

Workshop  
Landesmuseum  
Hannover  
20. bis 22.5.2019

# stein zeitliche grenz erfahrungen

Neolithische und  
mesolithische  
Parallelgesellschaften  
in der nordeuropäischen  
Tiefebene



Landesmuseum  
Hannover  
Das WeltenMuseum

# neue forschungen zum fundplatz hüde I

Nach 2 Mio. Jahren, in denen Menschen sich vom Jagen, Sammeln und Fischfang ernährten, ermöglichte es die bäuerliche Wirtschaftsform, Nahrung gezielt zu produzieren, mehr Menschen zu versorgen und Überschüsse zu speichern. In Mitteleuropa breitete sich das Neolithikum mit der Linienbandkeramischen Kultur (LBK) sehr schnell aus und brachte Ackerbau und Viehzucht um ca. 5.500 v. Chr. bis an den nördlichen Rand der Mittelgebirge. Die anschließende Neolithisierung der Nordeuropäischen Tiefebene erfolgte erst deutlich später um 4.200 v. Chr., dann aber mit hoher Dynamik. Die Gründe dafür werden in der Forschung kontrovers diskutiert, sind aber erst in jüngster Zeit durch neue Wissenschaftszweige wie die Paläogenetik überhaupt zu beantworten.

Ein lange als unlösbar geltendes Problem ist damit wieder hochaktuell geworden: Wer hat Getreideanbau, Haustiere und Hausbau in der Tiefebene etabliert und damit die Grundlage für das ländliche Leben bis zur Industriellen Revolution gelegt?

Für diese Frage ist der Fundplatz Hüde I am Dümmer, dessen Funde im Landesmuseum Hannover verwahrt werden, zentral. Anhand neuer Perspektiven auf diese und verwandte Funde wird die jahrhundertlange Koexistenz von frühen Ackerbauern und »eingeborenen« Jäger-Sammler-Fischern diskutiert. Dabei wird auch gefragt, warum diese Parallelgesellschaften so plötzlich verschwanden und großräumig von einer hinsichtlich Keramik und Grabbräuchen sehr ähnlichen Ideologie abgelöst wurden – der Trichterbecherkultur.

# new research on the hüde I site

*After 2 million years in which humans lived as hunters, gathers and fishers, farming allowed the production of food supplies. This, in turn, allowed to establish larger communities and store reserves. In Central Europe around 5,500 BC the Linear Pottery culture (LBK) quickly spread agriculture and animal husbandry to the northern border of the Middle Mountain Range. The subsequent Neolithization of the North European Plain took considerably longer, and started only around 4,200 BC. Until today the reasons for this apparent break in the diffusion are the topic of scientific controversies. Very recently new scientific disciplines, for instance palaeogenetics, allow to bring new answers to questions, which were considered unsolvable: Who brought farming, animal husbandry and house building technologies into the North European Plain and established the foundation for rural life until the Industrial Revolution?*

*The site of Hüde I at the Dümmer lake is central for this question. The finds, which are kept in the Landesmuseum Hannover, allow to shed new light on the coexistence of early farmers and »native« hunter-gatherer-fishers for several centuries in the borderland of northern Central Europe. We will discuss why these parallel societies finally dissolved and why they were substituted with an ideology of similar pottery styles and burial rites over large areas of the North European Plain – the Funnel Beaker Culture.*

## Programm | *Program*

### SESSION 1: NEW RESEARCH ON HÜDE I AND THE SWIFTERBANT CULTURE

#### 12:00–12:20 Begrüßung | *Greetings + Welcome*

⊗ Prof. Dr. Katja Lembke, Direktorin | *Director*,  
Landesmuseum Hannover

⊗ Linda Delkeskamp, Initiative »Forschung im  
Museum« | *Funding initiative »Research in  
Museums«*, VolkswagenStiftung

#### 12:20–12:30 Einführung | *Introduction to the conference*

⊗ Florian Klimscha + Marion Heumüller + Thomas  
Terberger + Hans Peeters + Daan Raemaekers  
Organisatoren | *Organisators*

#### 12:30–13:00 Hüde I and the Swifterbant Culture

⊗ Daan C.M. Raemaekers, Groningen

#### 13:00–14:30 Präsentation der Funde von Hüde I | *Presentation of the Hüde I-finds*

⊗ Florian Klimscha + Ulrike Weller + Sonja Nolte,  
Hannover

#### Präsentation der Poster | *Presentation of Posters*

Kaffee + Sandwiches | *Coffee + Sandwiches*

#### 14:30–15:00 The Animal Bones of Hüde I. First Results of Zooarchaeological and Isotope Research

⊗ Ulrich Schmölcke, Kiel

#### 15:00–15:30 Animal Domesticates in the Swifterbant Culture

⊗ Canan Cakirlar + Safoora Kamjan,  
Groningen

#### 15:30–16:00 New Sites of the Swifterbant Culture in the Dümmer Basin

⊗ Marion Heumüller, Hannover + Mirjam Briel,  
Neumünster + Reinhold Schoon, Göttingen +  
Tanja Zerl, Köln

