

Veröffentlichungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des NIhK

2023

Monographien

- Karlsen, H.-J. u. Augstein, M., 2023: Das Gräberfeld von Nienbüttel – der »reichste Urnenfriedhof des östlichen Hannovers«. Die Altgrabungen von 1901 bis 1911. Neue Studien zur Sachsenforschung 12. Wendeburg.
- Lang, G., Ammann, B., Behre, K.-E., und Tinner, E., eds. 2023: Quaternary Vegetation Dynamics of Europe, Haupt, Bern, 678 S.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Abegunrin, A., Hepp, D. A., Gugliotta, M., u. Mörz, T., 2023: The submerged Palaeo-Ems River in the Quaternary stratigraphic context of the German North Sea. The Holocene.
<https://doi.org/10.1177/09596836231197732>
- Augstein, M., 2023: The role of bears in the Late Bronze and Early Iron Ages in Southern Germany, with a focus on the Hallstatt period. In: Grimm, O. (Hrsg.) in Zusammenarbeit mit Groß, D., Pesch, A., Sundqvist, O., Zedrosser, A., Bear and Human – Facets of a Multi-layered Relationship from Past to Recent Times with an Emphasis on Northern Europe. The Archaeology of Northern Europe 3. Turnhout, 1065-1089.
- Augstein, M., u. Karlsen, H.-J., 2023: Bestattungskultur(en) einer Mikroregion – ein Blick auf späteisenzeitliche und älterkaiserzeitliche Ritualgemeinschaften. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 46, 13-23.
- Baier, I., u. Struckmeyer, K., 2023: Zwischen den Traditionen – Untersuchungen zur Keramik des Fundplatzes Holtorf-Lunsen 23, Ldkr. Verden, im Allermündungsgebiet während der Römischen Kaiserzeit. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 46, 25-98.
- Behre, K. -E. 2023: An overview of the general framework of the development of flora and vegetation. In: Lang, G. et al. (eds): Quaternary Vegetation Dynamics of Europe, Bern, 11-20
- Behre, K. –E. u. van der Knaap, W. O., 2023: Pleistocene history of vegetation and flora. In: Lang, G et al. (eds): Quaternary Vegetation Dynamics of Europe, Bern, 73-134.
- Behre, K. –E. van der Knaap, W. O., Lang, G., Morales-Molino, C. u. Tinner, W., 2023: Anthropogenic changes to the vegetation. In: Lang, G. et al (eds): Quaternary Vegetation Dynamics of Europe, Bern, 363-408
- Belasus, M., u. Daly, A., 2023: Just Bad Quality or Just Good Quality? The Meaning of Macroscopic Growth Features of Timber in Ship-Archaeological Analyses. Lessons Learned from the Bremen-Cog. International Journal of Wood Culture 3 (2023) 161–191. Open access.
<https://doi.org/10.1163/27723194-bja10026>
- Bungenstock, F., Irion, G, Machalet, B., de Souza Pinheiro, L., Wolters, S. u. de Morais, J. O., 2023: Change of sediment transport direction within the Rio Jaguaribe estuary, NE Brazil, by means of clay mineralogical analyses. Estuarine, Coastal and Shelf Sciences 287,
<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2023.108323>
- Lang, G. u. Behre K-E., 2023: History of the Quaternary vegetation sciences. In: Lang, G. et al. (eds): Quaternary Vegetation Dynamics of Europe, Bern, 529-541
- Mahlstedt, S., Karle, M., u. Kegler, J.F., 2022: Foraging in a changing landscape – the late Mesolithic in the coastal area of Lower Saxony. In: Klimscha, F., Heumüller, M., Raemaekers, D., Peeters, H., Terberger, T. (Eds.), Stone Age Borderland Experience: Neolithic and Late Mesolithic Parallel Societies in the North European Plain. Veröffentlichungen der archäologischen Sammlungen des Landesmuseums Hannover 54. Rahden, Westf., 2022, 185-194.
- Mennenga, M., Behrens, A., Karle, M. u. Wolters, S., 2023: Tombs and Settlements, Bog and Sea – the possible influence of landscape change on Neolithic life in the Ahlen-Falkenberger Moor, Germany. In: D. Groß u. M. Rothstein (Hrsg.), Changing identity in a changing world. Current Studies on the Stone Age around 4000 BCE, 73–85. Leiden.

- Palmowski, V., Schade, T., u. Mennenga, M., 2023: Untersuchungen zum ländlichen Raum der Wikingerzeit. Ein neuer Fundplatz bei Bohnert (Gem. Kosel). In: Archäologie in Schleswig 2022, 19, 295–312.
- Peek, C., u. Jöns, H., 2023: Leben und Sterben im Elb-Weser-Dreieck vor 2000 Jahren. Archäologie in Deutschland 39/4, 8-13.
- Peek, C., u. Saal, E., 2023: Von gemusterten Stoffen und aufwendig gefibelter Kleidung. Hessen Archäologie 2022, 160-164.
- Schepers, M. u. Behre, K. –E., 2023: A meta-analysis of crop plants in the Dutch and German temperate area between 700 BC and AD 1600. Vegetation History and Archaeobotany 32, 305-319
- Schläfli, P., Gobet, E., Hogrefe, I., Bittmann, F., Schlinegger, F., Zolitschka, B., Tinner, W., 2023: New vegetation history reconstructions suggest a biostratigraphic assignment of the lowermost Rodderberg interglacial (Germany) to MIS 11. Quaternary Science Reviews 302: 107932
<https://doi.org/j.quascirev.2022.107932>
- Schlotfeldt, S., 2023: Ein Tiergefäß, ein Würfel und weitere Funde der Römischen Kaiserzeit und frühen Völkerwanderungszeit – Neues zu verschollen geglaubten Funden und zur ersten Siedlungsgrabung von 1937 in Assel FStNr. 55, Ldkr. Stade. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 46, 99-114.
- Schlütz, F., Bittmann, F., 2023: How to discover ploidy levels of charred free-threshing wheat caryopses? Vegetation History and Archaeobotany 32, 105-108. <https://doi.org/10.1007/s00334-022-00875-0>
- Seibert, S. I., Greskowiak, J., Bungenstock, F., Freund, H., Karle, M., Meyer, R., Oude Essink, G.H.P., van Engelen, J. & Massmann, G. (2023): Paleo-Hydrogeological Modeling to Understand Present-Day Groundwater Salinities in a Low-Lying Coastal Groundwater System (northwestern Germany). Water Resources Research 59(4), e2022WR033151. <https://doi.org/10.1029/2022WR033151>
- Serge, M. A., Mazier, F., Fyfe, R., Gaillard, M.-J., Klein, T., Lagnoux, A., Galop, D., Githumbi, E., Mindrescu, M., Nielsen, A. B., et al., Wolters, S., 2023: Testing the effect of relative pollen productivity on the REVEALS model: A validated reconstruction of Europe-wide Holocene vegetation. Land 12 (5), 986.
- Siegmüller, A., u. Peek, C., 2023: News from the Feddersen Wierde (Ldr. Cuxhaven). linen, dying an erosion. In: A. Richardson, M. Bintley, J. Hines, A. Seaman, E. Swift (Hrsg.), Transitions and Relationships over Land and Sea in the Early Middle Ages of Northern Europe, Sandgate, Kent, 171-183.

Sonstige Veröffentlichungen

- Augstein, M., 2023: Same, same – but different! Bestattungen in römischen Bronzegefäßen auf dem späteisen- und älterkaiserzeitlichen Gräberfeld von Nienbüttel. Archäologie in Niedersachsen 26, 65-69.
- Behre, K.- E., 2023: Peter Schmid (1926-2022) Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 92, 327-328
- Becker, T., Hüser, K., u. Krabath, S., 2023: Die ostfriesische Burgenlandschaft im Mittelalter – Methoden eines interdisziplinären Forschungsprojektes. Burgen und Schlösser 1/2023, 48-57.
- Behrens, A., Mennenga, M., Wolters, S., u. Karle, M., 2022: Neolithic landscape under the bog – new investigations in the Ahlen-Falkenberger Moor, dist. Cuxhaven, Germany. In: F. Klimscha, M. Heumüller, D.C. Raemaekers, H. Peeters u. T. Terberger (eds.), Stone Age Borderland Experience: Neolithic and Late Mesolithic parallel societies in the North European plain. Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens 60, 455–468, Rahden/Westf.
- Benecke, N., Jahns, S., u. Wolters, S., 2023: Last hunter-gatherers, first farmers in Brandenburg – An archaeobiological discourse. In: N. Pöllath, N. Battermann, S. Emra, V. Goebel, P. Paxinos, M. Schwarzenberger, S. Trixl u. M. Zimmermann (eds.), Animals and Humans through Time and Space: Investigating Diverse Relationships. Essays in Honour of Joris Peters. Documenta Archaeobiologiae 16, 69–83, Rahden/Westf.
- Bittmann, F., 2023: Archaeobotanical analyses of kitchen waste of Jever Castle 17th/18th century. PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.962169>
- Frederiks, P. L. 2023: Landscape archaeological investigations near Wanna, district Cuxhaven, Germany. <https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.953792>

