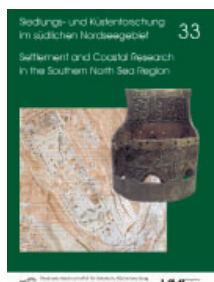


## Gesamtinhaltsverzeichnis der Bände SKN Band 33 bis 45



### **Inhalt SKN 33 (erschienen 2010):**

PETER SCHMID

Werner Haarnagel (1907 – 1984) – ein Wegbereiter interdisziplinärer Siedlungsforschung /  
Werner Haarnagel (1907 – 1984) – a pioneer of interdisciplinary settlement research ..... 13

HEIDEMARIE PETER-KIEPE und LOTHAR SPATH

Schriftenverzeichnis Werner Haarnagel / List of publications by Werner Haarnagel ..... 17

PETER SCHMID

Der „Herrenhof“ der Feddersen Wierde / The “magnate’s farm” on the Feddersen Wierde ..... 21

STEFAN BURMEISTER und ANDREAS WENDOWSKI-SCHÜNEMANN

Werner Haarnagel und der „Herrenhof“ der Feddersen Wierde –  
Anmerkungen zu einem sozialtopographischen Konzept /  
Werner Haarnagel and the “chiefly farmstead” on the Feddersen Wierde –  
comments on a sociotopographic concept ..... 35

JÖRG EWERSEN

Hundehaltung auf der kaiserzeitlichen Wurt Feddersen Wierde – ein Rekonstruktionsversuch /  
Dog husbandry at the Roman Iron Age dwelling mound Feddersen Wierde – an attempt at reconstruction .. 53

MATTHIAS D. SCHÖN

Gräber eines „Herrenhofes“ an der Fallward bei Wremen, Landkreis Cuxhaven /  
Graves of a magnate’s farm at the Fallward near Wremen, district of Cuxhaven ..... 77

DIETHER ZIERMANN

Herausragende Bestattungen der Römischen Kaiserzeit  
aus Apensen, Ldkr. Stade, und Putensen, Ldkr. Harburg /  
Exceptional graves of the Roman Iron Age at Apensen, distr. of Stade, and Putensen, distr. of Harburg ..... 87

STEFANIE BERG-HOBOHM

Herrenhöfe in Bayern – Die rechteckigen Grabenwerke der frühen Eisenzeit /  
Magnates’ farms in Bavaria – Rectangular enclosures of the Early Iron Age ..... 95

HAUKE JÖNS

Eisen und Macht – Gesellschaftliche Strukturen der Eisenökonomie  
von der Eisenzeit bis zur Völkerwanderungszeit im Raum zwischen Mittelgebirge und Ostsee /  
Iron and Power – Social structures of iron economy from the Iron Age to the Migration Period  
between the low mountain ranges of central Germany and the Baltic Sea ..... 107

JOHAN A. W. NICOLAY

Settlement research and material culture in the northern Netherlands:  
*Herrenhöfe* and other evidence of socio-political differentiation /  
Siedlungsforschung und materielle Kultur in den nördlichen Niederlanden:  
Herrenhöfe und andere Belege für gesellschaftliche Unterschiede ..... 119

RICHARD JANSEN and HARRY FOKKENS

Central places of the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> century AD in the Maaskant-region (Southern Netherlands) /  
Zentralplätze des 1. und 2. Jh. n. Chr. in der Maaskant-Region (Südliche Niederlande) ..... 133

JOSEFINE FRANCK BICAN

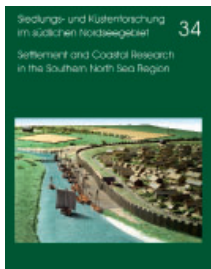
Bulbrogård, the first aristocratic complex at Tissø – and a new approach to the aristocratic sites /  
Bulbrogård, der erste Befund von Herrschaftsarchitektur in Tissø –  
und ein neuer Zugang zu Herrschaftsplätzen ..... 147

MADS KÄHLER HOLST	
Inconstancy and stability – Large and small farmsteads in the village of Nørre Snede (Central Jutland) in the first millennium AD / Wandel und Beständigkeit – Große und kleine Höfe in der Siedlung Nørre Snede (Mitteljütland) im 1. Jahrtausend n. Chr.....	155
JES MARTENS	
A magnate's farm at Borremose? / Ein Herrenhof in Borremose?.....	181
ERIK MØLLER-JENSEN	
The "princely" estate at Tjørring on Jutland / Der „fürstliche“ Hof von Tjørring in Jütland .....	197
PALLE Ø. SØRENSEN	
The political and religious centre at Gudme on Funen in the late Roman and Germanic Iron Ages – settlement and central halls / Das politische und religiöse Zentrum Gudme auf Fünen in der späten Römischen Kaiserzeit und in der Germanischen Eisenzeit – Siedlung und zentrale Hallen.....	225
TOM CHRISTENSEN	
Lejre beyond the legend – the archaeological evidence / Lejre jenseits der Legende – Der archäologische Befund .....	237
ANNE NISSEN JAUBERT	
Late antique and early medieval high-status sites in France / Hochrangige Plätze der Spätantike und des frühen Mittelalters in Frankreich.....	255
HELENA HAMEROW	
Herrenhöfe in Anglo-Saxon England / Herrenhöfe im angelsächsischen England .....	275
JUSTYN SKOWRON	
Siedlungskomplex mit Herrenhof der Przeworsk-Kultur in Rawa Mazowiecka (Mittelpolen) / Settlement of the Przeworsk culture with a manorial estate at Rawa Mazowiecka (Central Poland) .....	285

**Inhalt SKN 34 (erschienen 2011):**

*Quellen, Methoden und Forschungsstrategien*

WOUTER WALDUS und WESLEY VAN BREDa	
Archaeological research in the Lower Rhine – theory and practice / Archäologische Untersuchungen im Niederrheingebiet – Theorie und Praxis.....	13
MICHAEL BAALES, EVA CICHY und MAREN GAERTNER-KROHN	
Renaturierungen und Umliegungen von Gewässern im südlichen Westfalen – ein Erfahrungsbericht aus Sicht der Archäologie / Renaturation and the diversion of bodies of water in southern Westphalia: a report from the archaeological perspective .....	23
THOMAS SCHMIDTS	
Inschriften als Quelle zur römischen Binnenschifffahrt zwischen Mittelmeer und Nordsee / Inscriptions as a source of information on Roman transportation on inland waterways between the Mediterranean and the North Sea.....	37
CHRISTOPH HUTH	
Wasser zwischen den Welten – Überlegungen zum archäologischen Quellenwert einer bronzezeitlichen Flusslandschaft / Water between two worlds – reflections on the explanatory value of archaeological finds in a Bronze Age river landscape .....	47
JETTE ANDERS	
Zur Interpretation von Flussfunden als Indikatoren für Kommunikationswege am Beispiel von slawenzeitlichen Funden aus Fließgewässern in Mecklenburg-Vorpommern / The interpretation of river finds as indicators of communication routes illustrated by finds from the Slavic period in the rivers of Mecklenburg-Western Pomerania .....	59



## *Boote, Schiffe und sonstige Wasserfahrzeuge*

ALEYDIS VAN DE MOORTELE

Medieval boats and ships of Germany, the Low Countries, and northeast France –  
archaeological evidence for shipbuilding traditions, shipbuilding resources, trade, and communication /  
Mittelalterliche Boote und Schiffe aus Deutschland, den Niederlanden, Belgien und Nordost-Frankreich –  
Archäologische Nachweise für Schiffbautraditionen, Schiffbaumaterialien, Handel und Kommunikation .....67

