

steinzeitliche grenzerfahrungen

Neolithische und mesolithische Parallelgesellschaften
in der nordeuropäischen Tiefebene

*stone age
borderland experience*

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

20. – 22.5.2019
Landesmuseum Hannover



Tongefäß aus den frühneolithischen Fundschichten von Hüde I

neue forschungen zum fundplatz hüde I

| new research on the hüde I site

Nach 2 Mio. Jahren in denen Menschen sich durch 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 liegen, zentral. Anhand neuer Perspektiven auf diese und verwandte Funde wird die jahrhundertlange Koexistenz von frühen Ackerbauern und „eingeborenen“ Jäger-Sammler-Fischer diskutiert und gefragt, warum diese Parallelgesellschaften so plötzlich verschwanden und wurden großräumig von einer hinsichtlich Keramik und Grabbräuchen sehr ähnlichen Ideologie abgelöst wurden – der Trichterbecherkultur. |

After 2 million years in which humans live das hunters, gathers and fishers, farming allowed the production of food surplus. 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, like 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 State Museum of Lower Saxony, 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

Montag | Monday, 20.5.2019

SESSION 1: New Research on Hüde I and the Swifterbant Culture

12:00-12:15 Begrüßung | *Greetings & Welcome*

⑧ Prof. Dr. Katja Lembke
Direktorin | *Director*
Landesmuseum Hannover. Das WeltenMuseum

12:15-12:30 Einführung | *Introduction to the conference*

⑧ Florian Klimscha, Marion Heumüller, Thomas Terberger,
Hans Peeters + Daan Raemaekers
Organisatoren | *Organisers*

12:30-13:00 Hüde I and the Swifterbant Culture

⑧ Daan C.M. Raemaekers
Groningen

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

⑧ Florian Klimscha + Ulrike Weller + Sonja Nolte
Hannover | *Hanover*

Präsentation der Poster | *Presentation of Posters*

Kaffee + Sandwiches | *Coffee + Sandwiches*



Trichterbecherzeitliches Flintbeil

- 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, Mirjam Briel, Reinhold Schoon + Tanja Zerl
Hannover, Neumünster, Göttingen + Köln | Hanover, Neumünster,
Göttingen + Cologne
- 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 | Hanover
- 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 the State Museum of Lower Saxony*

Dienstag | *Tuesday, 21.5.2019*

SESSION 2: People on the Move. Mobility in the 5th Millennium BC

- 9:00-09:30** The Neolithization of Europe as seen from Genetic Data
⑧ Johannes Krause + Maja Stolle
Jena
- 09:30-10:00** Migration in the Neolithic of Central and Northern Europe –
a critical evaluation from an archaeological perspective
⑧ Daniela Hofmann + Ann-Katrin Meyer
Bergen + Hamburg
- 10:00-10:30** Swifterbant and the Late Mesolithic in Westphalia
⑧ Bernhard Stapel
Münster
- 10:30-11:00** Kaffeepause | *Coffee Break*
- 11:00-11:30** Between East and West: The Late Mesolithic at Hamburg-Boberg
⑧ Laura Thielen
Hamburg
- 11:30-12:00** Swifterbant and Ertebølle. Differences and Similarities
⑧ Sönke Hartz
Schleswig | *Slesvig*
- 12:00-12:30** Cast in stone – The biography of a stone axe hoard in the West Odra Region
⑧ Michael Müller, Michael Schirren + Britta Ramminger
Berlin, Stralsund + Hamburg
- 12:30-13:00** The earliest copper artefacts of Northwest-Europe
⑧ Daniel Neumann + Florian Klinscha
Hannover | *Hanover*
- 13:00-14:00** Mittagspause | *Lunch*

14:00-14:30	Excavations at Nieuwegein-t Klooster – Swifterbant Graves in the Context of Late Mesolithic Burial Customs ⑧ Helle Molthof Leiden
14:30-15:00	The site Well-Aijen and the issue of the distribution of the Swifterbant culture. ⑧ Erik Drenth Amersfoort
15:00-15:30	The Bischheim Group and its Connection to the Hüde I-Pottery ⑧ Martha zur Schaepers Köln Cologne
15:30-16:00	Late Mesolithic Evidence in the Wadden Sea area and its Relation to Hüde I ⑧ Svea Mahlstedt Wilhelmshaven
16:00-16:30	Kaffeepause <i>Coffee Break</i>
16:30-17:00	Drowned Worlds. Sunken Hunting Grounds of the Mesolithic ⑧ Luc W.S.W. Armkreutz Leiden
17:00-17:30	Waterborne Subsistence and Communication in the Late Mesolithic ⑧ Harald Lübke Schleswig Slesvig
17:30-18:00	Long Distance Contacts in the North European Plain: The Late Mesolithic and Early Neolithic in Poland and its Relation to neighbouring Cultures ⑧ Agnieszka Czekaj-Zastawny + Jacek Kabacinski Krakau + Warschau Kraków + Warsaw
18:30	Öffentlicher Abendvortrag <i>Public Evening Lecture</i> Die Neolithisierung des Nördlichen Mitteleuropas The Neolithization of Northern Central Europe ⑧ Johannes Müller Kiel
20.00	Gemeinsames Abendessen der Referenten <i>Speakers Dinner</i>