- Frederiks, P. L., Karle, M., Wolters, S., Siegmüller, A., Mennenga, M. u. Behrens, A. 2023: New core data for reconstructing the palaeolandscape in the Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cux., Germany. PANGAEA. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954138>
- Frederiks, P. L., Karle, M., Wolters, S., Siegmüller, A., Mennenga, M. u. Behrens, A. 2023: New core data for reconstructing the palaeolandscape in the Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cux., Germany. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954138>
- Hermann, M., König, S., Krabath, S. 2023: Wo bauten die Friesen ihren Burgen? Wissenschaftliche Fachtagung zur Burgenbau und Häuptlingsherrschaft in Ostfriesland. In: Blog für ost- friesische Geschichte. Aurich. <https://ostfrhist.hypotheses.org/2622>
- Hüser, K., 2023: At Borigseborig üüb Feer. En ringdik ütj at ääder madelälerns. Zwischen Eider und Wiedau. Heimatkalender für Nordfriesland 2024, 174-181.
- Karle, M. u. Mennenga, M. 2023: Data points of the top of pleistocene depositis in the Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cux., Germany. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954515>
- Kegler, J., u. Siegmüller, A., 2023: Wege abseits der Meere. Querverbindungen an der Nordseeküste in der Römischen Kaiserzeit. Archäologie in Niedersachsen 26, 2023, 37-41.
- Krabath, S., Becker, T., Hüser, K., 2023: Grafiken und Fotografien des 19. Jahrhunderts als Quelle zur Architekturgeschichte der Burgen in Ostfriesland und angrenzenden Gebieten - Eine Übersicht. In: Michael Hermann (Hrsg.), Ostfriesland im "langen" 19. Jahrhundert. Festschrift für Paul Weßels, 23-38. Aurich.
- Krabath, S., Becker, T., Hüser, K., u. König, S., 2023: Gesellschaftlicher Wandel während des Mittelalters im Küstenraum zwischen Weser und Ems – archäologische, siedlungsgeografische und kunsthistorische Aspekte der Elitenbildung. Aktuelle Forschungen und Projekte des Niedersächsischen Instituts für historische Küstenforschung. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichenNordseegebiet 45, S. 167-226
- Mahlstedt, S., 2023: 83. Neuenwalde FStNr. 135, Gde. Stadt Geestland, Ldkr. Cuxhaven, Mittelsteinzeit und Jungsteinzeit. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 26, Fundchronik Niedersachsen 2021, 54.
- Mahlstedt, S., 2023: 5. Berumerfehn, FSTNr. 6 und 15, Gde. Großheide, Ldkr. Aurich, Mittelsteinzeit und Neuzeit. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 26, Fundchronik Niedersachsen 2021, 13.
- Mahlstedt, S., 2023: 6. Berumerfehn, FSTNr. 8 und 9, Gde. Großheide, Ldkr. Aurich, Mittelsteinzeit. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 26, Fundchronik Niedersachsen 2021, 13-14.
- Mahlstedt, S., 2023: 7. Berumerfehn, FSTNr. 22, Gde. Großheide, Ldkr. Aurich, Mittelsteinzeit. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 26, Fundchronik Niedersachsen 2021, 14.
- Mahlstedt, S., 2023: 14. Osteel, FSTNr. 2, Gde. Osteel, Ldkr. Aurich, Mittelsteinzeit und frühes Mittelalter. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 26, Fundchronik Niedersachsen 2021, 20.
- Mahlstedt, S., 2023: 22. Upende FSt.Nr. 4-6 und 8, Gde. Südbrookmerland, Ldkr. Aurich, Mittelsteinzeit Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 26, Fundchronik Niedersachsen 2021, 22-23.
- Mennenga, M. u. Frederiks, P. L. 2023a: Phosphate measurements from the neolithic settlement Wanna 1602, Ldkr. Cux., Germany. Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven, PANGAEA. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954952>
- Mennenga, M. u. Frederiks, P. L. 2023b: Susceptibility measurements from the neolithic settlement Wanna 1602, Ldkr. Cux., Germany. Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven, PANGAEA. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954512>
- Peek, C., Jöns, H. 2023: Leben und Sterben im Elbe-Weser-Dreieck vor 2000 Jahren. Archäologie in Deutschland 4, 8-13.
- Peek, C., Hüser, A., 2023: Ein Mann von Welt. Neue Beobachtungen zur Gürtelgarnitur des „großen Bootsgrabes“ aus dem Bestattungsplatz an der Wurt Fallward. Archäologie in Niedersachsen 26, 51-55.
- Schöne, S., Hemker, C., Krabath, S. u. Herbig, C., 2023: Die Ausgrabungen an der Dresdner Scheffelstraße (DD-183). Archäologie und Geschichte eines Straßenzuges in der westlichen Altstadt. Arbeits- und Forschungsberichte zur sächsischen Bodendenkmalpflege 59, 2017, 199–283.
- Siegmüller, A. u. Bungenstock, F., 2023: Wurten und Strandwälle im nördlichen Butjadingen. Ein neues landschaftsarchäologisches Projekt zwischen Langwarden und Seeversn. Oldenburger Jahrbuch 123, 2023, 203-222.
- Siegmüller, A., u. Rau, A., 2023: Neues aus Bentumersiel. Viele Nutzungsphasen – eine Fundstelle. Archäologie in Niedersachsen 26, 2023, 43-46.

- Siegmüller, A., 2023: Haus und Hof verspielt? Römisch-kaiserzeitliche Würfel aus Ufermarktkontexten. *Archäologie in Niedersachsen* 26, 2023, 81-84.
- Wolters, S. 2023: Der Pingo von Esens-Nordorf – eine vegetationsgeschichtliche Voruntersuchung. *Nachrichten des Marschenrates* 60, 69–75

Abstracts

- Belasus, M. 2023: The Lübeck ship timbers 12th-14th century. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft zur Förderung der Unterwasserarchäologie e.V. (DEGUWA), Lübeck, 22.-26.3.2023.
- Belasus, M. 2023: The Many Roads to Carvel: Early modern merchant shipbuilding in the Baltic Sea. International Workshop on the Lübeck Hanse-wreck, Lübeck, 16.-17.11.2023.
- Belasus, M. 2023: The Research of Medieval Ships in the Shadow of the "Cog" – Academic Traditions versus Interdisciplinary Approaches. Tagung "Cogge sive navis magna: Medieval Ships in the Baltic Sea Region." Eesti Meremuuseum, Tallinn, 23.-24.11.2023.
- Bittmann, F., u. Okechukwu, A. U., 2023: Landschaftsarchäologische Untersuchungen in Schortens-Diekenkamp, Ldkr. Friesland – Archäobotanische Analysen von Sedimenten mittelalterlicher Sodenbrunnen. Abstract Geoarchäologie/Paläopedologie Würzburg Juni 2023
- Bungenstock, F., Siegmüller, A., Becker, T., Behrens, A., Karle, M., Mennenga, M., Mahlstedt, S. u. Wolters, S. 2023: The search for Stone Age soil archives – projects, chances and challenges. Kiel Conference 2023: Scales of Social, Environmental and Cultural Change in Past Societies.
- Bungenstock, F., Hochstein, M., Wehrmann, A. u. Hertweck, G., 2023: Distribution pattern and controls of biosedimentary facies in backbarrier tidal flats of the central Wadden Sea (North Sea). 36th IAS Meeting of Sedimentology.
- Filipović, D., Schlütz, F., Filatova, S., Jovanović, D., Ljuština, M., Bittmann, F., Kirleis, W., 2023: House holding and food 'hoarding': plant foods in Bronze Age houses in the Carpathian Basin. Abstract Book Kiel Conference Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies, p 47
- Giesecke, T., Wolters, S., van der Knaap, W.O. u. van der Leeuwen, J., 2023: What can we learn from changes in pollen type diversity. 21st INQUA congress, Rome
- Giesecke, T., Williams, J.W., Birch, S.P., Gil-Romero, G., Wolters, S., Abraham, V. u. Leys, B., 2023: The Neotoma Palaeoecology Database as a research tool to assess human landscape interactions during the Quaternary. Big Historical Data Conference, Jena
- Mahlstedt, S. 2023. Time and Time again – the repeated use of Stone Age sites and our understanding of group mobility. Paper, EAA2023, Belfast 02.09.2023
- Mahlstedt, S., Groß, D., Posch, C., u. Onfray, M., 2023: How far would you go? The role of mobility in Stone Age hunter-gatherer-fischer communities. Session, EAA 2023, Belfast 02.09.2023
- Scheder, J., Bungenstock, F., Haynert, K., Pint, A., Schlütz, F., Frenzel, P., Wehrmann, A., Brückner, H., Heyvaert, V.M.A., Dawson, S., de Batist, M., Costa, P.J.M. u. Engel, M., 2023: Insights into Holocene relative sea-level changes in the southern North Sea using SLIPs and an improved microfauna-based function. BELQUA Conference 7th of March, Brussels, Belgium.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Haynert, K., Pint, A., Schlütz, F., Frenzel, P., Wehrmann, A., Brückner, H., Heyvaert, V.M.A., Dawson, S., de Batist, M., Costa, P.J.M. u. Engel, M., 2023: Insights into Holocene relative sea-level changes in the southern North Sea using SLIPs and an improved microfauna-based function. Sea Level & Coastal Change 2023 Meeting, 28-30 June, Dublin, Ireland.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Haynert, K., Pint, A., Schlütz, F., Frenzel, P., Wehrmann, A., Brückner, H., Heyvaert, V.M.A., Dawson, S., de Batist, M., Costa, P.J.M. u. Engel, M., 2023: Insights into Holocene relative sea-level changes in the southern North Sea using SLIPs and an improved microfauna-based function. INQUA 2023, Rome, Abstracts.
- Schlütz, F., König, S., Schneeweiß, J., Bittmann, F. u. Kirleis, W., 2023a: New discoveries on former cultivation methods by stable isotope (^{13}C , ^{15}N , ^{34}S) studies on medieval rye (*Secale cereal*). Abstract Book Kiel Conference Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies, p
- Schlütz, F., König, S., Schneeweiß, J., Bittmann, F. u. Kirleis, W., 2023b: Neue Erkenntnisse zur frühen mittelalterlichen Ktivierung des Roggens (*Secale cereale*) durch stabile Isotope (^{13}C , ^{15}N , ^{34}S) Abstract Geoarchäologie Paläopedologie Würzburg, Juni 2023