LARS WENDLER

Die Einbaumfunde des Lippischen Landesmuseums in Detmold –  
Archäologische Quellen zur Weserschifffahrt im Mittelalter und in der frühen Neuzeit /  
Logboats in the Lippisches Landesmuseum at Detmold –  
archaeological sources regarding shipping on the River Weser in medieval and early modern times ..... 105

LARS KRÖGER

Einbäume des Maingebietes –  
Fähren als verbindendes Element eines mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Wegesystems /  
Log boats of the Main region – ferry links in a medieval and early-modern route system ..... 115

## *Flüsse und ihre Ufer als Transport- und Kommunikationsräume*

JENS MAY und THOMAS HAUPTMANN

Warum befindet sich das „Königsgrab“ von Seddin am Mittellauf der Stepenitz?  
Wasserwege und archäologische Sachkultur der jüngeren Bronzezeit in der Prignitz /  
Why is the “king’s grave” at Seddin located on the middle reaches of the River Stepenitz?  
Water routes and material goods of the Late Bronze Age in the Prignitz region ..... 129

ULLA LUND HANSEN

Contacts during the 3<sup>rd</sup> to 5<sup>th</sup> centuries AD between southern Scandinavia and the Black Sea area –  
glass and glass fragments found in graves and trading centres in northern and central Europe /  
Beziehungen im 3. bis 5. Jahrhundert zwischen dem südlichen Skandinavien und dem Schwarzmeergebiet –  
Gläser und Glasreste aus Gräbern und Handelsplätzen in Nord- und Mitteleuropa ..... 151

JENS N. NIELSEN

Die Bedeutung des Limfjords für Kommunikation und Handel  
in der jüngeren Eisenzeit Dänemarks (200 – 1100 n. Chr.) /  
The importance of the Limfjord for communication and trade  
in the late Iron Age of Denmark (AD 200 – 1100) ..... 165

PHILIP LÜTH

Die Schwentine – Landschaftsarchäologie eines Flusses  
im ostholsteinischen Seensystem im Mittelalter /  
The River Schwentine – landscape archaeology of a river  
in the East Holstein lake area in the Middle Ages ..... 181

JENS ULRIKSEN

Inland navigation and trade in a land without rivers –  
fjords and streams as navigation and trade routes in Viking Age Denmark /  
Binnenschifffahrt und Handel in einem Land ohne Flüsse –  
Fjorde und Wasserläufe als Wege für Schifffahrt und Handel im wikingerzeitlichen Dänemark ..... 191

PETER ETTLE

Der Main als Kommunikations- und Handelsweg im Frühmittelalter –  
*Fossa Carolina*, Burgen, Königshöfe und der überregionale Handelsplatz Karlburg /  
The River Main as route of communication and trade in the early Middle Ages –  
*Fossa Carolina*, castles, royal courts and the Karlburg trading place ..... 201

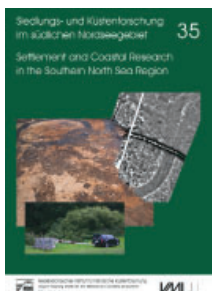
PAVEL BRICHÁČEK und LUBOMÍR KOŠNAR

Die Bedeutung der Donautrasse für die ur- und frühgeschichtliche Entwicklung Süd- und Westböhmens –  
ein Abriss /  
The importance of the course of the River Danube for the development of southern and western Bohemia  
in prehistoric and early historical times – an outline ..... 227

ELKE FÖRST	
Die Elbe als Handelsweg – Importkeramik des 12. bis 17. Jahrhunderts in Hamburg / The River Elbe as a trade route – imported 12 <sup>th</sup> to 17 <sup>th</sup> century ceramics in Hamburg .....	243
STEFAN KRABATH	
Sachkultur als Quelle für den Warentransport auf der Elbe im späten Mittelalter und in der Neuzeit / Material culture as a source of information regarding the transportation of goods on the River Elbe in the late Middle Ages and the early modern era .....	263
<i>Spezialisierte Siedlungsplätze an Bächen, Flüssen und Buchten</i>	
HARDY PRISON	
Handelsweg Ems? Kaiserzeitliche Siedlungen an der unteren Ems / River Ems trade route? Settlements of the Roman Iron Age on the Lower River Ems .....	279
ERWIN STRAHL	
Neue Forschungen zum germanischen „Stapelplatz“ von Bentumersiel an der unteren Ems / New research on the Germanic ‘emporium’ at Bentumersiel on the lower River Ems .....	293
KAREN HØILUND NIELSEN	
Stavnsager and the ‘toffee-brooch’ network – aspects of the metal-rich settlements of sixth-century southern Scandinavia / Stavnsager und das „Bonbon-Fibel“-Netzwerk – Aspekte der metallreichen Siedlungen des 6. Jahrhunderts im südlichen Skandinavien.....	307
ANNETTE SIEGMÜLLER und FRIEDERIKE BUNGENSTOCK	
Der Anschluss der Wurt Hessens an gezeitenbeeinflusste Wasserwege und die Nachweise für Schifffahrt / Access to tidal waterways from Wurt Hessens and evidence of shipping.....	321
HANS SKOV	
Die Bedeutung der Wasserwege für Århus/Aros (Dänemark) in der Zeit von 700 bis 1600 n. Chr. / The importance of waterways for Århus/Aros (Denmark) in the period AD 700 – 1600.....	333
ANDREAS SCHÄFER	
Die Schwedenschanze bei Stade – ein frühmittelalterliches Zentrum an der Schwinge? / The <i>Schwedenschanze</i> near Stade – an early medieval central place on the River Schwinge? .....	343
DIETER BISCHOP	
Die Bremer Balge im frühen Mittelalter / The Bremen Balge in the early Middle Ages .....	359
MANFRED GLÄSER	
Neues Bauland an und in der Trave – Zur Lübecker Siedlungsgeschichte im 12. und 13. Jahrhundert / Development of the site on the River Trave – the settlement history of Lübeck in the 12 <sup>th</sup> and 13 <sup>th</sup> centuries.....	379

**Inhalt SKN 35 (erschienen 2012):**

GERHARD LINKE	
Der Salzstock von Scharhörn und seine Bedeutung für die litorale Morphologie der Inneren Deutschen Bucht, nebst Anmerkungen zu Steinfunden bei Mellum / The Scharhörn salt dome and its importance for the littoral morphology of the inner German Bight, with comments on stone finds near the island of Mellum .....	7
WOLFGANG SCHWARZ	
Siedlung und Gräber der jüngeren Bronze- bis älteren Vorrömischen Eisenzeit bei Weener, Ldkr. Leer (Ostfriesland) / Settlement and graves of the Late Bronze Age and the early Pre-Roman Iron Age at Weener, district of Leer (East Frisia).....	17



CORNELIA BECKER

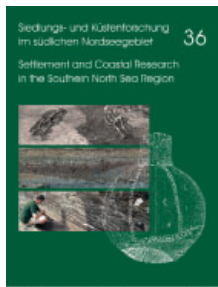
Aus dem Dunkel eines Magazins ans Licht gebracht: Archäozoologische Untersuchungen zu Hatzum-Boomborg, einer Siedlung der Vorrömischen Eisenzeit in Ostfriesland / From the darkness of a storeroom to the light: archaeozoological analysis at Hatzum-Boomborg, a Pre-Roman Iron Age settlement in East Frisia.....201