#### 16:00–16:30 Kaffeepause | *Coffee Break*

#### 16:30–17:00 Colonization of the Dümmer-Geest-Lowland – information from botanical palaeo-data

⊗ Andreas Bauerochse, Hannover

#### 17:00–17:30 Re-thinking the Relationship between Swifterbant, Hüde I and the Rössen- Michelsberg-Bischheim Complex: Unexpected Dimensions of the Swifterbant Settlement System at Tiel Medel

⊗ Theo ten Anscher + Sebastiaan Knippenberg,  
Zutphen

#### 17:30–18:00 The Use of Pottery at Hüde I and other Swifterbant-sites

⊗ Özge Demirci, Groningen /York

#### 18:30 Öffentlicher Abendvortrag | *Public Evening Lecture*

Der Fundplatz Hüde I und die Welt um 4.000  
v. Chr.: Späte Jäger-Sammler und frühe  
Bauern in der Tiefebene – parallele Welten?

⊗ Thomas Terberger, Hannover /Göttingen

#### 19:30 Empfang im Landesmuseum Hannover | *reception at Landesmuseum Hannover*



SESSION 2:  
PEOPLE ON THE MOVE.  
MOBILITY IN THE 5<sup>TH</sup> MILLENNIUM BC

- 9:00–9:30 **The Neolithization of Europe as seen from Genetic Data**  
Ⓜ Johannes Krause, Jena
- 9:30–10:00 **Migration in the Neolithic of Central and Northern Europe – a critical evaluation from an archaeological perspective**  
Ⓜ Daniela Hofmann, Bergen + Ann-Katrin Meyer, Hamburg
- 10:00–10:30 **Swifterbant and the Late Mesolithic in Westphalia**  
Ⓜ Bernhard Stapel, Münster
- 10:30–11:00 *Kaffeepause | Coffee Break*
- 11:00–11:30 **Between East and West: The Late Mesolithic at Hamburg-Boberg**  
Ⓜ Laura Thielen, Hamburg
- 11:30–12:00 **Cast in stone – The biography of a stone axe hoard in the West Odra Region**  
Ⓜ Michael Müller, Berlin + Michael Schirren, Stralsund + Britta Ramminger, Hamburg
- 12:00–12:30 **The earliest copper artefacts of Northwest-Europe**  
Ⓜ Daniel Neumann + Florian Klimscha, Hannover
- 12:30–14:00 *Mittagspause | Lunch*
- 14:00–15:00 **Excavations at Nieuwegein-t Klooster – Swifterbant Graves in the Context of Late Mesolithic Burial Customs**  
Ⓜ Helle Molthof, Leiden
- 15:00–15:30 **The site Well-Aijen and the issue of the distribution of the Swifterbant culture.**  
Ⓜ Erik Drenth, Amersfoort
- 15:30–16:00 **The Bischheim Group and its Connection to the Hüde I-Pottery**  
Ⓜ Martha zur Schaeppers, Köln
- 16:00–16:30 **Late Mesolithic Evidence in the Wadden Sea area and its Relation to Hüde I**  
Ⓜ Svea Mahlstedt, Wilhelmshaven / Berlin
- 16:30–17:00 *Kaffeepause | Coffee Break*
- 17:00–17:30 **Drowned Worlds. Sunken Hunting Grounds of the Mesolithic**  
Ⓜ Luc W.S.W. Armkrecht, Leiden
- 17:30–18:00 **Waterborne Subsistence and Communication in the Late Mesolithic**  
Ⓜ Harald Lübke, Schleswig
- 18:00–18:30 **Super Regional Contacts and Socioeconomic Change in the Mesolithic/ Neolithic-transition of Northern Europe**  
Ⓜ Lasse Sørensen, Kopenhagen
- 18:30 **Öffentlicher Abendvortrag | Public Evening Lecture**  
**Die Neolithisierung des Nördlichen Mitteleuropas | *The Neolithization of Northern Central Europe***  
Ⓜ Johannes Müller, Kiel