Terberger, T., Schwalb, A., Urban, B., Winsemann, J., Bittmann, F., Tanner, D. C., Lauer, T., Tsukamoto, S., Rahimzadeh, N., Wagner, S., Dulias, K., Kunar, D., Theuerkauf, M., Leder, D., Di Maida, G., Hein, M. u. Weis, M., 2023: Climate Change and Early Humans in the North. Abstract Obermair-Tagung Aarhus.

Datenpublikationen

Mennenga, M. u. Frederiks, P. L. 2023: Phosphate measurements from the neolithic settlement Wanna 1602, Ldkr. Cux., Germany. Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven, PANGAEA. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954952>

Mennenga, M. u. Frederiks, P. L. 2023: Susceptibility measurements from the Neolithic settlement Wanna 1602, Ldkr. Cux., Germany. Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven, PANGAEA. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954512>

Frederiks, P. L., Karle, M., Wolters, S., Siegmüller, A., Mennenga, M. u. Behrens, A. 2023: New core data for reconstructing the palaeolandscape in the Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cux., Germany. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954138>

Karle, M. u. Mennenga, M. 2023: Data points of the top of pleistocene deposits in the Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cux., Germany. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954515>

Frederiks, P. L., Karle, M., Wolters, S., Siegmüller, A., Mennenga, M. u. Behrens, A. 2023: New core data for reconstructing the palaeolandscape in the Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cux., Germany. PANGAEA. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.954138>

Veröffentlichungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des NIhK

2022

Monographien

Peek, C., Hüser, A. u. Meier, U. M., 2022: Die Gräber der Fallward. Ausstellung im Museum Burg Bederkesa. Rahden/ Westf.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

Behrens, A., Darvill, T., 2022: Barrow cemeteries in the Neolithic of north-west Europe. The case of Western Mecklenburg (Germany). *Materiały Zachodniopomorskie, Nowa Seria XVII*, 2021, 125-162.

Behrens, A., Mennenga, M., Wolters, S., Karle, M., 2022: A Neolithic landscape under the bog – new investigations in the Ahlen-Falkenberger Moor, dist. Cuxhaven. In: Klimscha, F., Heumüller, M., Raemaekers, D., Peters, H., Terberger, T. (Hrsg.), *Stone Age Borderline Experience - Mesolithic and Neolithic Parallel Societies in the North European Plain*. Veröffentlichungen der archäologischen Sammlungen des Landesmuseums Hannover 54, 449-462. Rahden/ Westf.

Belasus, M., Daly, A., 2022: The Bremen Cog's Timber Resources. Early publishing online 15. Nov 2022. *The International Journal of Nautical Archaeology*. <https://doi.org/10.1080/10572414.2022.2122243>.

Bungenstock, F., Freund, H., Bartholomä, A., 2022: Holocene relative sea-level data for the East Frisian barrier coast, NW Germany, southern North Sea – CORRIGENDUM. *Netherlands Journal of Geosciences*, Volume 101, e2. <https://doi.org/10.1017/njg.2021.16>.

Capperucci, R. M., Bartholomä, A., Bungenstock, F., Enters, D., Karle, M., & Wehrmann, A., 2022: The WASA core catalogue of Late Quaternary depositional sequences in the central Wadden Sea—a manual for the core repository. *Netherlands Journal of Geosciences*. <https://doi.org/10.1017/njg.2022.1>

- Fleischer, M., Abegunrin, A., Hepp, D. A., Kreiter, S., Coughlan, M., Mörz, T., 2022: Stratigraphic and geotechnical characterization of regionally extensive and highly competent shallow sand units in the southern North Sea. *Boreas*. <https://doi.org/10.1111/bor.12595>.
- Frederiks, P. L., 2022: Rekonstruktion einer übermoorten, prähistorischen Landschaft bei Wanna, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 45, 2022, 43-100.
- Gretzinger, J., Sayer, D., Justeau, P. (...) Krabath, S., 2022: The Anglo-Saxon migration and the formation of the early English gene pool. *Nature* 610, 112-119. <https://doi.org/10.1038/s41586-022-05247-2>.
- Hüser, K., Frederiks, P. L., Segschneider, M., 2022: Die Borgsumburg auf Föhr, Kr. Nordfriesland – eine frühmittelalterliche Ringwallanlage im Fokus neuer Forschungen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 45, 153-165.
- Jöns, H., 2022a: Der Eisenproduktions- und Siedlungsplatz am Kammerberg in Joldelund, Kr. Nordfriesland, im Licht neuer geophysikalischer Messungen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 45, 111-118.
- Krabath, S., Becker, T., Hüser, K., 2022: Gesellschaftlicher Wandel während des Mittelalters im Küstenraum zwischen Weser und Ems – archäologische, siedlungsgeographische und kunsthistorische Aspekte der Elitenbildung. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 45, 167-226.
- Lee, A.-S., Enters, D., Huang, J.-J.S., Liou, S.Y.H., Zolitschka, B., 2022: An automatic sediment-facies classification approach using machine learning and feature engineering. *Communications Earth & Environment* 3, 294.
- Mahlstedt, S., Karle, M., Kegler, J.F., 2022: Foraging in a changing landscape – the late Mesolithic in the coastal area of Lower Saxony In: Klimscha, F., Heumüller, M., Raemaekers, D., Peeters, H., Terberger, T. (Hrsg.), *Stone Age Borderland Experience: Neolithic and Late Mesolithic Parallel Societies in the North European Plain*. Veröffentlichungen der archäologischen Sammlungen des Landesmuseums Hannover 54, 185-194. Rahden/ Westf.
- Mennenga, M., 2022a: Danish cult houses in north-western Germany? Rethinking the Funnel Beaker buildings of Flögel and Hainmühlen, District of Cuxhaven. *Prähistorische Zeitschrift* 97, 68-89. <https://doi.org/10.1515/pz-2021-2011>.
- Mennenga, M., Schmütz, K., 2022: profileAAR – A Plugin transforming section control points for rectifying archaeological section images in QGIS. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 45, 227-234.
- Nottebaum, V., Stauch, G., Wal, J. L. N., Zander, A., Schlütz, F., Shumilovskikh, L., Reicherter, K., Batkhisig, O., Lehmkuhl, F., 2022: Late Quaternary landscape evolution and paleoenvironmental implications from multiple geomorphic dryland systems, Orog Nuur Basin, Mongolia. *Earth Surface Processes and Landforms* 47, 275-297. <https://doi.org/10.1002/esp.5247>.
- Özmaral, A., Abegunrin, A., Keil, H., Hepp, D. A., Schwenk, T., Lantsch, H., Mörz, T., Spieß, V., 2022: The Elbe Palaeovalley – Evolution from an ice-marginal valley to a sedimentary trap (SE North Sea). *Quaternary Science Reviews* 282, 107453. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107453>.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Haynert, K., Pint, A., Schlütz, F., Frenzel, P., Wehrmann, A., Brückner, H., Engel, M., 2022: Insights into Holocene relative sea-level changes in the southern North Sea using an improved microfauna-based transfer function. *Journal of Quaternary Science* 37, 71-85. <https://doi.org/10.1002/jqs.3380>.
- Segschneider, M., 2022c: Fern-Glas in den Amrumer Dünen. In: M. Dodt, A. Kronz, B. Majchczack, S. Messal (Hrsg.), *Glas als Fernhandelsprodukt im frühen Mittelalter – Köln und der europäische Norden*. RGZM-Tagungen 46, 121-128, Mainz.
- Siegmüller, A., 2022: Dwelling mounds and their environment. The use of resources in the Roman Iron Age. In: J. Nicolay, M. Schepers (Hrsg.) *Embracing the salt marsh: foraging, farming and food preparation in the Dutch-German coastal area up to AD 1600*. Studies in honour of Annet Nieuwhof. Groningen, 9-25.
- Siegmüller, A., Peek, C., 2022: Friesische Freiheit? Die frühmittelalterliche Siedlungskammer von Dunum (Ostfriesland) und ihre Bevölkerung. In: B. Ludowici, H. Pöppelmann (Hrsg.), *New Narratives for the First Millennium AD? Alte und neue Perspektiven der archäologischen Forschung zum 1. Jahrtausend n. Chr.* Neue Studien zur Sachsenforschung 11, 61-80, Braunschweig.
- Shumilovskikh L.S., Bittmann F., Talon, B., Paetzold, D., Pickard, C., 2022: 21 Palaeoenvironment. In: Sauer, E.W., Nokandeh, J., Omrani Rekavandi, H. (eds.) *Ancient Arms Race: Antiquity's Largest Fortresses and Sasanian Military Networks of Northern Iran*. British Institute of Persian Studies Archaeological Monographs Series VII, Vol. 2, 699-726, Oxford & Philadelphia.

