



<https://publications.dainst.org>

---

# iDAI.publications

---

ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN DES  
DEUTSCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS

Dies ist ein digitaler Sonderdruck des Beitrags / This is a digital offprint of the article

## Florian Klimscha Tel Tsaf, Israel: Die Arbeiten des Jahres 2013

aus / from

### e-Forschungsberichte

Ausgabe / Issue **3 • 2014**

Seite / Page **38–39**

<https://publications.dainst.org/journals/efb/1719/4626> • urn:nbn:de:0048-journals.efb-2014-3-p38-39-v4626.7

Verantwortliche Redaktion / Publishing editor

**Redaktion e-Jahresberichte und e-Forschungsberichte | Deutsches Archäologisches Institut**

Weitere Informationen unter / For further information see <https://publications.dainst.org/journals/efb>

Redaktion und Satz / **Annika Busching** ([jahresbericht@dainst.de](mailto:jahresbericht@dainst.de))

**Gestalterisches Konzept: Hawemann & Mosch**

**Länderkarten: © 2017 [www.mapbox.com](http://www.mapbox.com)**

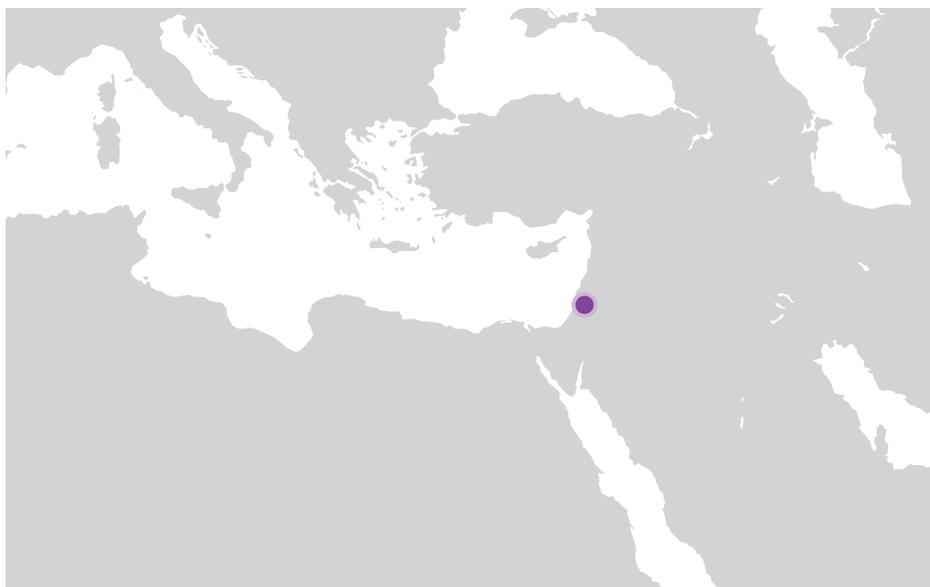
**©2017 Deutsches Archäologisches Institut**

Deutsches Archäologisches Institut, Zentrale, Podbielskiallee 69–71, 14195 Berlin, Tel: +49 30 187711-0

Email: [info@dainst.de](mailto:info@dainst.de) / Web: [dainst.org](http://dainst.org)

**Nutzungsbedingungen:** Die e-Forschungsberichte 2014-3 des Deutschen Archäologischen Instituts steht unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Nicht kommerziell – Keine Bearbeitungen 4.0 International. Um eine Kopie dieser Lizenz zu sehen, besuchen Sie bitte <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

**Terms of use:** The e-Annual Report 2014 of the Deutsches Archäologisches Institut is published under the Creative-Commons-Licence BY – NC – ND 4.0 International. To see a copy of this licence visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



## TEL TSAF, ISRAEL



Die Arbeiten des Jahres 2013

**Eurasien-Abteilung des Deutschen Archäologischen Instituts**  
von Florian Klimscha



e-FORSCHUNGSBERICHTE DES DAI 2014 · Faszikel 3  
urn:nbn:de:0048-DAI-EDAI-F.2014-3-0

**Kooperationspartner:** Laboratory for Groundstone Tools Research, Zinman Institute for Archaeology, University of Haifa, Israel (D. Rosenberg).