SESSION 3:  
THE SOCIOECONOMIC AND ENVIRONMENTAL  
TRANSFORMATION OF THE NORTH SEA AREA

- 9:00–9:30 **Hunter-Gatherer Landscapes and their relation to Early Neolithic Societies**  
Ⓜ Hans Peeters, Groningen
- 9:30–10:00 **Consumption of Maritime Resources in Late Hunter-Gatherer-Fisher groups**  
Ⓜ Kenneth Ritchie, Schleswig
- 10:00–10:30  **$^{13}\text{C}$  /  $^{15}\text{N}$ -Isotope Analysis of Late Mesolithic Remains**  
Ⓜ Marcello Mannino, Aarhus
- 10:30–11:00 **Kaffeepause | *Coffee Break***
- 11:00–11:30 **Pottery use across the Mesolithic-Neolithic transition in Northern Europe. Results from Lipid Analysis of Hunter-Gatherer Pottery**  
Ⓜ Harry Robson, York
- 11:30–12:00 **The site Dąbki in Poland and the early pottery in the North European lowlands**  
Ⓜ Andreas Kotula, Hannover
- 12:00–12:30 **Understanding of the Neolithization of Northern Central Europe from a Botanical Point of View**  
Ⓜ Walter Dörfler + Ingo Feeser, Kiel
- 12:30–14:00 **Mittagspause | *Lunch***
- 14:00–14:30 **Landscape Development in the 5<sup>th</sup> and 4<sup>th</sup> Millennium BC in the North European Plain**  
Ⓜ Sebastian Lorenz, Greifswald
- 14:30–15:00 **The southern Swifterbant Culture from the Lower Scheldt basin (Belgium): an interdisciplinary analysis**  
Ⓜ Liesbeth Messiaen + Dimitri Teetaert,  
Eva Halbrucker + Philippe Crombé, Gent

15:00–15:30 **Subsistence Change: Plant Economy and Neolithisation**

Ⓜ Wibke Kirleis, Kiel

15:30–16:00 **Abschlussdiskussion | *Final Discussion***

**How to proceed with the Research on Hüde I and associated sites?**



## Posterpräsentationen | *Presentation of Posters*

**Preserved in the bog – relics of prehistoric settlement and funeral landscapes in the Elbe-Weser triangle**

⊗ Anja Behrens + Moritz Mennenga,  
Wilhelmshaven

**LBK-Pioneers beyond the Löss:  
A new LBK-settlement at Niederstöcken**

⊗ Klaus Gerken + Hildegard Nelson, Hannover

**The introduction of pottery into the Ertebølle culture and its consequences for the Mesolithic-Neolithic transition**

⊗ Ann-Kathrin Meyer, Hamburg

**Michelsberg Influences in Hüde I and the Swifterbant-Culture**

⊗ Alexandra Philippi, Göttingen

**The Swifterbant-landman from a perspective of Pollen diagrams**

⊗ Tavarat Talebi, Groningen

**The coastal marshes of northwestern Germany as an archive of Holocene landscape evolution: basis for a spatial evaluation of stoneage settlement conditions and history**

⊗ Annete Siegmüller + Thorsten Michael Becker  
Wilhelmshaven

**Techno-typology and Use-Wear Analysis of the Swifterbant Lithic Industry**

⊗ Dimitri Teetaert + Liesbeth Messiaen +  
Eva Halbrucker, Gent

**La Hoguette – a special type of LBK-pottery?  
A new methodological approach (p-XRF) to a familiar issue**

⊗ Michaela Schauer, München

## INFORMATION

### Kontakt | *contact*

**Dr. Florian Klimscha**

Kurator Archäologie | *Curator Archaeology*  
Sammlungen + Forschung |  
*Collections + Research*  
Landesmuseum Hannover  
Willy Brandt Allee 5  
30169 Hannover  
florian.klimscha@landesmuseum-hannover.de

€ Der Eintritt zu der Tagung ist frei. |  
*No fee for the participation in the congress. Anmeldung erforderlich | please register*

### Veranstaltungsort | *place*

**Landesmuseum Hannover  
Das WeltenMuseum**  
Vortragssaal (1. OG | 1st floor)  
Willy Brandt Allee 5  
30169 Hannover



**Abbildungen:** U1 Tongefäß aus den frühneolithischen Fundschichten von Hüde I | 5 Trichterbecherzeitliches Flintbeil | 9 Gefäß Hüde I | 11 Landesmuseum Hannover

20. BIS 22.5.2019

# steinzeitliche grenzerfahrungen

Neolithische und mesolithische  
Parallelgesellschaften in der  
nordeuropäischen Tiefebene

*stone age  
borderland  
experience*

*Neolithic and Mesolithic parallel  
societies in the North European Plain*

PROJEKTPARTNER | *PROJECT PARTNERS*



Niedersächsisches Landesamt  
für Denkmalpflege



university of  
 groningen

faculty of arts

groningen Institute  
 of archaeology

UNTERSTÜTZT DURCH | *SUPPORTED BY*



NIEDERSÄCHSISCHER  
LANDESVEREIN  
FÜR URGESCHICHTE e.V.

GEFÖRDERT VON | *SPONSORED BY*



VolkswagenStiftung

EINE INSTITUTION DES LANDES



Niedersachsen