- Shumilovskikh, L. S., Shumilovskikh, E. S., Schlütz, F., van Geel, B., 2022: NPP-ID: Non-Pollen Palynomorph Image Database as a research and educational platform. *Vegetation History and Archaeobotany* 31, 323-328. <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00849-8>.
- Struckmeyer, K., 2022: Töpfereitraditionen in Zeiten des Umbruchs – archäometrische Analysen an endmesolithischem und frühneolithischem Keramikmaterial aus Ostholstein. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 45, 9-41.
- Wunderlich, T., Wilken, D., Majchczack, B., Segschneider, M., Rabbel, W., 2022: Hyperbola Detection with RetinaNet and Comparison of Hyperbola Fitting Methods in GPR Data from an Archaeological Site. *Remote Sensing* 14(15), 3665. <https://doi.org/10.3390/rs14153665>.

Sonstige Veröffentlichungen

- Becker, T., Hüser, K., u. Krabath, S., 2022a: Zwischen Friesischer Freiheit und Häuptlingsherrschaft. *Burgenforschung in Ostfriesland. Archäologie in Niedersachsen* 25, 89-92.
- Becker, T., Hüser, K., u. Krabath, S., 2022b: Manifestation der Macht – Burgenbau als Indiz gesellschaftlicher Transformationsprozesse im niedersächsischen Küstenraum. Ein Projekt des Niedersächsischen Instituts für historische Küstenforschung. *Emder Jahrbuch für historische Landeskunde Ostfriesland* 102, 255-265.
- Becker, T., Hüser, K., u. Krabath, S., 2022c: Burgen und Steinhäuser an der südlichen Nordseeküste – Ein internationaler Burgenworkshop in Aurich. In: *Blog für ostfriesische Geschichte. Aurich.* <https://ostfrhist.hypotheses.org/1385>.
- Behling, H., Dupont, L.M., Jahns, S., Schlütz, F., Christiansen, J., Bittmann, F., 2022: In memoriam Prof. em. Dr. Hans-Jürgen Beug, 18th January 1932 to 5th March 2022. *Vegetation History and Archaeobotany* 31, 443-445.
- Behrens, A., 2022a: Wanna FStNr. 1588, 1591 und 1597, Gde. Wanna, Ldkr. Cuxhaven. *Fundchronik Niedersachsen 2020. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 25*, 65-67. Darmstadt.
- Behrens, A., 2022b: Wanna FStNr. 1592 und 1594, Gde. Wanna, Ldkr. Cuxhaven. *Fundchronik Niedersachsen 2020. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 25*, 67-68. Darmstadt.
- Bittmann, F., Bungenstock, F., u. Wehrmann, A., 2022: Drowned palaeo-landscapes: archaeological and geoscientific research at the southern North Sea coast. *Netherlands Journal of Geosciences* 101, e3. <https://doi.org/10.1017/njg.2021.15>.
- Bungenstock, F., 2022: Das Wattenmeer – ein Archiv? *Natur- und Umweltschutz, Zeitschrift der Naturschutz- und Forschungsgemeinschaft Der Mellumrat e.V.* 21(2), 7-8.
- Hansen, P., Hüser, A., u. Bittmann, F., 2022: Biostratigraphische Untersuchung eines pleistozänen Torfprofils in Hechthausen-Klint, Ldkr. Cuxhaven. *Nachrichten des Marschenrates* 59, 64-71
- Hartz, S., Jürgens, H., Kellberg Nielsen, T., u. Segschneider, M., 2022: Neandertaler des Nordens. Ausbreitung bis nach Finnland? *Archäologie in Deutschland* 2022(1), 32-35.
- Hüser, K., 2022: Grundstück in bester Lage. Eine Siedlung der vorrömischen Eisenzeit in Bad Bederkesa, Landkreis Cuxhaven. In: Th. J. Brestel, M. Zeiler u. F. Teichner (Hrsg.), *Zwischen Kontinenten und Jahrtausenden. Festschrift für Andreas Müller-Karpe zum 65. Geburtstag. Internationale Archäologie* 42, 43-47, Rahden/ Westf.
- Jöns, H., 2022b: Klimawandel – Dürre, Hitze, Flut & Eis. *Archäologie in Deutschland* 2022(3), 20-21.
- Jöns, H., 2022c: Vulkanausbrüche und die Folgen. *Archäologie in Deutschland* 2022(3), 28-29.
- Keilmann, J.-U., König, S., u. Siegmüller, A., 2022: 467 Brill FStNr. 114, Gde. Dunum, Ldkr. Wittmund. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Beiheft 23. Fundchronik Niedersachsen 2020*, 318–320. Darmstadt.
- Krabath, S., 2022a: Gerade erst vorbei: die „Kleine Eiszeit“. *Archäologie in Deutschland* 2022(3), 34–35.
- Krabath, S., 2022b: Een zeer zeldzame pijlenkoker. In: D. Spickhout (Zusammenstellung), *Vrijheid vetes vagevuur. De middeleeuwen in het noorden. Ausstellungskatalog Fries Museum Leeuwarden*, 78–79. Leeuwarden.
- Krabath, S., 2022c: Steinzeug aus Bad Muskau im archäologischen Kontext. In: C. Wenzel (Redaktion), *Keramik im häuslichen und repräsentativen Gebrauch*. 52. Internationales Keramiksymposium in Bad Muskau vom 16. bis zum 20. September 2019, 19-32. Bad Muskau.
- Krabath, S., 2022d: De schat van Boitwarden. In: D. Spickhout (Zusammenstellung), *Vrijheid vetes vagevuur. De middeleeuwen in het noorden. Ausstellungskatalog Fries Museum Leeuwarden*, 42-43. Leeuwarden.

- Krabath, S., 2022e: Geleitwort. In: Gesine Janssen, Die evangelisch-reformierte Kirche zu Uttum. Glaubens- und Zufluchtsort im Wandel der Zeit, 10-11, Uttum.
- Krause, A., u. Behrens, A., 2022: Unter dem Moor – die spätbronze-/ früheisenzeitliche Wasserentnahmestelle von Wanna FStNr. 1602, Ldkr. Cuxhaven. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 45, 101-110.
- Küchelmann, H.C., Precht, J., Rodenburg, M., Roth, S., Siegmüller, A., u. Steinbach, S., 2022: 445 Barme FStNr. 29 und Dörverden FStNr. 62, Gde. Dörverden, Ldkr. Verden. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Beiheft 23. Fundchronik Niedersachsen 2020, 297-299. Darmstadt.
- Mennenga, M., 2022b: Alte Highlights und neue Forschung. Die Trichterbecher-Westgruppe. In: F. Klimscha, L. Wiggering (Hrsg.), Die Erfindung der Götter. Steinzeit im Norden. Ausstellungskatalog Landesmuseum Hannover, 212-217. Hannover.
- Mennenga, M., Wolters, S., 2022: Aus Land wird Moor. Archäologie in Deutschland 2022(3), 26–27.
- Nordholz, D., Precht, J., u. Siegmüller, A., 2022: 460 Uphusen FStNr. 5, Gde. Stadt Achim, Ldkr. Verden. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Beiheft 23, Fundchronik Niedersachsen 2020, 313–314, Darmstadt.
- Peek, C., Wilhelm, A., 2022: Textile Kostbarkeiten für das Jenseits. Kelten Land Hessen. Archäologische Spuren im Herzen Europas, 168-169. Regensburg.
- Precht, J., Schneider, K.-D., u. Siegmüller, A., 2022: 447 Dibbersen-Donnerstedt FStNr. 4 und 25, Gde. Thedinghausen, Ldkr. Verden. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Beiheft 23 Fundchronik Niedersachsen 2020, 300-301, Darmstadt.
- Segschneider, M., 2022b: Tholendorfer Tontiere – Spielfiguren der Bronzezeit auf der Halbinsel Eiderstedt. Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein 28, 36-39.
- Segschneider, M., 2022c: Land unter an der Küste. Archäologie in Deutschland 2022(3), 30-33.
- Siegmüller, A., Kegler J. F., u. Wolters, S., 2022: Wohnen auf dem „Blauen Strahl“. Eine neue Flachsiedlung der Römischen Kaiserzeit in der Krummhörn, Ostfriesland. Archäologie in Niedersachsen 25, 133–137.
- Siegmüller, A., Gerets, C., u. Mahlstedt, S., 2022: 469 Moorweg FStNr. 31, Gde. Moorweg, Ldkr. Wittmund. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Beiheft 23. Fundchronik Niedersachsen 2020, 321. Darmstadt.
- Struckmeyer, K., u. van Os, B., 2022: Geochemical analyses of the ceramics. In: H. M. van der Velde, N. Bouma, D. C. M. Raemaekers (Hrsg.), Making A Neolithic Non-Megalithic Monument. A TRB burial ground at Dalfsen (the Netherlands), c. 3000-2750 cal. BC, 145-155. Leiden.

