



FASZIKEL 3

AUSZUG AUS:

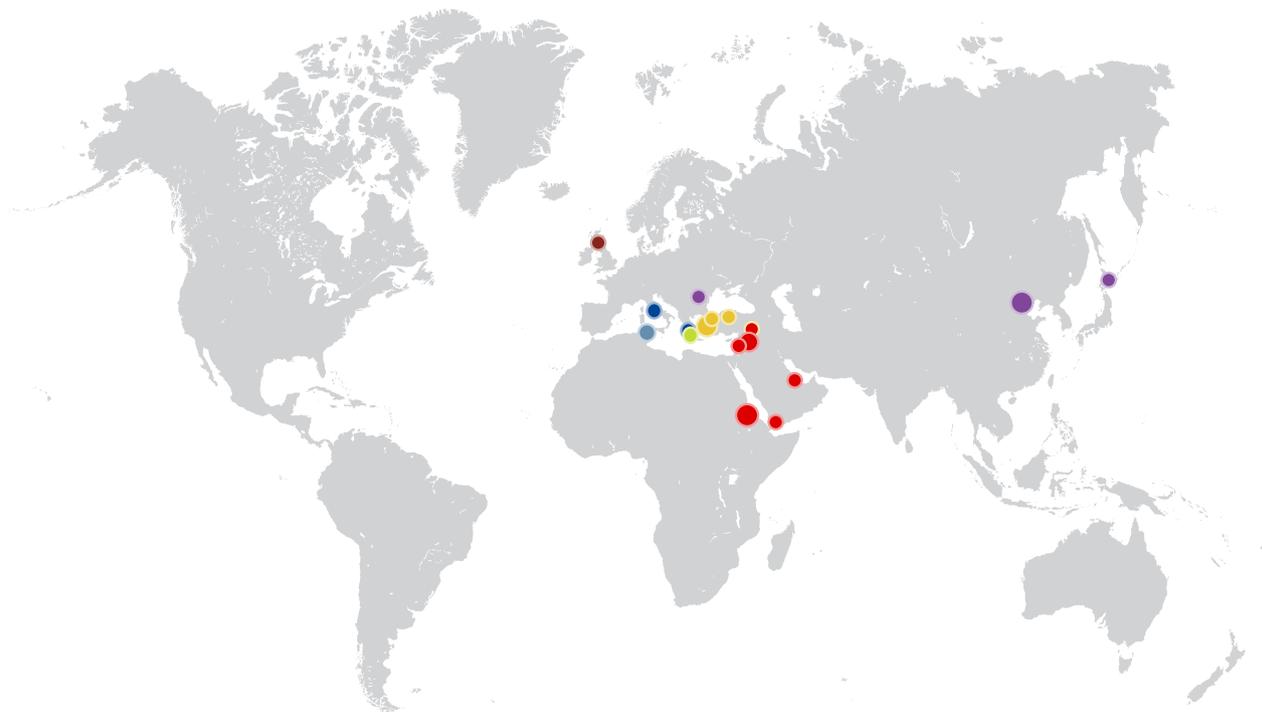
e-FORSCHUNGS
BERICHTE **2015**

DES DEUTSCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS

eDAI-F **2015-3**

URN:NBN:DE:0048-DAI-EDAI-F.2015-3-25-0

Den kompletten Faszikel finden Sie unter www.dainst.org



Impressum

Herausgeber: Deutsches Archäologisches Institut, Zentrale
Podbielskiallee 69–71, 14195 Berlin
Tel: +49-(0)30-187711-0
Fax: +49-(0)30-187711-191
Email: info@dainst.de
www.dainst.org

Das Deutsche Archäologische Institut ist eine Forschungsanstalt des Bundes im Geschäftsbereich des Auswärtigen Amtes. Es wird vertreten durch die Präsidentin Prof. Dr. Friederike Fless.

Redaktion und Satz: Annika Busching M.A. (jahresbericht@dainst.de)
Gestalterisches Konzept: Hawemann & Mosch

Länderkarten: © 2015 www.mapbox.com



Die e-Forschungsberichte 2015-3 des DAI stehen 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/>.