IMKE BRANDT, ANNETTE SIEGMÜLLER und FELIX BITTMANN

Interdisziplinäre Untersuchungen von kaiserzeitlichen Marschensiedlungen im Bereich der Huntemündung – Die Bedeutung der Paläotopographie für das Verständnis von Siedlungsgefügen / Interdisciplinary investigations of marsh settlements near the estuary of the River Hunte during the Roman Iron Age – the importance of palaeotopography in understanding settlement structures .....295

ANDREA FISCHER, CHRISTINA PEEK und ANNETTE SIEGMÜLLER

Feinstratigraphische Untersuchungen an Eisenobjekten des frühmittelalterlichen Gräberfelds von Dunum, Ldkr. Wittmund (Ostfriesland) – Zur Funktion und Deutung organischer Funde und Befunde / Detailed stratigraphic investigations of iron objects from the early medieval cemetery at Dunum, in the district of Wittmund (East Frisia) – the function and interpretation of organic finds and their contexts .....317



**Inhalt SKN 36 (erschienen 2013):**

HAUKE JÖNS, ROLF BÄRENFÄNGER, FELIX BITTMANN, HENNY GROENENDIJK und DAAN RAEMAEKERS

Vorwort / Preface

*Beiträge zur Landschaftsentwicklung*

KARL-ERNST BEHRE

Die Meeresspiegelschwankungen der vergangenen Jahrtausende und deren Bedeutung für das Siedlungsgeschehen an der deutschen Nordseeküste / The sea-level fluctuations over past millennia and their impact on the settlement process along the German North Sea coast .....13

ERNST GEHRT, IRMIN BENNE, RAMONA EILERS, MAX HENSCHER, KARSTEN KRÜGER und SYLVIA LANGNER

Das Landschafts- und Bodenentwicklungsmodell der niedersächsischen Marschen für die Geologische Karte und Bodenkarte 1:50.000 / The model of landscape and marshland soil evolution in Lower Saxony for Geological and Soil Maps 1:50.000.....31

AXEL HEINZE, WIM HOEK und MARTINA TAMMEN

Pingo-Landschaft in Ostfriesland / Pingo-landscape in East Frisia .....49

*Untersuchungen zur Haustierhaltung*

WOLF-RÜDIGER TEEGEN

So eine Schweinerei ... Vergleichende Untersuchungen zum Stress bei eisenzeitlichen bis mittelalterlichen Schweinen aus dem norddeutschen Küstengebiet / What a mess ... Comparative studies on stress in domestic pigs kept in the coastal areas of northern Germany from the Iron Age to the Middle Ages .....53

HANS CHRISTIAN KÜCHELMANN

Tierknochen aus der Siedlung der Vorrömischen Eisenzeit und Römischen Kaiserzeit Bentumersiel bei Jemgum, Ldkr. Leer (Ostfriesland) / Animal bones from the settlement at Pre-Roman and Roman Iron Age Bentumersiel, near Jemgum, in the District of Leer (East Frisia).....63

WIETSKE PRUMMEL, KINIE ESSER and JØRN T. ZEILER

The animals on the terp at Wijncaldum-Tjitsma (The Netherlands) –  
reflections on the landscape, economy and social status /

Die Tiere der Wurt Wijncaldum-Tjitsma (Niederlande) –

Bemerkungen zu Landschaft, Wirtschaft und sozialem Status .....87

### *Regionalstudien*

JANA ESTHER FRIES, DORIS JANSEN and MARCEL J. L. TH. NIEKUS

Fire in a hole! First results of the Oldenburg-Eversten excavation  
and some notes on Mesolithic hearth pits and hearth-pit sites /

Feuer in der Grube! Erste Ergebnisse der Ausgrabung Oldenburg-Eversten

und einige Bemerkungen zu mesolithischen Herdgruben und Herdgruben-Plätzen.....99

DAAN C. M. RAEMAEKERS

Looking for a place to stay – Swifterbant and Funnel Beaker settlements  
in the northern Netherlands and Lower Saxony /

Wo bleiben? Siedlungen der Swifterbant- und der Trichterbecherkultur

in den nördlichen Niederlanden und in Niedersachsen ..... 111

HAUKE JÖNS

Aktuelle Forschungen zur Besiedlung Nordwestdeutschlands während der Zeit der Trichterbecherkultur /

Current research on the settlement of northwestern Germany at the time of the Funnel Beaker Culture..... 131

HENNY GROENENDIJK and PETER VOS

Early medieval peatbog reclamation in the Groningen Westerkwartier (northern Netherlands) /

Frühmittelalterliche Erschließung der Moore im Groninger Westerkwartier (nördliche Niederlande) ..... 139

EGGE KNOL

Moorkolonisation und Deichbau als Ursache von Flutkatastrophen –  
das Beispiel der nördlichen Niederlande /

Fen reclamation and dike building as a cause of flood disasters –

the example of the northern Netherlands ..... 157

VINCENT T. VAN VILSTEREN

Pay peanuts, get monkeys – on the ritual context of medieval miniature bronze cauldrons /

Für einen Groschen in der ersten Reihe sitzen –

Zum rituellen Kontext von mittelalterlichen Miniatur-Gräben aus Bronze ..... 171

### *Forschungen an einzelnen Fundplätzen*

SONJA KÖNIG, THIES EVERS und MARTIN MÜLLER

Das Siedlungsgebiet Sandhorst bei Aurich –

Ergebnisse der archäologischen Untersuchung eines Gewerbegebiets von 1 km<sup>2</sup> Größe /

The settlement area at Sandhorst near Aurich –

results of the archaeological investigation of a commercial zone measuring 1 km<sup>2</sup> ..... 183

JENNIFER MATERNA

Zur Forschungsgeschichte der Großsteingräber von Tannenhausen bei Aurich  
und Leer-Westerhammrich /

On the history of research on the megalithic tombs of Tannenhausen, near Aurich,

and Leer-Westerhammrich ..... 191

ANDREAS WENDOWSKI-SCHÜNEMANN und ULRICH VEIT

Eine bronzezeitliche Ringwallanlage bei Cuxhaven im südlichen Elbemündungsgebiet /

A circular Bronze Age enclosure at Cuxhaven in the southern Elbe estuary area ..... 199

ANNET NIEUWHOF

New research on the finds from Ezinge – an inventory of the human remains /

Neue Untersuchungen der Funde von Ezinge – Ein Inventar der menschlichen Reste ..... 209

DANIEL DÜBNER

Neues zu Entwicklung und Gehöftstrukturen der kaiser- bis völkerwanderungszeitlichen Siedlung von Flögeln, Ldkr. Cuxhaven /  
New information on the development and structure of farmsteads in the Roman Iron Age and Migration Period settlement of Flögeln in the District of Cuxhaven .....225

BERNHARD THIEMANN und JAN F. KEGLER

Das Boot im Damm – ein frühmittelalterlicher Einbaum aus Jemgum, Ldkr. Leer (Ostfriesland) /  
A boat in the dam – an early medieval logboat from Jemgum, in the District of Leer (East Frisia)..... 235

PETRA WESTPHALEN

Neue Untersuchungen zu den wikingerzeitlichen Häusern der Wurtsiedlung Elisenhof (Schleswig-Holstein) /  
New research on the Viking Age Houses at the Elisenhof terp (Schleswig-Holstein).....249

ANDREAS HÜSER

Ausgrabungen in den frühneuzeitlichen Dieler Schanzen im Landkreis Leer (Ostfriesland) – Ein Vorbericht /  
Archaeological research on the early modern fortification “Dieler Schanzen”, in the District of Leer (East Frisia) – a preliminary report.....261