Abstracts

- Behrens, A., 2022c: Funnel Beaker megaliths in norther Germany. A comparison of architectonical elements between three regions. Megalithic Studies Group meeting, 03.10.2022.
- Bittmann, F., u. Mennenga, M., 2022: ArboDat 2.0 - towards a joint evaluation tool and data repository. 19th IWGP conference, 13.-18.06.2022, České Budějovice, 101.
- Stephan, L., Seibert, S. L., Bungenstock, F., Freund, H., Greskowiak, J., Karle, M., Oude-Essink, G., van Engelen, J., u. Massmann, G., 2022: Rekonstruktion der aktuellen Salzverteilung in einem Küstenaquifer: Ein paleohydrogeologischer Modellierungsansatz für das Fallbeispiel Nordwestdeutschland. Abstractband der 28. Tagung der Fachsektion Hydrogeologie e.V. in der DGGV e.V. in Zusammenarbeit mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena AG Angewandte Geologie und AG Hydrogeologie, 23.03.-25.03.2022.

Software

Veröffentlichungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des NIhK

2021

Monographien

- Höke, B., Grauß, F., Peek, C., Stelzner, J., 2021: Lauchheim II. 4. Katalog der Gräber 901 – 1308. Band 1: Text u. Band 2: Tafeln. Forschungen und Berichte zur Archäologie in Baden-Württemberg 11. Dr. Ludwig Reichert Verlag Wiesbaden.
- Schlotfeldt, S., 2021: Der kaiser- bis völkerwanderungszeitliche Fundplatz Elsfleth-Hogekamp, Ldkr. Wesermarsch und sein Umfeld. Ergebnisse neuester Ausgrabungen und Untersuchungen. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 12. Rahden/Westf.
- Merkel, S. W., 2021: Archaeometallurgical Investigations at Elsfleth-Hogekamp, District of Wesermarsch – A Polymetallic Goldsmith Workshop of the Roman Iron Age in Germanic Settled Territory= Archäometallurgische Untersuchungen in Elsfleth-Hogekamp, Ldkr. Wesermarsch – Eine polymetallische Goldschmiedewerkstatt der Römischen Kaiserzeit im germanisch besiedelten Gebiet. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet, 13. Rahden/Westf

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Becker, T., Siegmüller, A., 2021: The coastal lowland of northwestern Germany as an archive of Holocene landscape evolution: Basis for a spatial evaluation of Stone Age settlement patterns in the Dornumer tidal basin. Netherlands Journal of Geosciences, 100, e5. <https://doi.org/10.1017/njg.2020.17>
- Belasus, M., Daly, A., Martins, A. M., 2021: The Bremen-Cog – Environmental Issues. In: Boetto, G., Pomey, P., Poveda, P. (Hrsg.), Archaeonautica 21. Open Sea/ Closed Sea. Local and INter-Regional Traditions in Shipbuilding. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology Marseilles 2018. Paris, CRNS Éditions.
- Bungenstock, F., Freund, H., Bartholomä, A., 2021: Holocene relative sea-level data for the East Frisian barrier coast, NW Germany, southern North Sea. Netherlands Journal of Geosciences, Volume 100, e16. <https://doi.org/10.1017/njg.2021.11>
- Bungenstock, F., Hertweck, G., Hochstein, M. L., Wehrmann, A., 2021: Distribution pattern and controls of biosedimentary facies in backbarrier tidal flats of the central Wadden Sea (North Sea). Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften. <https://doi.org/10.1127/zdgg/2021/0248>
- Elschner, A., Scheder, J., Bungenstock, F., Bartholomä, A., Becker, T., Capperucci, R., Enters, D., Schlütz, F., Wehrmann, A., Hoffmann, G., 2020: Microfauna- and sedimentology-based facies analysis for palaeolandscape reconstruction in the back-barrier area of Norderney (NW Germany). Netherlands Journal of Geosciences 100, e4. <https://doi.org/10.1017/njg.2020.16>
- Enters, D., Haynert, K., Wehrmann, A., Freund, H., Schlütz, F., 2021: A new ΔR value for the southern North Sea and its application in coastal research. Netherlands Journal of Geosciences 100. <https://doi.org/10.1017/njg.2020.19>
- Karle, M., Bungenstock, F., Wehrmann, A., 2021: Holocene coastal landscape development in response to rising sea level in the Central Wadden Sea coastal region. Netherlands Journal of Geosciences 100, e12. <https://doi.org/10.1017/njg.2021.10>
- Karle, M., Frechen, M. u. Wehrmann, A., 2021: Geological long-term preconditions controlling the impact of medieval storm flood events in the western Jade Bay (southern North Sea). J. Appl. Reg. Geol. <https://doi.org/10.1127/zdgg/2021/0260>.
- Mahlstedt, S., Siegmüller, A., u. Wolters, S., 2021: Die mesolithischen Birkenrindenfunde von Osteel, Ldkr. Aurich. Mesolithic birch bark finds from Osteel, District of Aurich. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 44: 9-24.

- Mennenga, M., 2021: Danish cult houses in north-western Germany? Rethinking the Funnel Beaker buildings of Flögel and Hainmühlen, District of Cuxhaven. *Prähistorische Zeitschrift*, aop. DOI: <https://doi.org/10.1515/pz-2021-2011>
- Mottl, O., Flantua, S. G. A., Bhatta, K. P., Felde, V. A., Giesecke, T., Goring, S., Grimm, E. C., Haberle, S., Hooghiemstra, H., Ivory, S., Kuneš, P., Wolters, S., Seddon, A., Williams, J. W., 2021: Global acceleration in rates of vegetation change over the past 18,000 years. *Science* 372 (6544): 860-864.
- Nottebaum, V., Stauch, G., Wal, J. L. N., Zander, A., Schlütz, F., Shumilovskikh, L., Reicherter, K., Batkhisig, O., Lehmkuhl, F., 2021: Late Quaternary landscape evolution and paleoenvironmental implications from multiple geomorphic dryland systems, Orog Nuur Ba-sin, Mongolia. *Earth Surface Processes and Landforms*. <https://doi.org/10.1002/esp.5247>
- Peek, C., Fischer, A., Nösler, D., Kuitert, R., Reyer, S., Schuck, T., Schüch M., 2021: Das kaiserzeitliche Gräberfeld von Apensen, Ldkr. Stade – ein Vorbericht zu neuen Untersuchungsergebnissen an Brandbestattungen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 44: 133-154.
- Peek, C., Jöns, H., Behre, K.-E., Schön M. D., (†) 2021: Die Fallward-Gräber im Spiegel ihrer organischen Objekte – Forschungen zu den Bestattungssitten der späten Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit in Nordwestdeutschland. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 44: 155-225.
- Schaffert, M., Becker, T., Steensen, T., 2021: Spatial Information Supporting a Collaborative Landscape-Based Place Branding. FIG e-Working Week 2021. Smart Surveyors for Land and Water Management - Challenges in a New Reality, Virtual, 21–25 June 2021.
- Schaumann, R. M., Capperucci, R.M., Bungenstock, F., McCann, T., Enters, D., Wehrmann, A., Bartholomä, A., 2021: The Middle Pleistocene to early Holocene subsurface geology of the Norderney tidal basin: new insights from core data and high-resolution sub-bottom profiling (Central Wadden Sea, southern North Sea). *Netherlands Journal of Geosciences*, Volume 100, e15. <https://doi.org/10.1017/njg.2021.3>
- Scheder, J., Bungenstock, F., Haynert, K., Pint, A., Schlütz, F., Frenzel, P., Wehrmann, A., Brückner, H., Engel, M., 2021: Insights into Holocene relative sea-level changes in the southern North Sea using an improved microfauna-based transfer function. *Journal of Quaternary Science*. <https://doi.org/10.1002/jqs.3380>
- Schlütz, F., Enters, D., Bittmann, F., 2021. From dust till drowned, the Holocene landscape development at Norderney, East Frisian Islands. *Netherlands Journal of Geosciences* 100. <https://doi.org/10.1017/njg.2021.4>
- Segschneider, M., Skowronek, T., 2021: Die Herkunft der Helgoländer Kupfer-Reißscheiben und die Bedeutung der Insel Helgoland als Rohstoffquelle in der Stein- und Bronzezeit. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 44: 25-36.
- Shumilovskikh, L. S., Shumilovskikh, E. S., Schlütz, F., van Geel, B., 2021. NPP-ID: Non-Pollen Palynomorph Image Database as a research and educational platform. *Vegetation History and Archaeobotany*. <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00849-8>
- Skowronek, T., Hauptmann, A., Segschneider, M., Auer, J., von Arbin, S., Maass, A., Pappot, A., Maarleveld, Th., and Brinck, N., 2021: Reißscheiben from shipwrecks as an indicator for copper qualities produced in the major middle and North European mining districts during the medieval and early modern period 15-17th Century AD. *JAS: Reports* 39: 103155.
- Tanner, P., Belasus, M., 2021: The Bremen-Cog - Reconstructed one more time. In: Boetto, G., Pomey, P., Poveda, P. (Hrsg.), *Archaeonautica* 21. Open Sea/ Closed Sea. Local and INter-Regional Traditions in Shipbuilding. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology Marseilles 2018. Paris, CRNS Éditions

