

## Büdelsdorf/Borgstedt: A Ditch System, Non-Megalithic and Megalithic Tombs of a Funnel Beaker Core Region

The ditch system Büdelsdorf LA 1 lies on an outcrop of the northern steep bank of the Eider River, located at the southern part of the village of Büdelsdorf (district Rendsburg-Eckernförde). At the time of its discovery, it represented the only hitherto known enclosure of the Funnel Beaker culture.

Between 1968–1974, 10,000 m<sup>2</sup> (20%) of the 4.5 hectare site was excavated by the State Archaeological Department of Schleswig-Holstein. In the process, an impressive, multi-row ditch system accompanied by associated palisades and numerous settlement traces came to light.

These early excavations are being evaluated in the course of the DFG priority program 1400 (“Early monumentality and social differentiation”). In order to eliminate deficits, which emerged as a result of the rescue character of the previous excavations, follow-up investigations of the site were necessary. Thus, the excavation in 2013 aimed at clarifying questions concerning the chronology and classification of the ditch development, settlement phases and depositional processes according to dated samples and find material.

According to an interpretation of the structures and an analysis of the ceramic inventory, the Büdelsdorf enclosure can be classified as a multiphase ditch system that repeatedly experienced change in utilization. By the end of the Early Neolithic, a complex, ritual ditch system was developed that was again refilled by hand only after a very short period of usage. This was followed by a presumably profane Middle Neolithic settlement, which was then replaced by another ditch system periodically used until the Late Neolithic.

### Büdelsdorf/Borgstedt: Grabenwerk, nichtmegalithische und megalithische Grabbauten einer trichterbecherzeitlichen Kernregion

Auf einem Geländesporn am nördlichen Steilufer der Eider, im südlichen Teil der Ortschaft Büdelsdorf, Kr. Rendsburg-Eckernförde, liegt das Grabenwerk Büdelsdorf LA 1. Zum Zeitpunkt seiner Entdeckung stellte es das bis dato einzig bekannte Grabenwerk der Trichterbecherkultur dar. 1968–1974 wurden 10.000 m<sup>2</sup> (20 %) der 4,5 ha großen Anlage vom Landesamt für Vor- und Frühgeschichte Schleswig-Holsteins ergraben. Hierbei kamen ein beeindruckendes mehrreihiges Grabensystem, mit begleitenden Palisaden sowie zahlreiche Siedlungsspuren zum Vorschein.

Im Zuge des DFG-Schwerpunktprogramms 1400 „Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung“ werden die Grabungen ausgewertet. Um Defizite, welche dem Notgrabungscharakter der älteren Kampagnen zu schulden sind, auszuräumen war eine Nachuntersuchung des Platzes nötig. Die Ausgrabung 2013 sollte über datierendes Proben- und Fundmaterial Fragen zur zeitlichen Abfolge bzw. Einordnung der Graben- und Siedlungsphasen sowie zu Depositionsprozessen klären.

Das Grabenwerk Büdelsdorf kann mit Hilfe der Befundinterpretation und der Analyse des keramischen Inventars als mehrphasige Anlage angesprochen werden, die im Laufe ihres Bestehens mehrfach eine Änderung des Nutzungscharakters erfuhr. Bereits zum Ende des Frühneolithikums wurde ein komplexes, rituelles Grabenwerk errichtet, das nach nur sehr kurzem Bestehen per Hand wieder verfüllt wurde. Hierauf folgte eine vermutlich profane mittelneolithische Siedlung, die von einem weiteren bis ins Jungneolithikum periodisch genutzten Grabenwerk abgelöst wurde.



View of the excavation trench 2013. With the ca. 50 m long and 2 m wide investigation surface, two of the circumferential ditch structures were completely recorded in the course of the five-week campaign. In addition, numerous partly massive post-holes were also registered, which presumably belonged to the palisade structures and several fireplaces.

Blick in den Grabungsschnitt 2013. Mit der ca. 50 m langen und 2 m breiten Untersuchungsfläche konnten im Zuge der fünföchigen Kampagne zwei der umlaufenden Grabenstrukturen vollständig erfasst werden. Hinzu kamen zahlreiche teils massive Pfostenlöcher, welche vermutlich zu den Palisadenanlagen zu rechnen sind sowie einige Feuerstellen.