Inhalt

● Äthiopien, Yeha: Migration	1	● Libanon, Baalbek	88
● Äthiopien, Yeha: Paläoumelt & Ressourcen	4	● Rumänien, Pietrele	93
● Äthiopien, Yeha: Restaurierung	7	● Syrien, Orontes-Survey	113
● China, Liao-Architektur	13	● Syrien, Qreiye/Ayyash	118
● China, Popularisierung	19	● Tunesien, Frühpunisches Karthago	123
● China, Unterrichtsmaterialien	29	● Tunesien, Karthago: Circus	130
● China, Unterwasserarchäologie	34	● Türkei, Aizanoi und Pergamon	135
● Griechenland, Olympia: Leonidaion	42	● Türkei, Didyma: ‚Mandramauer‘	139
● Griechenland, Tiryns	47	● Türkei, Didyma: Tempelrestaurierung	144
● Großbritannien, Dumfriesshire	56	● Türkei, Göbekli Tepe	149
● Italien, Rom: Ziegelstempel Palatin	62	● Türkei, Hattuša-Boğazköy	152
● Japan, Hokkaido: Jomon-Kultur	70	● Türkei, Milet: Denkmalpflege	158
● Jemen, Aufarbeitungskampagnen	73	● Türkei, Milet: Theaterhügel	163
● Katar, South Qatar Survey Project	79	● Türkei, Pergamon	166
● Katar, Umm al Houf	83	● Türkei, Priene	181

GÖBEKLI TEPE, TÜRKEI



Die Arbeiten der Jahre 2014 (Herbst) und 2015

Orient-Abteilung/Abteilung Istanbul des DAI
von Lee Clare, Oliver Dietrich und Jens Notroff

e-FORSCHUNGSBERICHTE DES DAI 2015 · Faszikel 3
urn:nbn:de:0048-DAI-EDAI-F.2015-3-25-0



The early Neolithic tell of Göbekli Tepe is situated northeast of the modern town of Şanlıurfa in south-eastern Turkey. Formed by the debris of monumental constructions dating back to the 10th and 9th millennium BC (the Pre-Pottery Neolithic), the mound is excavated systematically since 1995. Recent excavation campaigns focussed on preparative work for the erection of permanent shelter structures to preserve the site.

Kooperationspartner: Institut für Paläoanatomie und Domestikationsforschung sowie Archaeo-BioCenter und Fakultät für Biologie im Bereich Biodiversitätsforschung/Anthropologie der Ludwig-Maximilians-Universität München; Institut für Ur- und Frühgeschichte der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg; DAI Zentrale, Naturwissenschaftliches Referat; Haleplibahçe Museum, Şanlıurfa.

Förderung: Deutsche Forschungsgemeinschaft; Theodor Wiegand Gesellschaft e. V.; Archaeo-Nova e. V. Heidelberg; Global Heritage Fund; John Templeton Foundation.

Leitung des Projektes: R. Eichmann, M. Ercan.

Team: M. Akarlan, Ü. Alagöz, L. Baran, N. Becker, H. Biçen, T. Carter, L. Clare, O. Dietrich, J. Gresky, Ç. Köksal-Schmidt, J. Notroff, N. Pöllath, S. Olam, O. Özbey, J. Peters, D. Sönmez, Th. Urban, B. Yakut, S. Yelözer, S. Yıldız, M. Zimmermann.

Wie schon im vorangegangenen Frühjahr zielten auch die Arbeiten der Herbstkampagne 2014 sowie der Frühjahrs- und Herbstkampagnen des Jahres 2015 am Göbekli Tepe auf die Vorbereitung der Errichtung zweier permanenter Schutzdächer – eines über den megalithischen Kreisanlagen A–D im sog. Hauptgrabungsgebiet in der südöstlichen Senke des Tells und ein weiteres über den Flächen der sog. nordwestlichen Senke. Dort finden bereits seit 2011 Ausgrabungen statt, die unter anderem zur Entdeckung einer neuen frühneolithischen Kreisanlage (Anlage H, Abb. 1) mit monumentalen T-Pfeilern sowie



1

einer noch nicht sicher ansprechbaren, kreisförmigen Struktur aus kleineren und deutlich schmaleren orthostatenartigen Steinplatten geführt haben.