Sonstige Veröffentlichungen

- Arnoldussen, S, u. Zimmermann, W. H., 2021: An axe discovered twice? The Fahne, Westerende - Kirchloog socketed axe. A votive deposit in the Fahnster Tief (Niedersachsen, Germany). *LUNULA. Archaeologia protohistorica*, XXIX, 2021, 127-134.
- Becker, T., Dallaser, D., Hadré, E., Hüser, K., Krabath, S., 2021: Archäologische Spurensuche ohne Spatenstich: Von Gräben, Wällen und Backsteinen. Geophysikalische Prospektionen von Häuptlingsburgen der friesischen Halbinsel. In: *Blog für ostfriesische Geschichte*. Aurich. <https://ostfrhist.hypotheses.org/246>

- Becker, T., Hüser, K., Krabath, S., 2021: Die Sibetsburg in Wilhelmshaven. Entwicklung und Ökonomie einer bedeutenden "Häuptlingsburg" an der Jade. In: Kahlow, S., Schachtmann, J., Hähn, C. (Hrsg.), Grenzen überwinden - Archäologie zwischen Disziplin und Disziplinen. Festschrift für Uta Halle zum 65. Geburtstag. Internationale Archäologie, Studia honoraria 40 Rahden/Westf. 2021, 473-483.
- Becker, T., Hüser, K., & Krabath, S., 2021: Steinhäuser und Burgen: Manifestationen der Macht. Ein Workshopbericht zur Erforschung der Steinhäuser im Bereich der südlichen Nordsee. In: Blog für ostfriesische Geschichte. Aurich. <https://ostfrhist.hypotheses.org/640>
- Behre, K.-E., 2021.: Wühlen und Kleischießen – natürliche Mineraldüngung vor Jahrhunderten. Emdener Jahrbuch 101: 167-178.
- Behrens, A., Hüser, A. 2021: Was von Gräben übrig bleibt - Die unterschiedliche Erhaltung trichterbecherzeitlicher Großsteingräber im Landkreis Cuxhaven. Nachrichten des Marschenrates 58, 2021, 24-32.
- Coupland, S., Ijssennagger-van der Pluijm, N., Peek, C., 2021: A Carolingian coin hoard from Wirdum (Friesland, the Netherlands) and the Dorestad mint. In: A. Willemsen u. H. Kik (Hrsg.) Dorestad and its networks. Communities, Contact and Conflict in Early Medieval Europe (Leiden 2021): 119-135.
- Fischer, A., Peek, C., 2021: Investigative Konservierung: Erkenntnispotential und Informationsgewinn. Zur Vorgehensweise bei der Reinigung archäologischer Objekte. In: P.-B. Eipper (Hrsg), Handbuch der Oberflächenreinigung. Teil 3 München 2021: 267-276.
- Görlitz, M., Peek, C., 2021: Der Schatz aus dem Lengener Moor. Ein kaiserzeitliches Gewebe vom Bohlenweg I (Le). Archäologie in Niedersachsen 24: 51-54
- Goldhammer, J., Müller, A. B., Brandt, L., Wolters, S., Hartz, S., 2021: Exploring Early Bronze Age: Results at a submerged site in the Kiel Bay (Baltic Sea) and its potential. In: D. Borić, D. Antonović & B. Mihailović (eds.), Foraging Assemblages 1: 318–323, Belgrade, New York.
- Grefen-Peters, S., Peek, C., Schön, M. D., (†) 2021: „Stau in der Marsch“. Als ein kleines Holzboot zum zweiten Mal Geschichte schrieb. Archäologie in Niedersachsen 24: 59-63.
- Heumüller, M., Siegmüller, A., Warnke, U., 2021: Wasser. Lebensader für Mensch und Archäologie. Archäologie in Niedersachsen 24: 8-34.
- Hinterkörner, T., Siegmüller, A., 2021: Versteckte Ziernaht in der Klemme. Archäologie in Niedersachsen 24: 128.
- Hüser, K., 2021: Flucht mit einem Holzfass. Die Burggräben der Fockenburg in Leer als Befestigungsanlage. Archäologie in Niedersachsen 2021, 103-105.
- Hüser, K., König, S., 2021: Aurich FStNr. 54, Gde. Stadt Aurich, Ldkr. Aurich. Fundchronik Niedersachsen 2019. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 24, 2021, 11-12.
- Hüser, K., König, S., 2021: Ausgrabungen an der spätmittelalterlichen Burg der Häuptlingsfamilie tom Brok zu Aurich. Burgen und Schlösser, 4/2021, 228-235.
- Jahns, S. u. Wolters, S., 2021: Mesolithic and Early Neolithic in Brandenburg from the botanical point of view. In: W. Schier, J. Orschiedt, H. Stäuble u. C. Liebermann (Hrsg.), Mesolithikum oder Neolithikum? Auf den Spuren später Wildbeuter. Berlin Studies of the Ancient World 72: 205–230. Internationaler Workshop Berlin 20.–21. Juni 2014. Edition Topoi Berlin.
- Krabath, S., 2021: Heizen mit Anspruch. Archäologie in Deutschland 2021, Heft 2, 36-37.
- Krabath, S., 2021: Mittelalterlicher Deich- und Landesausbau im Nordwestdeutschen. In: N. Fischer (Hrsg.), Zwischen Wattenmeer und Marschenland. Deiche und Deichforschung an der Nordseeküste. Schriftenreihe des Landschaftsverbandes der ehemaligen Herzogtümer Bremen und Verden 57 (Stade) 75–92.
- Krabath, S., 2021: Rezension zu Christian Wiegand, Kulturlandschaftsräume und historische Kulturlandschaften landesweiter Bedeutung in Niedersachsen. Landesweite Erfassung, Darstellung und Bewertung. Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 49 (Hannover 2019). In: Emdener Jahrbuch 101, 2021, 236-237.
- Krabath, S. 2021: Majolika in Varel, Ldkr. Friesland – ein Reliquiengefäß aus der Schlosskirche Sankt Petri und sein kulturhistorischer Kontext. Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 44, 233-245.
- Mahlstedt, S. 2021: Wetland sites in a dry land area. A survey for Late Mesolithic and Early Neolithic sites in and around Lake Zwischenahner Meer, Germany. In: D. Borić, D. Antonović & B. Mihailović. Foraging Assemblages (Belgrade & New York 2021): 740–745.
- Mahlstedt, S., Siegmüller, A., 2021: Ein feuchter Erdkeller am Ufersaum. Frühmittelalterliche Funde und Befunde aus Osteel. Archäologie in Niedersachsen 24: 71-74.
- Mennenga, M., Behrens, A., Frederiks, P. L., 2021: Steinzeit unter dem Moor. Archäologie in Deutschland 02, 2021, 8–13.

- Schaffert, M., Becker, T., Wenger, F.C., 2021: Partizipatives Kartieren von kulturlandschaftlichen Besonderheiten als Beitrag für einen transdisziplinären Place-Branding-Prozess in der Metropolregion Hamburg. In: Walsh C., Kangler G., Schaffert M. (eds), Landschaftsbilder und Landschaftsverständnisse in Politik und Praxis. Raumfragen: Stadt – Region – Landschaft. Springer VS, Wiesbaden: 99-118.
- Segschneider, M., 2021: Fight, fire and disaster – the loss of the warship Lindormen in 1644 and its recent rediscovery. Essay for Vikingeskibsmuseet Roskilde: <https://www.vikingeskibsmuseet.dk/en/visit-the-museum/exhibitions/in-smoke-and-flames/essays/essay-by-martin-segschneider>
- Siegmüller, A., 2021: Aus der Kriegsgefangenschaft auf die Grabung Hessens, Wilhelmshaven. In: Simone Kahlow, Judith Schachtmann u. Cathrin Hähn (Hrsg.), Grenzen überwinden. Archäologie zwischen Disziplin und Disziplinen. Festschrift für Uta Halle zum 65. Geburtstag. Internationale Archäologie. Studia Honoria 40, 184-194. [doi:http://dx.doi.org/10.26092/elib/1208](http://dx.doi.org/10.26092/elib/1208)
- Struckmeyer, K., 2021: Archäometrische Untersuchungen an Keramikmaterial des Fundplatzes ElsfléthHogekamp, Ldkr. Wesermarsch. In: S. Schlotfeldt, Der kaiser- bis völkerwanderungszeitliche Fundplatz Elsfléth-Hogekamp, Ldkr. Wesermarsch, und sein Umfeld – Ergebnisse neuester Ausgrabungen und Untersuchungen. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 12, 253- 289. Rahden/Westf.
- Zimmermann, W. H. 2021: Quantensprünge in der Entwicklung der Grabungstechnik. Rückschau eines alten Ausgräbers. 100. DGUF Newsletter vom 12.05.2021, 55-56.