### *Wege der Vermittlung*

KAREL ESSINK

*Stichting Verdrongen Geschiedenis* (Sunken History Foundation) – bridging the gap between people and science /  
*Stichting Verdrongen Geschiedenis* (Stiftung Versunkene Geschichte) – Brücke über die Kluft zwischen Mensch und Wissenschaft .....275

### **Inhalt SKN 37 (erschienen 2014):**

HAUKE JÖNS

Vorwort /Preface

MARTINA KARLE

Zur geologischen Entwicklung von Helgoland – Ein Überblick /  
On the geological history of Heligoland – an overview.....11

JAAP BEUKER

Die Flintarten von Helgoland und die Benutzung von Helgoländer Plattenflint /  
The types of flint found on Heligoland and the use of tabular Heligoland flint .....19

DAVID C. WALDORF

Heligoland flint from a knapper’s perspective / Helgoländer Flint aus der Sicht eines Flintschlägers .....33

HANS DE KRUYK and JAN TIMMNER

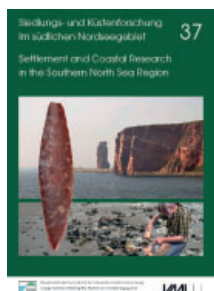
New insights into tabular and red Heligoland flint by means of thin sections and SEM/EDX analyses /  
Neue Erkenntnisse zum Helgoländer Plattenflint und zum roten Helgoländer Flint durch den Einsatz von Dünnschliffen und SEM/EDX-Analysen.....45

ANDERS HÖGBERG, RICHARD E. HUGHES and DEBORAH OLAUSSON

Chemical analysis of red and black Heligoland flint – initial results and comparisons with flint from Scandinavia /  
Chemische Analysen von rotem und schwarzem Helgoländer Flint – Erste Ergebnisse und Vergleiche mit skandinavischem Flint .....59

DIRK ENTERS

X-ray fluorescence analyses of flint – first results obtained with an Itrax XRF core scanner /  
Röntgenfluoreszenzanalyse von Flint – Erste Ergebnisse mit einem Itrax XRF-Corescanner .....67



KLAUS HIRSCH	
Neue und alte Funde aus rotem Helgoländer Flint in Dänemark und Schonen / New and old finds of red Heligoland flint from Denmark and Scania .....	75
SÖNKE HARTZ und MARTIN SEGSCHEIDER	
Artefakte aus rotem Helgoländer Flint in Schleswig-Holstein – Untersuchungen zu Typenspektrum, Verbreitung und Seetransport in der Stein- und Bronzezeit / Artefacts made of red Heligoland flint in Schleswig-Holstein – Investigations into typology, distribution and maritime transport in the Stone and Bronze Ages .....	91
INGO CLAUSEN	
Roter Helgoländer Flint in einer Station der Ahrensburger Kultur bei Klein Nordende, Kr. Pinneberg (Schleswig-Holstein) / Red Heligoland flint from an Ahrensburgian site at Klein Nordende, district of Pinneberg (Schleswig-Holstein) .....	103
JAAP R. BEUKER and ERIK DRENTH	
Prehistoric artefacts of red Heligoland flint from Lower Saxony (Germany) and the Netherlands – an outline / Prähistorische Geräte aus rotem Helgoländer Flint aus Niedersachsen (Deutschland) und den Niederlanden – Ein Überblick .....	113
JANA ESTER FRIES und STEPHAN VEIL	
Fernkontakte späteiszeitlicher Jäger und Sammler in der norddeutschen Tiefebene – Ein Klingenkern aus rotem Helgoländer Flint von einem Oberflächenfundplatz am Dümmer bei Damme, Ldkr. Diepholz / Long-range contacts of pleistocene hunters and gatherers in the North German Plain – a red Heligoland flint blade core from a surface site near Lake Dümmer at Damme, District of Diepholz.....	125
DANIEL NÖSLER	
Von der Nordsee bis zum Harz – Roter Helgoländer Flint zwischen Elbe und Weser / From the North Sea up to the Harz Mountains – red Heligoland flint between the Elbe and Weser rivers.....	141
JAN F. KEGLER	
Einzelfunde – Roter Helgoländer Feuerstein in Ostfriesland / Single finds – red Heligoland flint in East Frisia.....	157
JULIA GOLDHAMMER	
Steinreich in der Marsch? Das lithische Inventar der jungbronze- bis früheisenzeitlichen Siedlung Rodenkirchen-Hahnenknooper Mühle, Ldkr. Wesermarsch / A wealth of stones in the marshland? The lithics of the Late Bronze Age to early Pre-Roman Iron Age settlement Rodenkirchen-Hahnenknooper Mühle in the District of Wesermarsch .....	171
JOHANNES MÜLLER	
Bemerkungen zur sozialen Relevanz des roten Helgoländer Flints / The social significance of red Heligoland flint .....	189
ANNELOU VAN GIJN and DAAN C. M. RAEMAEKERS	
Choosy about stone – the significance of the colour red in the Dutch Funnel Beaker Culture Wählerisch bei Stein – Die Bedeutung der Farbe Rot in der niederländischen Trichterbecherkultur.....	195





**Inhalt SKN 38 (erschienen 2015):**

FELIX BITTMANN und HAUKE JÖNS

Vorwort / Preface

*Ertrunkene Landschaften und Siedlungsplätze*

HAUKE JÖNS

SINCOS, SPLASHCOS und SUBLAND – Geschichte, Gegenwart und Perspektiven von „Submerged Prehistoric Research“ als europäische Forschungsdisziplin / SINCOS, SPLASHCOS and SUBLAND – History, present and perspectives of „Submerged Prehistoric Research“ as a research discipline at European level.....13

JULIA GOLDHAMMER und SÖNKE HARTZ

Der erdebøllezeitliche Siedlungsplatz von Strande LA 163, Kr. Rendsburg-Eckernförde, und die Littorina-Transgression – Submarine Prospektionsarbeiten und Sondagen / The Ertebølle settlement Strande LA 163, District of Rendsburg-Eckernförde, and the Littorina transgression – submarine surveys and investigations .....29

DIRK ENTERS, STEFFEN WOLTERS, KATHARINA BLUME, MARTIN THEUERKAUF, ANDREAS LÜCKE und MARTIN SEGSCHEIDER

Multiproxy-Analysen zur spät- und postglazialen Entwicklungsgeschichtedes Fehmarnbelts / Multi-proxy analyses into Late- and postglacial landscape development in the Fehmarn Belt .....43

JULIA GOLDHAMMER and MARTINA KARLE

Geoarchaeological research in the Wadden Sea area of Lower Saxony / Geoarchäologische Untersuchungen im niedersächsischen Wattenmeer .....59

*Forschungen zur neolithischen Siedlungs- und Landschaftsgeschichte*

SVEA MAHLSTEDT

Steinzeitliche Siedlungen auf dem Seegrund des Zwischenahner Meeres / Stone age sites at the bottom of the lake Zwischenahner Meer .....71

MORITZ MENNENGA

The Funnel Beaker period settlement Lavenstedt 178, District of Rotenburg (Wümme) / Die trichterbecherzeitliche Siedlung Lavenstedt 178, Ldkr. Rotenburg (Wümme) .....81

ANNETTE KRAMER und FELIX BITTMANN

Flögeln reloaded – Zur Chronologie der Vegetations- und Siedlungsgeschichte in Nordwestdeutschland während des Neolithikums / Flögeln reloaded – On the chronology of the Neolithic vegetation and settlement history in northwestern Germany .....89