**Projektpartner:** Ph. J. Graham, Department of Anthropology, University of Connecticut, USA; A. Hill, Department of Anthropology, University of Connecticut, USA; S. Shalev, Department of Archaeology, University of Haifa, Israel; S. Love, School of Social Science, University of Queensland, Australia; E. Hubbard, Department of Anthropology, University of California, Berkeley, USA; E. Boaretto, Kimmel Center for Archaeological Science, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel; T. M. Gluhak, AG Geomaterial-Edelsteinforschung, Institut für Geowissenschaften Johannes Gutenberg-Universität Mainz; T. Carter, MAXLab, McMaster University, Ontario, Canada; S. Filin of the Faculty of Civil and Environmental Engineering the Technion- Israel Institute of Technology, Haifa; P. Waiman Barak, Zinman Institute of Archaeology, University of Haifa; M. W. Gregg, School of Geography and Earth Sciences, McMaster University; I. Groman-Yaroslski, Zinman Institute of Archaeology, University of Haifa; I. Katlav, Zinman Institute of Archaeology, University of Haifa; S. Gur-Arieh, Kimmel Center for Archaeological Science, Weizmann Institute of Science; L. Weissbrod, Laboratory for Zooarchaeology, Zinman Institute of Archaeology, University of Haifa.

**Förderung:** Forschungsmittel der Universität Haifa; einmalige Förderung der CARE Stiftung.

**Leitung des Projektes:** F. Klimscha, D. Rosenberg.

*The prehistoric settlement Tel Tsaf, situated near Beth Shean in the middle Jordan Valley, is excavated by an international team of scientists. The work started in 2013 with a test campaign that could verify the existence of very well preserved Late Neolithic/Middle Chalcolithic remains with no later disturbances right under the top-soil. Soundings in the west of the site could document a much larger settlement area than previously thought. The stratigraphy continues to the Neolithic Wadi Rabah-culture and thus offers the unique situation to examine the beginnings of early forms of social complexity. The project aims to document this stratigraphy and analyse the socio-economic changes involved in this process in an interdisciplinary perspective.*

Die 5 ha große Siedlung Tel Tsaf liegt am mittleren Jordantal nahe Beth Shean. Die Stratigraphie ist aus kleinen 4 m<sup>2</sup> großen Schnitten der Jahre 1978–1980 bekannt und verläuft vom späten keramischen Neolithikum bis ins späte Chalkolithikum ohne bronzezeitliche oder mittelalterliche Störungen. Aus



1



2



3

früheren Grabungen war bekannt, dass die Erhaltungsbedingungen für organische Überreste und Lehmziegel außerordentlich gut sind, und die prähistorische Bebauung wenige Zentimeter unter der Grasnarbe beginnt. Surveys zeigen zudem, dass vorgeschichtliche Scherben und Befunde auf einem Areal von ca. 20 ha zu erwarten sind.

Das israelisch-deutsche Kooperationsprojekt untersucht am Tel Tsaf den Übergang aus einfach strukturierten weitestgehend egalitären Gesellschaften hin zu frühen arbeitsteiligen komplexen Sozialsystemen in einer multi-disziplinären Perspektive. Essentiell dafür ist eine gut datierte Stratigraphie und die Vorlage stratigraphisch gesicherter Funde. Bislang beruht die Kenntnis der Zeit von der 2. Hälfte des 6. bis zur Mitte des 5. Jahrtausend weitestgehend aus sehr kleinen und stark gestörten Grabungen mit Sondagencharakter, so dass die relative Abfolge einzelner Keramikstile und deren absolutes Alter nicht gesichert sind.

Im Juli 2013 wurde eine erste dreiwöchige Testkampagne durchgeführt bei der neben einer präzisen Karte und einem digitalen Geländemodell des Tel Tsaf und seines Umlandes auch in vier Schnitten Grabungen durchgeführt wurden (Abb. 1–2), die mehrere mit architektonischen Resten verbundene Abfallhaufen freilegen konnten, die Radiokarbonproben für die Datierung des Platzes lieferten. Überraschend war die außerordentlich gute Erhaltung der Lehmziegel und Fußböden (Abb. 3). Chalkolithische Befunde wurden dabei auch 200 m entfernt von den bisher bekannten Fundstellen angetroffen; Größe und Aufbau der Siedlung sollen in den kommenden Jahren mit nicht-intrusiven Methoden untersucht werden.

1 Blick über den Fundplatz und die Grabungsschnitte (Foto: T. Vachta, DAI Eurasien-Abteilung).

2 Studentische Grabungshelfer bei der Arbeit (Foto: T. Vachta, DAI Eurasien-Abteilung).

3 Dokumentation der freigelegten Lehmziegelarchitektur (Foto: F. Klimscha, DAI Eurasien-Abteilung).