Abstracts

- Behrens, A./Smyth, J./Mennenga, M. 2021: Prehistoric landscapes under the bog: tracing cultural responses to environmental changes. EAA 2021, Session 217. 07.09.2021, virtual.
- Mahlstedt, S. 2021: Wet feed or dry finds? Tracing Mesolithic settlement in bog areas of Lower Saxony, Germany. EAA 2021, Session: Prehistoric Landscapes under the Bog: Tracing Cultural Responses to Environmental Change, 7.-11.09.2021 Kiel.
- Mahlstedt, S. 2021: Transitions on a micro-scale. EAA 2021, Session: Lost in Translation, 7.-11.09.2021 Kiel.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Haynert, K., Pint, A., Schlütz, F., Frenzel, P., Wehrmann, A., Brückner, H., Engel, M., 2021: First application of a microfauna-based transfer function to reconstruct Holocene relative sea-level change in the southern North Sea. Mid-European Geomorphology Meeting 2021

Software

- Thiery, F., Visser, R., Mennenga, M., 2021: Little Minions in Archaeology An open space for RSE software and small scripts in digital archaeology. SORSE - International Series of Online Research Software Events (SORSE), virtual. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4575155>
- Thiery, F., Visser, R., Mennenga, M., 2021: Little Minions in Archaeology An open space for RSE software and small scripts in digital archaeology. SORSE - International Series of Online Research Software Events (SORSE), virtual. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.457516>

2020

Monographien

- Bailey, G., Galanidou, N., Jöns, H., Peeters, H. u. Mennenga, M. (Hrsg.) 2020: The Archaeology of Europe's Drowned Landscapes. Coastal Research Library 35. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-37367-2>.
- Höke, B., Gauß, F., Peek, C. u. Stelzner, J. 2020: Lauchheim II.3. Katalog der Gräber 601-900. Band 1: Text u. Band 2: Tafeln. Forschungen und Berichte zur Archäologie in Baden-Württemberg 11. Dr. Ludwig Reichert Verlag Wiesbaden.
- Majchczack, B. 2020: Die Rolle der nordfriesischen Inseln im frühmittelalterlichen Kommunikationsnetzwerk. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 11, Bd. 1 u. 2 (Rahden/Westf.)

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Bailey, G., Galanidou, N., Peeters, H., Jöns, H., u. Mennenga, M., 2019: The Archaeology of Europe's Drowned Landscapes: Introduction and Overview. In: G. Bailey, N. Galanidou, H. Jöns, H. Peeters, u. M. Mennenga (Hrsg.), *The Archaeology of Europe's Drowned Landscapes*. Coastal Research Library 35, 1-23.
- Behrens, A., 2020: Do Hundreds of megalithic monuments signify a full Neolithic way of life? The establishment of Neolithic societies on Rügen Island, Germany. In: A. B. Gebaer, L. Sørensen, A. Teather, u. A. C. de Valera (Eds.), *Monumentalising Life in the Neolithic: Narratives of Change and Continuity*. 87-97 Oxford.
- Filipović, D., Meadows, J., Dal Corso, M., Kirleis, W., Alsleben, A., Akeret, Ö., Bittmann, F., Bosi, G., Ciută, B., Dreslerová, D., Effenberger, H., Gyulai, F., Heiss, A.G., Hellmund, M., Jahns, S., Jakobitsch, Th., Kapcia, M., Kloob, S., Kohler-Schneider, M., Kroll, H., Makarowicz, P., Marinova, E., Märkle, T., Medović, A., Mercuri, A.M., Mueller-Bieniek, A., Nisbet, R., Pashkevich, G., Perego, R., Pokorný, P., Pospieszny, Ł., Przybyła, M., Reed, K., Rennwanz, J., Stika, H.-P., Stobbe, A., Tolar, T., Wasylikowa, K., Wiethold, J., u. Zerl, T., 2020: New AMS 14C dates track the arrival and spread of broomcorn millet cultivation and agricultural change in prehistoric Europe. *Scientific Reports* 10, 13698
- Harff, J., Jöns, H., u. Rosentau, A., 2020: Geological, Paleoclimatological, and Archaeological History of the Baltic Sea Region since the Last Glaciation. In: *The Oxford Research Encyclopedia of Climate Science*. Oxford University Press. doi: 10.1093/acrefore/9780190228620.013.621
- Hausmann, N., Meredith-Williams, M., u. Laurie, E., 2020: Shellfish resilience to prehistoric human consumption in the southern Red Sea: Variability in *Conomurex fasciatus* across time and space. *Quaternary International*.
- Ivanova, M., Schlütz, F., u. Benecke, N., 2020: Subterranean Silos at Vráble, Southwestern Slovakia: A Case Study of Geochemistry and Distribution of Finds in Fill Deposits. *Slovenská archeológia*, vol. LXVIII, no. Suppl. 1, 257-271. 1335-0102. DOI: <https://doi.org/10.31577/slovarch.2020.suppl.1.21>.
- Jöns, H., u. Kowalska, A. B., 2020: Scandinavians on the Southern Baltic coast. In: H. L. Aannestad, U. Pedersen, M. Moen, E. Naumann, u. H. Lund Berg (Eds.), *Vikings Across Boundaries. Viking-Age Transformations – Volume II*. London and New York. 42-59.
- Jöns, H., Lüth, F., Mahlstedt, S., Goldhammer, J., Hartz, S., u. Kühn, H.-J., 2020: Germany: Submerged Sites in the South-Western Baltic Sea and the Wadden Sea. In: G. Bailey, N. Galanidou, H. Jöns, H. Peeters, u. M. Mennenga (Hrsg.), 2020: *The Archaeology of Europe's Drowned Landscapes*. Coastal Research Library 35, 95-124.
- Klinge, M., Schlütz, F., Zander, A., Hülle, D., Batkhisig, O. u. Lehmkuhl, F., 2020: Late Pleistocene lake level, glaciation and climate change in the Mongolian Altai deduced from sedimentological and palynological archives. *Quaternary Research*, 1-22.
- Messal, S., Karle, M., Kowalska, A.B., u. Lüth, F., 2020: Frühmittelalterliche Häfen zwischen Wismar Bucht und Danziger Bucht – Abschlussbericht des Forschungsvorhabens. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 217-256.
- Messal, S., Karle, M., Kuitert, R., Mulsow, R., Heinrich, D., Schlütz, F., u. Bittmann, F., 2020: Der frühmittelalterliche Seehandelsplatz von Rostock-Dierkow im Spiegel der Forschungen des SPP "Häfen". *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 257-308.
- Meyer, M. C., Gliganic, L. A., May, J.-H., Merchel, S., Rugel, G., Schlütz, F., Aldenderfer, M. S., u. Krainer, K., 2020: Landscape dynamics and human-environment interactions in the northern foothills of Cho Oyu and Mount Everest (southern Tibet) during the Late Pleistocene and Holocene. *Early Human Evolution in the Western Palaearctic: Ecological Scenarios* 229, article 106127
- Peek, C., 2020: Frühgeschichtliche Textilien aus der Marsch – Ergebnisse der Untersuchungen zur Produktion und Distribution am Beispiel der Gewebe von der Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 45-133.
- Röbke, R. B., Oost, A., Bungenstock, F., Fischer, P., Grasmeijer, B., Hadler, H., Obrocki, L., Willershäuser, T., u. Vött, A., 2020: Dyke failures in the Province of Groningen (Netherlands) associated with the 1717 Christmas flood: a reconstruction based on geoscientific field data and numerical simulations. *Netherlands Journal of Geosciences* 99, e15, <https://doi.org/10.1017/njg.2020.18>
- Schaffert, M., Becker, T., Steensen, T., u. Wenger, F.C., 2020: Qualitative GIS to Support Sustainable Regional Branding and Transition in Northern Germany. In: E. Hepperle, J. Paulsson, V. Maliene, R. Mansberger, A. Auzins, u. J. Valciukiene (eds.), *Methods and Concepts of Land Management - Diversity, Changes and New Approaches*: 149-168. Zürich. Siegmüller, A., 2020: Die Ergebnisse des Projekts „Struktur und Funktion von Landeplätzen und Ufermärkten des 1. Jt. n. Chr.“. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 173-198.
- Siegmüller, A., Brandt, I., u. Precht, J., 2020: Römisch-kaiserzeitliche Bootslandeplätze und Warenumsschlagplätze im Bereich der Allermündung. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 199-215.
- Struckmeyer, K., u. Jöns, H., 2020: Neuere Forschungen zur Feddersen Wierde, Ldkr. Cuxhaven, und dem Raum Sievern/Holßel - ein Überblick. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 31-43.

- Struckmeyer, K., u. Thielen, L., 2020: Das Elbe-Urstromtal als Interaktionsraum trichterbecherzeitlicher Regionalgruppen – archäometrische Untersuchungen von Keramik der Fundplätze Hamburg-Boberg und Hamburg-Curslack. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 9-29.
- Vanden Berghe, I., u. Peek, C., 2020: Frühgeschichtliche Textilien aus der Marsch – Die Ergebnisse der Farbstoffanalysen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 135-144.
- Zimmermann, W.H., u. Anheuser, K., 2020: Eine mit Goldblech bekleidete Silbernadel vom „Nordseeküsten-Typ“ und eine Dosenfibel vom Typ „Dienstedt“ aus Loxstedt, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 43, 145-171.