KATRIN STRUCKMEYER

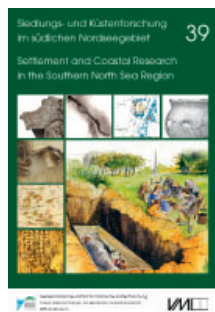
Archäometrische Analysen an Keramikmaterial aus Nordwestdeutschland / Archaeometric analyses of pottery from northwestern Germany ..... 107

*Kommunikations- und Sozialstrukturen im 1. Jahrtausend n. Chr.*

IRIS AUFDERHAAR

Der Raum Sievern und das Land Wursten – Zur Entwicklung und Bedeutung einer Region mit zentralörtlichen Merkmalen im westlichen Elbe-Weser-Dreieck / The area around Sievern and Land Wursten – the development and significance of a region with central-place characteristics in the western part of the Elbe-Weser-Triangle..... 123

IRIS AUFDERHAAR und ANNETTE SIEGMÜLLER Befestigungen und Siedlungen im nordwestlichen Elbe-Weser-Dreieck – Erste Ergebnisse der Untersuchungen in Gudendorf und Spieka-Knill / Fortifications and settlements in the northwestern Elbe-Weser-Triangle – first results of the investigations in Gudendorf and Spieka-Knill .....	145
ANNETTE SIEGMÜLLER Siedlung – Verkehrsweg – Landschaft Römisch-kaiserzeitliche Landeplatzstrukturen im Unterweserraum / Settlement – Transport routes – Landscape Structures of Roman Iron Age landing places in the lower Weser region .....	173
ANNETTE SIEGMÜLLER, JUTTA PRECHT und HAUKE JÖNS Römisch-kaiserzeitliche Bootslandeplätze im Bereich der Allermündung / Roman Iron Age landing places in the lower reaches of the Aller.....	191
CHRISTINA PEEK, ANNETTE SIEGMÜLLER und HAUKE JÖNS Die frühmittelalterliche Siedlungskammer mit Gräberfeld in Dunum, Ldkr. Wittmund (Ostfriesland) / The early medieval settlement cluster and the burial ground at Dunum, District of Wittmund (East Frisia) .....	199
<i>Forschungen zu Handel und Austausch im 1. Jahrtausend n. Chr.</i>	
INGO EICHFELD Groothusen und Grimersum – Siedlung, Wirtschaft und Wasserwege im frühmittelalterlichen Ostfriesland / Groothusen and Grimersum – settlement, economy and waterways in early medieval East Frisia .....	217
MARTINA KARLE, SEBASTIAN MESSAL and STEFFEN WOLTERS Early medieval emporia and their ports in the south-western Baltic Sea / Frühmittelalterliche Emporien und ihre Häfen an der südwestlichen Ostsee .....	239
<i>Studien zur Landschafts- und Vegetationsgeschichte</i>	
INES BRUNS, FRIEDRIKE BUNGENSTOCK, STEFFEN WOLTERS und HOLGER FREUND Klastische Lagen in eingeschalteten Torfen im niedersächsischen Küstenholozän – Anzeiger für synsedentäre oder postsedentäre Einzelereignisse / Clastic deposits in intercalated peat layers of the coastal Holocene of Lower Saxony – indicators for syn-sedentary or post-sedentary events.....	257
FRANK SCHLÜTZ und FELIX BITTMANN Archäobotanische und pollenanalytische Untersuchungen zur Subsistenz und Umwelteinfluss der bronzezeitlichen Siedlung Fidvár bei Vrábce (Slowakei) / Archaeobotanical and palynological investigations regarding subsistence and environmental influences of the Bronze Age settlement at Fidvár near Vrábce (Slovakia).....	271
IMKE BRANDT Sievern, Ldkr. Cuxhaven, und sein Umland – Paläotopographie des ersten nachchristlichen Jahrtausends / Sievern, District of Cuxhaven, and its environment – palaeotopography of the first millennium AD.....	287
STEPHAN SCHWANK Bodenkundliche Untersuchungen zur Entwicklung der Paläogeographie im Umfeld der Dorfwurt Groothusen (Ostfriesland) / Pedological studies on the evolution of the palaeogeography of the Groothusen area (East Frisia) .....	297
<i>Forschungen zu Küstenveränderungen und Deichbau</i>	
SONJA KÖNIG, JOHANNES EY, ANNETTE SIEGMÜLLER und STEFFEN WOLTERS Der Stackdeich bei Jarßum, Stadt Emden / The <i>Stackdeich</i> near Jarßum, in the city of Emden.....	313



**Inhalt SKN 39 (erschienen 2016):**

ANNETTE SIEGMÜLLER, CHRISTINA PEEK, BABETTE LUDOWICI und HAUKE JÖNS

Vorwort / Preface

*Forschungen zu Gräberfeldern der Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit*

SARYN SCHLOTFELDT

Ein struktureller Vergleich kaiser- und völkerwanderungszeitlicher Gräberfelder in Schleswig-Holstein /  
A structural comparison of Roman Iron Age and Migration Period cemeteries in Schleswig-Holstein ..... 13

MELANIE AUGSTEIN und HANS-JÖRG KARLSEN

Nienbüttel – Der „reichste Urnenfriedhof des östlichen Hannovers“ /  
Nienbüttel – the Most Richly Endowed Urn Cemetery of Eastern Hanover ..... 25

KATHARINA MOHNIKE

*Reading the signs* – Zu spätkaiser- bis völkerwanderungszeitlicher Grabkeramik  
aus dem ostniedersächsischen Ilmenaugebiet /  
Reading the signs – On funerary pottery of the later Roman Iron Age and the Migration period  
in the Lower Saxony Ilmenau region..... 37

ANDREAS HÜSER

Das Gräberfeld „Lederne Lampe“ in Holtgast, Ldkr. Wittmund, in Ostfriesland /  
The cemetery ‘Lederne Lampe’ of Holtgast, District of Wittmund, in East Frisia ..... 75

*Besondere merowingerzeitliche Bestattungen in Niedersachsen*

BABETTE LUDOWICI

Grabstätten der merowingerzeitlichen Elite in Niedersachsen –Bemerkungen zum Stand der Forschung /  
Gravesites of the Merovingian elite in Lower Saxony – Notes on the current state of research ..... 103

DANIEL WINGER und UTE BARTELT, mit einem Beitrag von CLAUDIA GERLING

Auf der Suche nach dem Haus des „Fürsten“ – Siedlung und Prunkgrab der Merowingerzeit von Hemmingen-  
Hiddestorf, Region Hannover /  
In search of the ‘chieftain’s’ house – Settlement and elite burial of the Merovingian period  
at Hemmingen-Hiddestorf (Hanover)..... 111

*Aktuelle Untersuchungen an Gräberfeldern aus West- und Süddeutschland*

URSULA KOCH

Hervorragendes Quellenmaterial aus den frühmittelalterlichen Gräbern Süddeutschlands – Ausgegraben?  
Dokumentiert? Ausgewertet? Detailforschung wofür? /  
Outstanding source material from Early Medieval graves in South Germany –  
Unearthed? Documented? Evaluated? Detailed research: for what? ..... 133

BENJAMIN HÖKE

Die späten Bestattungen von Lauchheim und das Gräberfeld von Neuburg a. d. Donau – Zwei gegensätzliche  
Beispiele für Bestattungen der ausgehenden Merowingerzeit in Süddeutschland? /  
The late burials of Lauchheim and the cemetery of Neuburg a. d. Donau –  
Two contrasting examples of burials of the late Merovingian time in Southern Germany? ..... 147