Nachdem bereits 2013 sämtliche für den Bau der Schutzdächer vorgesehenen Sondagegrabungen im Bereich des Hauptgrabungsgebietes fertiggestellt werden konnten, sind im Frühjahr 2015 auch die Tiefschnitte an den für die Dachstützen in den nordwestlichen Ausgrabungsflächen vorgesehenen Standpunkten abgeschlossen und bis auf den anstehenden Felsboden ausgegraben worden. Neben der wichtigen Rolle für die Errichtung dauerhafter Schutzbauten über den einmaligen Befunden des Göbekli Tepe haben diese Sondagen auch zu neuem wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn beigetragen. So konnten im Herbst 2014 in einer dieser Sondagen im Bereich der benachbarten Areale K10-13 und K10-23 mehrere kurvenförmig verlaufende Mauern sowie verschiedene Terrazzoböden dokumentiert werden. Auch wenn – dem punktuellen Charakter der Sondagen geschuldet – noch nicht der gesamte Befund beurteilt werden kann, wird doch deutlich, dass es sich um einen größeren, bisher unbekanntem Architekturkomplex handelt, über dessen Ausdehnung und Funktion künftige Forschung Auskunft geben wird.

Dies gilt auch für eine weitere, im Areal K10-55 entdeckte, in den Fels hineingearbeitete Struktur, deren Ausgrabung ebenfalls fortgesetzt werden konnte. Sie hat einen Durchmesser von etwa 10 m und eine Tiefe von 2,8 m. Die Funktion dieser Struktur ist momentan noch unklar, bemerkenswert ist die Verfüllung dieser Grube: Sie besteht nicht aus dem gewöhnlich am Göbekli Tepe anzutreffenden Material (faustgroße Gerölle, Knochen und Silexartefakte), sondern aus großen behauenen Kalksteinen und Kalksteinplatten (u. a. T-Pfeiler und Fragmente von sog. Türlochsteinen), im unteren Bereich finden sich im Sediment kaum Knochen und Silexartefakte. Der gegenwärtige Forschungsstand lässt eine Nutzung als Zisterne zur Sammlung von Regenwasser möglich erscheinen. Vergleichbare (wenngleich kleinere) Felsgruben im Bereich des nahen Felsplateaus sowie einige ebenfalls hier entdeckte, aus dem Fels gearbeitete Kanäle stützen diese Deutung; eine abschließende Beurteilung wird aber auch hier nur im Rahmen weiterer Untersuchungen möglich sein.



2



3

Auch die Grabungsarbeiten in Areal K10-05 konnten abgeschlossen werden. Der Felsboden wurde ca. 5 m unterhalb der heutigen Oberfläche erreicht. An dieser Stelle befindet sich ein in den Felsen eingetiefter Kanal (50 cm tief); es ist unklar, ob dieser natürlich ist oder künstlich angelegt wurde.

Zu den hervorzuhebenden Funden der hier berichteten Ausgrabungskampagnen zählen insbesondere zwei Kalksteinskulpturen. Dabei handelt es sich um eine fein gearbeitete, dem bereits bekannten Typus zähnefletschender Säugetiere (hier wohl ein Leopard) zuzuordnende Raubtierskulptur (Abb. 2) aus Areal K10-88 sowie eine anthropomorphe, zunächst kopflose Darstellung aus K10-13/23, deren zugehöriges Haupt allerdings ebenfalls im weiteren Grabungsverlauf geborgen und angepasst werden konnte (Abb. 3). Dieser entspricht dem Typus relativ naturalistischer Kalksteinköpfe, die – vom Körper der zugehörigen Skulpturen abgeschlagen – häufig im Verlauf des intentionellen Verfüllprozesses der Anlagen neben den Pfeilern deponiert wurden.

Außerdem konnten mit finanzieller Unterstützung der John Templeton Foundation im Rahmen des Teil-Projekts „Our Place: Our Place in the World“ etwa 100 Proben zur ¹⁴C-Datierung gewonnen und analysiert werden, die es erstmals erlauben, genauere Schlüsse zum chronologischen Verhältnis der einzelnen monumentalen Anlagen am Göbekli Tepe untereinander zu ziehen. Die erneute detaillierte Auseinandersetzung mit der komplexen Stratigraphie des Platzes bildete und bildet daher auch nach dem vorübergehenden Abschluss der Ausgrabungsarbeiten einen wesentlichen Schwerpunkt der jüngsten Feldkampagnen vor Ort.

2 Skulptur eines zähnefletschenden Raubtiers, Kalkstein (Foto: N. Becker, DAI Orient-Abteilung).

3 Menschlicher Torso mit abgeschlagenem Kopf, Kalkstein (Foto: N. Becker, DAI Orient-Abteilung).