-Riesbach/Seerosenstr.
- 382 Zürich-Schwamendingen/Limmat 383 Zürich-Schwamendingen
- 384 Zürich-Wiedikon/Üetlibergfuss
- 385 Zürich-Wiedikon, Ziegelbrennerei Albishof
- 386 Zürich-Wipkingen/Lettenkanal 387 Zürich-Witikon/Rüti
- 388 Zürich-Wollishofen/Haumesser
- 389 Zürich-Wollishofen/Strandbad

## Le canton de Zurich à l'époque préhistorique

Ce travail présente les sites, les tombes et les trouvailles isolées d'époque néolithique et de l'âge du Bronze classés par horizons chronologiques, groupés et comparés entre eux; les critères topographiques ont été mis en exergue. L'ensemble des découvertes a été recensé aussi bien dans des cartes de répartition que dans des listes de trouvailles; c'est ainsi que les contextes incertains et les objets isolés ont pu être en partie interprétés à la lumière du lieu de découverte, c'est-à-dire comme indices de la présence d'un établissement ou de tombés.

Les cartes du canton de Zurich ont été complétées par l'indication des marécages et marais qui existaient encore au siècle passé. On a ainsi pu montrer qu'aussi bien à l'époque néolithique qu'à l'âge du Bronze final, un grand nombre de trouvailles pouvaient indiquer l'existence de stations littorales ou bordant des tourbières. L'absence d'habitat sur terre ferme à l'époque néolithique ressort aussi clairement que l'inégale densité des trouvailles dans la période considérée (environ 3500 ans): après un accroissement continu des lieux de découverte au cours de l'époque néolithique, avec une pointe pendant la civilisation de Horgen et une chute sensible pendant la civilisation de la céramique cordée ainsi qu'à l'âge du Bronze ancien, il faut attendre l'âge du Bronze final pour que se dessine une nette augmentation de la densité des trouvailles. A cette époque les terrasses et la plaine ont apparemment été aussi intensivement occupées que les rives des grands lacs de la région de Zurich, de même que celles de plus petits lacs et de marais.

#### Storia degli insediamenti preistorici nel Canton Zurigo

In questo studio sono stati ordinati secondo criteri topografici e confrontati fra loro gli insediamenti, le tombe ed i ritrovamenti sporadici neolitici e dell'epoca del Bronzo, suddivisi in orizzonti cronologici. Tutti i ritrovamenti sono stati riportati su cartine di diffusione ed in forma tabellaria; quelli di provenienza incerta o sporadica sono stati in parte interpretati in base alle loro condizioni di ritrovamento, sono stati cioè valutati quali possibili indizi della presenza di insediamenti o tombe.

Le carte del Canton Zurigo sono state completate con le torbiere e le paludi, ancora presenti nel secolo scorso. Da ciò risulta che una buona parte di ritrovamenti neolitici e dell'età del Bronzo finale interpretati in questo modo devono essere riferiti probabilmente ad insediamenti situati sulle sponde di laghi o torbiere. Si sono pure chiaramente delineate l'assenza di insediamenti rurali nel periodo neolitico come pure le oscillazioni nella frequenza dei ritrovamenti nell'arco contemplato di circa tremilacinquecento anni. Il numero dei luoghi interessati da rinvenimenti archeologici aumenta progressivamente durante il Neolitico, con un'acme nel periodo della cultura di Horgen; diminuisce decisamente durante la fase della cultura della ceramica cordata e all'epoca del Bronzo antico per poi nuovamente aumentare nettamente all'epoca del Bronzo finale. In questo periodo, a quanto sembra, vennero abitati intensamente sia i terrazzamenti e la campagna aperta sia le rive dei grandi laghi della regione di Zurigo, così come quelle di laghetti e stagni.