EVELINE SAAL

Darum ist es am Rhein so schön – Weinbau und Friesenhandel am Mittelrhein in der späten Merowinger- und  
frühen Karolingerzeit /  
Therefore it is so beautiful at the Rhine – Viniculture and Frisian trade at the Middle Rhine  
in the late Merovingian and early Carolingian time ..... 165

## Neue spätsächsische Gräberfelder in Nordwestdeutschland

MATTHIAS D. SCHÖN und CHRISTINA PEEK

Frühmittelalterliche Grabfunde bei Dorfhagen, Gemeinde Hagen, Ldkr. Cuxhaven /  
Early medieval grave finds near Dorfhagen, Municipality of Hagen, District of Cuxhaven .....175

ANDREAS HUMMEL

Das spätsächsische Gräberfeld von Visbek-Uhlenkamp II /  
The late Saxon cemetery of Visbek-Uhlenkamp II .....195

JOCHEN BRANDT

Das spätsächsische Gräberfeld von Neu Wulmstorf-Elstorf, Ldkr. Harburg /  
The late saxon cemetery of Neu Wulmstorf-Elstorf, District of Harburg (Lower Saxony).....213

ANDREA FINCK und ANDREAS SCHÄFER

Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Riensförde, Hansestadt Stade /  
The early medieval cemetery of Riensförde, Hanseatic city of Stade.....227

VERA BRIESKE und ULRICH LEHMANN

In bester Lage mit Weserblick – Detailuntersuchungen zu ausgewählten Funden des karolingerzeitlichen  
Gräberfeldes von Porta Westfalica-Barkhausen, Kr. Minden-Lübbecke /  
A prime location with a view to the River Weser – Detailed analysis of selected finds  
from the early medieval cemetery of Porta Westfalica Barkhausen, District of Minden-Lübbecke .....239

## Naturwissenschaftliche Analysen an frühmittelalterlichen Bestattungsplätzen

CHRISTINA PEEK und ANNETTE SIEGMÜLLER

Naturwissenschaftliche und landschaftsarchäologische Untersuchungen an dem frühmittelalterlichen Gräberfeld von Dunum, Ldkr. Wittmund, Ostfriesland – ein Zwischenbericht /  
A pilot study on selected cremation burials from the early medieval cemetery of Dunum,  
District of Wittmund, East Frisia – an interim report .....255

SILKE GREFEN-PETERS

Die anthropologische Untersuchung ausgewählter Leichenbrände aus dem frühmittelalterlichen Gräberfeld von Dunum, Ldkr. Wittmund  
The anthropological analysis of selected cremation remains from the early medieval cemetery of Dunum, District of Wittmund .....273

CATHRIN HÄHN und UTA HALLE

Dis/ability History auf den Gräberfeldern in Deutschland – Beispiele aus dem Südwesten, Probleme im Nordwesten /  
Dis/ability History on Burial Grounds in Germany –  
Examples from the Southwest, Problems in the Northwest .....287

## **Inhalt SKN 40 (erschienen 2017)**

HAUKE JÖNS

Vorwort / Preface

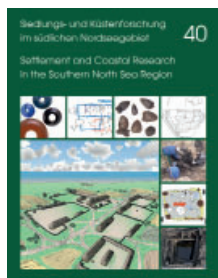
*Untersuchungen zur Landschaftsentwicklung und Besiedlungsstruktur an der Hunttemündung*

ANNETTE SIEGMÜLLER

Die Fundregion Bremen-Rekum im 1. nachchristlichen Jahrtausend – Siedeln an der Weser mit Blick auf die Hunttemündung  
The region Bremen-Rekum in the 1<sup>st</sup> millennium AD – settling on the Weser with a view to the Hunte estuary .....11

ANDREAS FOLKERS

Ein Schnitt verschütt? – Lokalisierung von Heinrich Schüttes Suchschnitt aus dem Jahr 1937 in Hunttebrück-Wührden, Ldkr. Wesermarsch  
A lost trench? – Localising Heinrich Schüttes' trial trench from 1937 in Hunttebrück-Wührden, District of Wesermarsch .....31



IVONNE BAIER

Keramikbetrachtungen – Keramik aus der mehrperiodigen Siedlung bei Groß Meckelsen, Ldkr. Rotenburg (Wümme)  
Ceramic reviews – Ceramics of the multi-periodic settlement Groß Meckelsen, District of Rotenburg (Wümme) .....41

KARL-ERNST BEHRE

Archäobotanische Untersuchungen in der prähistorischen Siedlung Groß Meckelsen, Ldkr. Rotenburg (Wümme) (Vorrömische Eisenzeit bis Völkerwanderungszeit) – Mit einem Exkurs über Eichenknospen  
Archaeobotanical investigations of the prehistoric settlement Groß Meckelsen, District of Rotenburg (Wümme) (Pre-Roman Iron Age to Migration Period) – With an excursus on oak buds .....59

JAN BOCK

Die Siedlung Groß Meckelsen, Ldkr. Rotenburg (Wümme), als Eisenverhüttungsplatz  
The settlement of Groß Meckelsen, District of Rotenburg (Wümme), as a site of iron production .....85

*Neues aus der Siedlungsforschung des nordwestdeutschen Küstenraums*

CHRISTINA PEEK, ANTOINETTE RAST-EICHER und INA VANDEN BERGHE

Neue Untersuchungen an kaiserzeitlichen und frühmittelalterlichen Textilien aus Fundplätzen des südlichen Nordseegebietes  
New research on Roman Iron Age and early medieval textiles from sites in the southern North Sea region .....97

IRIS AUFDERHAAR

Gudendorf-Köstersweg und Spieka-Knill – Ergebnisse der Untersuchungen an zwei befestigten Geestrandsiedlungen der Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit im Elbe-Weser-Dreieck  
Gudendorf-Köstersweg and Spieka-Knill – Results of investigations at two fortified settlement sites of the Roman Iron Age and Migration Period in the Elbe-Weser-Triangle ..... 133

MATTHIAS D. SCHÖN und HAUKE JÖNS

Eine Siedlung des 1. Jahrtausends n. Chr. bei Wittstedt, Gemeinde Hagen, Ldkr. Cuxhaven  
A Settlement of the 1<sup>st</sup> Millennium AD at Wittstedt, Hagen Parish, District of Cuxhaven ..... 163

DANIEL DÜBNER

Baubefunde und Struktur der frühgeschichtlichen Siedlung Loxstedt-Littstücke, Ldkr. Cuxhaven  
Building remains and settlement structure of the early medieval settlement of Loxstedt-Littstücke, District of Cuxhaven..... 185

DANIEL NÖSLER

Ein Jahrtausend in Scherben – Ein Beitrag zur Typochronologie frühgeschichtlicher Siedlungsware aus Loxstedt, Ldkr. Cuxhaven  
A millennium in sherds – A contribution towards the typochronology of protohistoric settlement pottery from Loxstedt, District of Cuxhaven .....217

**Inhalt SKN 41 (erschienen 2018):**

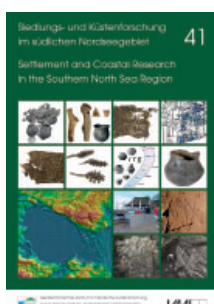
SVEA MAHLSTEDT, STEFFEN WOLTERS, DIRK ENTERS,