Mittwoch | Wednesday, 22.5.2019

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 | Slesvig

10:00-10:30 ^{13}C / ^{15}N -Isotope Analysis of Late Mesolithic Remains

✉ Marcello Mannino
Aarhus | Århus

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 | Hanover

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 5th and 4th 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 | Ghent

15:00-15:30 Super Regional Contacts and Socioeconomic Change in the
Mesolithic/Neolithic-transition of Northern Europe

✉ Lasse Sørensen
Kopenhagen | Copenhagen

15:30-16:00 Subsistence Change: Plant Economy and Neolithisation

✉ Wibke Kirleis
Kiel

16:00-16:30 Abschlussdiskussion mit Kaffee + Keksen | *Final Discussion with Coffee + Cookies*

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

Ende der Tagung | *End of the conference*



Gefäß Hüde I

Posterpräsentationen | *Presentations of Posters*

- LBK-Pioneers beyond the Löss: A new LBK-settlement at Niederstöcken
 - Ⓐ Klaus Gerken + Hildegard Nelson
Hannover | Hanover
- Man-Cattle-Relations in the Swifterbant period
 - Ⓐ Safoora Kamjan
Groningen
- 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
- Techno-typology and Use-Wear Analysis of the Swifterbant Lithic Industry
 - Ⓐ Dimitri Teetaert, Liesbeth Messiaen + Eva Halbrucker
Gent | Ghent
- La Hoguette - a special type of LBK-pottery? A new methodological approach (p-XRF) to a familiar issue
 - Ⓐ Michaela Schauer
München | Munich

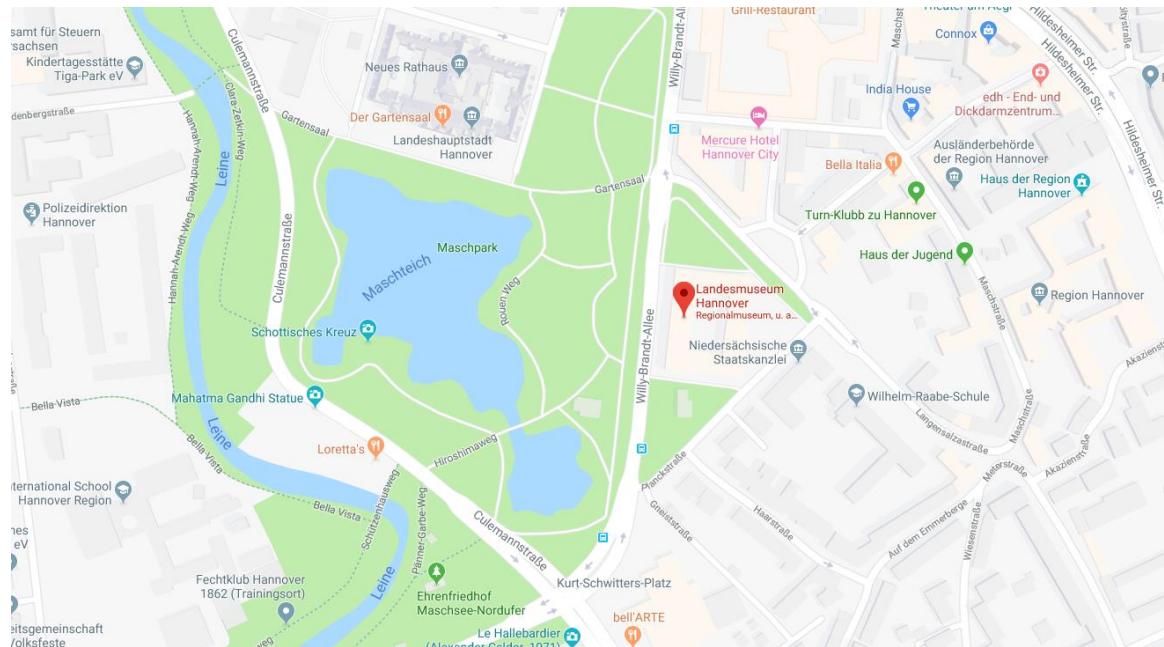
Kontakt | *contact*

Dr. Florian Klimscha

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

- ⓘ Weitere Anmeldungen für Poster sind möglich. | *Further posters are welcome.*
- € Der Eintritt zu der Tagung ist frei. | *No meeting 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

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.

Förderverein für die Archäologie im Landesmuseum Hannover

www.landesverein-urgeschichte.de

Gefördert von | sponsored by



<https://www.volksstiftung.de/>

EINE INSTITUTION DES LANDES



Niedersachsen