DIRK HEINRICH, ANNETTE SIEGMÜLLER und IMKE BRANDT

Im Trüben gefischt – Steinzeitliche Spuren am Zwischenahner Meer, Ldkr. Ammerland  
Fishing in muddy waters – Stone Age settlements at Lake Zwischenahner Meer, District of Ammerland.....9

KARL JOHANN OFFERMANN

Eisenzeitliche Muschelhaufen am Windebyer Noor – Eine Neubewertung ausgehend vom Fundplatz Eckernförde (Stadt) LA 56, Kr. Rendsburg-Eckernförde  
Iron Age shell middens at the Windebyer Noor – A re-evaluation based on research at the site of Eckernförde (Stadt) LA 56, District of Rendsburg-Eckernförde .....41



BENTE SVEN MAJCHCZACK Die Insel Föhr und ihr römisch-kaiserzeitliches Netzwerk im Spiegel des Urnengräberfeldes von Nieblum LA 41, Kr. Nordfriesland The Island of Föhr und its Roman Iron Age network reflected by an urn cemetery from Nieblum LA 41, District of Nordfriesland.....	133
--	-----

CHRISTINA PEEK und ANNETTE SIEGMÜLLER Ausgewählte Textilien der Wurt Niens, Ldkr. Wesermarsch, und der Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven – Ergebnisse neuer Untersuchungen Selected textiles of the Wurt Niens, District of Wesermarsch, and the Feddersen Wierde, District of Cuxhaven – Results of new investigations .....	173
--	-----

UWE KRAUS, ULRICH VEIT und ANDREAS WENDOWSKI-SCHÜNEMANN Die frühmittelalterliche Befestigung „Galgenberg“ in Cuxhaven-Sahlenburg – Ergebnisse der neuen Ausgrabungen 2013-2017 The early medieval fortification “Galgenberg” in Cuxhaven-Sahlenburg – Results of new excavations in 2013-2017 .....	189
---	-----

SIGMUND OEHL und JUTTA PRECHT Ein jünger-kaiser- bis völkerwanderungszeitliches Keramikgefäß mit Runeninschrift aus Achim-Bierden, Ldkr. Verden A Late Roman Imperial Period/Migration Period pottery vessel with runic inscription from Achim-Bierden, District of Verden .....	201
--	-----

DANIEL NÖSLER Ein halbes Jahrtausend in Scherben – Die Keramik der älteren Römischen Kaiserzeit bis zur späten Völkerwanderungszeit aus der Siedlung Flögel-Eekhöltjen, Ldkr. Cuxhaven Half a millennium in sherds – The pottery of the early Roman Iron Age to late Migration period from the settlement of Flögel-Eekhöltjen, District of Cuxhaven.....	223
---	-----

Inhalt SKN 42 (erschienen 2019):

ANJA BEHRENS, MORITZ MENNENGA, STEFFEN WOLTERS und MARTINA KARLE „Relikte im Moor“ – ein neues Projekt zur Erforschung der mittelnolithischen Landschafts- entwicklung im Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cuxhaven Preserved in the bog – new investigations of middle Neolithic landscape development of the Ahlen-Falkenberger Moor, District of Cuxhaven.....	9
---	---

MORITZ MENNENGA Die rituelle Landschaft von Cuxhaven-Duhnen, Ldkr. Cuxhaven – neue Ergebnisse aus dem Umfeld des Ringwalles The ritual landscape of Cuxhaven-Duhnen, District of Cuxhaven – new results from the environment of the enclosure.....	23
--	----

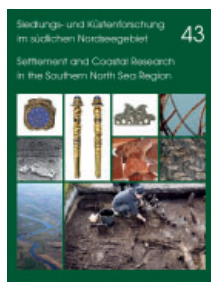
SARYN SCHLOTFELDT und ANDREAS FOLKERS Oberflächen im Wandel der Zeit – Geländemodelle des Fundplatzes Elsfleth-Hogenkamp, FStNr. 4, Ldkr. Wesermarsch Surfaces through the ages – terrain models for the site Elsfleth-Hogenkamp, FStNr. 4, District of Wesermarsch.....	43
--	----

JONAS ENZMANN Die Handdrehmühlen aus Eifeler Basaltlava im nordwesteuropäischen Barbaricum während der Römischen Kaiserzeit – eine Diskussion zu überregionalen Verbreitungsrouten und -mechanismen auf Grundlage von Transportzonen Rotary querns made from Eifel basaltic lava in the north-west European Barbaricum during the Roman Iron Age – a discussion about supra-regional exchange routes and mechanisms based on transport zones.....	57
---	----

ANDRES SIEGFRIED DOBAT Mit Metalldetektor und mobiler App – neue Wege im Umgang mit Sondengängern in Dänemark Metal detectors and mobile app – new approaches to hobby metal detectorists in Denmark.....	195
KARL JOHANN OFFERMANN, STEFFEN SCHNEIDER, FRANK SCHLÜTZ und ANNIKA FEDIUK Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen auf dem frühmittelalterlichen Siedlungs- und Handelsplatz Kamp-Seeburg,	



Cuxhaven-Altenwalde, Ldkr. Cuxhaven Archaeological and natural scientific research on the early medieval settlement and trading site of Kamp-Seeburg, Cuxhaven-Altenwalde, District of Cuxhaven .....	203
---	-----



**Inhalt SKN 43 (erschienen 2020):**

KATRIN STRUCKMEYER und LAURA THIELEN

Das Elbe-Urstromtal als Interaktionsraum trichterbecherzeitlicher Regionalgruppen – archäometrische Untersuchungen von Keramik der Fundplätze Hamburg-Boberg und Hamburg-Curslack The glacial valley of the Elbe as an interaction space of regional groups of the Funnel Beaker Culture – archaeometric analyses of pottery from the sites Hamburg-Boberg and Hamburg-Curslack .....	9
--	---

KATRIN STRUCKMEYER und HAUKE JÖNS

Neuere Forschungen zur Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven, und dem Raum Sievern/Holßel – ein Überblick Recent research on the Feddersen Wierde, District of Cuxhaven, and the area of Sievern/Holßel – an overview .....	31
---	----

CHRISTINA PEEK

Frühgeschichtliche Textilien aus der Marsch – Ergebnisse der Untersuchungen zur Produktion und Distribution am Beispiel der Gewebe von der Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven Protohistoric textiles from the sea marshes – results of the investigations into manufacturing and distribution based on fabrics from the terp Feddersen Wierde, District of Cuxhaven .....	45
--	----

INA VANDEN BERGHE und CHRISTINA PEEK

Frühgeschichtliche Textilien aus der Marsch – Die Ergebnisse der Farbstoffanalysen Protohistoric textiles from the sea marshes – results of the dye analyses .....	135
---	-----

W. HAIO ZIMMERMANN

Eine mit Goldblech bekleidete Silbernadel vom „Nordseeküsten-Typ“ und eine Dosenfibel vom Typ „Dienstedt“ aus Loxstedt, Ldkr. Cuxhaven A gold plated North Sea coast-type silver pin and a Dienstedt-type box brooch from Loxstedt, District of Cuxhaven .....	145
---	-----

ANNETTE SIEGMÜLLER

Die Ergebnisse des Projektes „Struktur und Funktion von Landeplätzen und Ufermärkten des 1. Jt. an der unteren Weser und der unteren Ems“ – ein zusammenfassender Überblick The results of the project “Structure and function of landing places and riverside markets of the 1st millennium on the lower Weser and the lower Ems” – a summary overview .....	173
--	-----

ANNETTE SIEGMÜLLER, IMKE BRANDT und JUTTA PRECHT

Römisch-kaiserzeitliche Bootslande- und Warenumsschlagplätze im Bereich der Allermündung Roman Iron Age landing places and reloading sites in the area of the mouth of the Aller .....	199
---	-----

SEBASTIAN MESSAL, MARTINA KARLE, ANNA B. KOWALSKA und FRIEDRICH LÜTH

„Frühmittelalterliche Häfen zwischen Wismar Bucht und Danziger Bucht“ – Abschlussbericht des Forschungsvorhabens “Early medieval harbours between Wismar bay and the Gulf of Gdańsk” – final report .....	217
---	-----

SEBASTIAN MESSAL, MARTINA KARLE, REBEKKA KUITER,  
RALF MULSOW, DIRK HEINRICH, FRANK SCHLÜTZ und FELIX BITTMANN

Der frühmittelalterliche Seehandelsplatz von Rostock-Dierkow im Spiegel der Forschungen des SPP „Häfen“ The early medieval emporium of Rostock-Dierkow in the light of the research of the Priority Programme “Harbours” .....	257
---	-----



**Inhalt SKN 44 (erschienen 2021):**

**SVEA MAHLSTEDT, ANNETTE SIEGMÜLLER und STEFFEN WOLTERS**  
**Die mesolithischen Birkenrindenfunde von Osteel, Ldkr. Aurich**  
**Mesolithic birch bark finds from Osteel, District of Aurich.....9**

**MARTIN SEGSCHEIDER und TOBIAS SKOWRONEK**  
**Die Herkunft der Helgoländer Kupfer-Reißscheiben und die Bedeutung der Insel Helgoland als Rohstoffquelle in der Stein- und Bronzezeit**  
**The origin of the Heligoland copper ingots and the significance of Heligoland Island as a raw material source in the Neolithic and Bronze Age .....25**

**CATHARINA GERETS**  
**Die Celtic fields von Klosterschoo, Ldkr. Wittmund – Untersuchungen zu einem prähistorischen Flursystem in Niedersachsen**  
**The Celtic fields of Klosterschoo, District of Wittmund – an analysis of a prehistoric field system in Lower Saxony .....37**

**Andreas Hüser**  
**Frelsdorf, Ldkr. Cuxhaven – ein Siedlungsplatz der Römischen Kaiserzeit mit Metallverarbeitung**  
**Frelsdorf, District of Cuxhaven – a Roman Iron Age settlement site with metal processing ..... 107**

**CHRISTINA PEEK, ANDREA FISCHER, DANIEL NÖSLER, REBEKKA KUITER, SARAH REYER, THEA SCHUCK und MARIAN SCHÜCH**  
**Das kaiserzeitliche Gräberfeld von Apensen, Ldkr. Stade – ein Vorbericht zu neuen Untersuchungsergebnissen an Brandbestattungen**  
**The Apensen burial ground of the Roman Iron Age, District of Stade – a preliminary report on new results of investigations on cremation burials..... 133**

**CHRISTINA PEEK, HAUKE JÖNS, KARL-ERNST BEHRE und MATTHIAS D. SCHÖN (†)**  
**Die Fallward-Gräber im Spiegel ihrer organischen Objekte – Forschungen zu den Bestattungssitten der späten Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit in Nordwestdeutschland**  
**The Fallward graves as reflected in their organic objects – research on the burial customs of the Late Roman Iron Age and Migration Period in Northwest Germany..... 155**

**SILKE GREFEN-PETERS**  
**Anthropologische Untersuchungen an ausgewählten Skelettfunden aus dem Gräberfeld an der Fallward bei Wremen, Ldkr. Cuxhaven – ein Vorbericht**  
**Anthropological analysis of selected skeletal remains of the cemetery on the Fallward near Wremen, District of Cuxhaven – a preliminary report ..... 227**

**STEFAN KRABATH**  
**Majolika in Varel, Ldkr. Friesland – ein Reliquiengefäß aus der Schlosskirche Sankt Petri und sein kulturhistorischer Kontext**  
**Maiolica in Varel, District of Friesland – a reliquary vessel from the castle church of Saint Peter and its cultural-historical context..... 233**





## **Inhalt SKN 45 (erschienen 2022)**

KATRIN STRUCKMEYER

Töpfereitraditionen in Zeiten des Umbruchs – archäometrische Analysen  
an endmesolithischem und frühneolithischem Keramikmaterial aus Ostholstein  
Pottery traditions in times of transition – archaeometric analyses of the end of Mesolithic  
and early Neolithic pottery material in Ostholstein ..... 9

PIÈRE LEON FREDERIKS

Rekonstruktion einer übermoorten, prähistorischen Landschaft bei Wanna, Ldkr. Cuxhaven  
Reconstruction of a bog-covered prehistoric landscape near Wanna, District of Cuxhaven .....43

ANIKA KRAUSE und ANJA BEHRENS

Unter dem Moor – die spätbronze-/früheisenzeitliche Wasserentnahmestelle  
von Wanna FStNr. 1602, Ldkr. Cuxhaven  
Under the bog – the Late Bronze/Early Iron Age water intake of Wanna site 1602, District of Cuxhaven..... 101

HAUKE JÖNS

Der Eisenproduktions- und Siedlungsplatz am Kammborg in Joldelund, Kr. Nordfriesland,  
im Licht neuer geophysikalischer Messungen  
The iron production and settlement site at Kammborg in Joldelund, District of North Friesland,  
in the light of new geophysical surveys..... 111

DANIEL A. HEPP

On the synchronisation of climate changes with settlement and landscape developments –  
limits and challenges, using the example of the 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> centuries in northwestern Germany  
Zur Synchronisation von Klimaveränderungen mit Siedlungs- und Landschaftsentwicklungen –  
Grenzen und Herausforderungen am Beispiel des 5. und 6. Jahrhunderts in Nordwestdeutschland..... 119

MIKE BELASUS

Eine Küste ohne Schiffe? – auf der Suche nach Belegen  
für eine fluvial-maritime Infrastruktur des 1. Jahrtausends n. Chr. zwischen Limes und Danewerk  
A coast without ships? – in search of evidence of fluvial-maritime infrastructure  
of the first millennium AD between the Limes and the Danevirke ..... 143

KIRSTEN HÜSER, PIÈRE LEON FREDERIKS und MARTIN SEGSCHEIDER

Die Borgsumburg auf Föhr, Kr. Nordfriesland – eine frühmittelalterliche Ringwallanlage  
im Fokus neuer Forschungen  
The Borgsumburg on the North Frisian Island of Föhr, District of North Frisia –  
an early medieval circular rampart in the focus of new research ..... 153

STEFAN KRABATH, THORSTEN BECKER, KIRSTEN HÜSER und SONJA KÖNIG

Gesellschaftlicher Wandel während des Mittelalters im Küstenraum zwischen Weser und Ems –  
archäologische, siedlungsgeografische und kunsthistorische Aspekte der Elitenbildung  
Social change during the Middle Ages in the coastal region between the rivers Weser and Ems –  
archaeological, settlement-geographical and art-historical aspects of elite formation ..... 167

MORITZ MENNENGA und KAY SCHMÜTZ

profileAAR – a Plugin to transform section control points  
for rectifying archaeological section images in QGIS  
profileAAR – eine Erweiterung zur Transformation von Fotogrammetriepunkten  
für die Entzerrung archäologischer Profilaufnahmen in QGIS..... 227