Sonstige Veröffentlichungen

- Bartholomä, A., Capperucci, R.M., Bungenstock, F., Schaumann, R. M., Toebrock, L., Enters, D., Wehrmann, A., u. Drews, E., 2020: Rekonstruktion versinkender Landschaften im ostfriesischen Wattenmeer – Ergebnisse aus den geophysikalischen Messungen und Kernbohrungen im Projekt WASA. *Nachrichten des Marschenrates* 57, 61-69.
- Bittmann, F., Siegmüller, A., u. Kegler, J.F., 2020: Emden OL-Nr. 2609/1:99, Gde. Stadt Emden, KfSt. Emden. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft* 23, *Fundchronik* 2018, 65-67.
- Bittmann, F., u. Kramer, A., 2020: Das Huvenhoopsmoor – Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte des Neolithikums im Ldkr. Rotenburg/Wümme. *Nachrichten des Marschenrates* 57, 70-75.
- Bittmann, F., u. Wolters, S., 2020: Eisenzeitliche und frühmittelalterliche Kultur- und Wildpflanzenreste aus der Dorfwurt Upleward. In: Kegler, J. (Hrsg.) *Ostfriesland | Niedersachsenweit. Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte Ostfrieslands* 87, 81-90.
- Enzmann, J., 2020: Der Meeresboden als Archiv. Tauchgrabungen an der endmesolithischen Fundstelle Strande LA 163. *Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein* 2020, 78-79.
- Enzmann, J., 2020: Der Meeresboden als Fenster in die Vergangenheit – Die Erforschung einer mittelsteinzeitlichen Fundstelle vor der Steilküste von Stohl. *Jahrbuch der Heimatgemeinschaft Eckernförde - Schwansen - Hütten - Dänischer Wohld* 78, 205-230.
- Goldhammer, J., Müller, A. B., Brandt, L., Wolters, S. u. Hartz, S., 2020: Subsistence strategies, settlement structure, and communication in the Terminal Mesolithic – a new DFG-project in Kiel Bay. In: A. Zander u. B. Gehlen (eds.), *From the Early Preboreal to the Subboreal period – Current Mesolithic research in Europe. Studies in honour of Bernhard Gramsch. Edition Mesolithikum* 5, 151–159, Kerpen-Loogh.
- Goldhammer, J., u. Karle, M., 2020: Archäologie zwischen Ebbe und Flut - Herausforderungen beim Arbeiten im Wattboden, dem Boden des Jahres 2020. *Rundbrief Grabungstechnik* 18, 2020, 2-5.
- Grefen-Peters, S., Peek, C., u. Siegmüller, A., 2020: Neue Ergebnisse der anthropologischen und archäologischen Forschungen am Gräberfeld von Dunum (Landkreis Wittmund). In: J. Kegler (Hrsg.), *Ostfriesland | Niedersachsenweit. Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte Ostfrieslands* 87, 121-126. Aurich.
- Hüser, K., 2020: Aurich FStNr. 54, Gde. Stadt Aurich, Ldkr. Aurich. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft* 23, *Fundchronik* 2018, 11.
- Hüser, K., 2020: Hesel FStNr. 95, Gde. Hesel, Ldkr. Leer. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft* 23, *Fundchronik* 2018, 167-168.
- Hüser, K. u. König, S., 2020: Aurich 2510/3:132, Stadt Aurich. *Burg der tom Brok. Ostfriesische Fundchronik* 2019. *Emder Jahrbuch für historische Landeskunde Ostfrieslands* 100, 419-420.
- Jahns, S., u. Wolters, S., 2020: Mesolithic and Early Neolithic in Brandenburg from the botanical point of view. In: W. Schier, J. Orschiedt, H. Stäuble, u. C. Liebermann (Hrsg.), *Mesolithikum oder Neolithikum? Auf den Spuren später Wildbeuter. Berlin Studies of the Ancient World* 72, 205–230. Berlin.
- Jöns, H., 2020: Steinzeitforschung auf dem Meeresgrund - eine wachsende Herausforderung für die europäische Archäologie. *Blickpunkt Archäologie* 2/2020, 150-161.
- Karle, M., 2020: van Zijverden, W.K., 2017: After the Deluge. A Palaeogeographical Reconstruction of Bronze age West-Frisia (2000-800 BC). *Germania* 97, 263-268.
- Krabath, S. 2020: Deichbau und Landesausbau im nordwestdeutschen Küstenraum während des Mittelalters. In: *Die konstruierte Landschaft. Befunde und Funde zu anthropogenen Geländeänderungen im Mittelalter und früher Neuzeit. Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit* 33, 2020, 231-242.
- Krabath, S., 2020: Rezension zu: Michael Erhardt, Norbert Fischer: *Von Schlachten und Überfällen. Zur Geschichte der Deiche an Mittelweser, Wümme und Aller. Stade* 2018. *Emder Jahrbuch für historische Landeskunde Ostfrieslands* 100, 2020, 410–411.
- Krabath, S., Kronsweide, G., 2020: Mittelalterliche Wachspokale aus Emden als Indiz lokaler Sepulkralkultur. In: *Ostfriesland – niedersachsenweit. Festschrift für Rolf Bärenfänger. Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte Ostfrieslands* 87, Aurich 2020, 137-144.

- Mahlstedt, S., 2020: Pläne für ein Urgeschichtliches Zentrum Wildeshausen. Nachrichten des Marschenrates 57, 46–49.
- Mahlstedt, S., 2020: Some ideas on mobility and orientation in Mesolithic northwestern Germany. In: A. Zander u. B. Gehlen (eds.), From the Early Preboreal to the Subboreal period – Current Mesolithic research in Europe. Studies in honour of Bernhard Gramsch. Edition Mesolithikum 5, 229-242, Kerpen-Loogh.
- Majchczack, B., u. Segschneider, M., 2020: Den frühen Friesen auf der Spur – neue Erkenntnisse zur Archäologie auf Föhr. Ausstellungsbroschüre Friesenmuseum Wyk/Föhr, Wilhelmshaven.
- Mennenga, M., 2020: Duhnen FstNr. 76 und 98, Gde. Stadt Cuxhaven, Ldkr. Cuxhaven. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 23, Fundchronik 2018, 29–30.
- Mennenga, M., 2020: Relikte im Moor – Der Blog zum Projekt. Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee 57, 43–45.
- Mennenga, M., 2020: Science Slam, Science Pub und klassische Vorträge. Vermittlung von Wissenschaft. In: nah dran sein - Mitteilungen aus der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz 31 (1), 16–20.
- Nösler, D., Berke, S., u. Jöns, H. 2020: Ein kaiserzeitliches Zentrum im Nordwesten. Eine kurze Bilanz bisheriger Forschungen am kaiserzeitlichen Gräberfeld von Apensen, Lkr. Stade. In: J. Kegler (Hrsg.), Ostfriesland | Niedersachsenweit. Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte Ostfrieslands 87, 171-177. Aurich.
- Peek, C., u. Siegmüller, A., 2020: Vom Sonntagskleid zum Siedlungsmüll: Nutzungsgeschichte zweier Gewebe aus Wurten des 1. Jahrtausends. Archäologie in Niedersachsen 23, 75-79.
- Peek, C., 2020: Die Textilien der frühgeschichtlichen Wurt Feddersen Wierde. In: G. Uelsberg, u. M. Wemhoff (Hrsg.), Germanen. Eine archäologische Bestandsaufnahme, 177-185. Darmstadt.
- Peek, C., 2020: Möglichkeiten und Grenzen textilarchäologischer Untersuchungen an organischen Artefakten aus Gräbern des Friedhofes von Lauchheim „Wasserfurche“. In: D. Krausse, S. Brather, J. Scheschkewitz, N. Ebinger, u. I. Stork (Hrsg.), Lauchheim I, 289-295. Wiesbaden.
- Peek, C., 2020: Textilien und andere organische Artefakte des Gräberfeldes von Lauchheim „Wasserfurche“. In: Alamannenmuseum Ellwangen (Hrsg.), Gut betucht – Textilerzeugung bei den Alamannen, 38-45. Ellwangen.
- Schlütz, F., 2020: Archäobotanische Untersuchungen zu den frühmittelalterlichen Siedlungen Witsum LA 146 und Nieblum Goting LA 151. In: Majchczack, B. 2020 Die Rolle der nordfriesischen Inseln im frühmittelalterlichen Kommunikationsnetzwerk. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 11, 323-339.
- Schlütz, F., 2020: Snail shells from the LBK and Želiezovce settlement site of Vráble. In: Furholt, M., Cheben, I., Müller, J., Bistáková, A., Wunderlich, M., and Müller-Scheeßel, N.: ARCHAEOLOGY IN THE ZITAVA VALLEY I: The LBK and Želiezovce settlement site of Vráble. Sidestone Press, 465-469.
- Segschneider, M., 2020: Versenkt – Gesucht – Gefunden! Das Wrack der Prinsessan Hedvig Sophia in der Ostsee bei Kiel. Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein 26/2020, 222-225. Segschneider, M., 2020: Die „Lindormen“ und die Feste Fehmarnbelt-Verbindung. Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein 26/2020, 138-139.
- Segschneider, M., 2020: Fränkisches Glas in den Amrumer Dünen. Handel und Seefahrt an der Nordseeküste in der Völkerwanderungszeit. Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein 26/2020, 114-115.
- Segschneider, M., u. Schmidt, J.-P., 2020: Die jungbronzezeitlichen Becken von Norderstapel, Kreis Schleswig-Flensburg. Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein 26/2020, 98-99.
- Segschneider, M., Siegloff, E., u. Tummuscheit, A., 2020: Vom Einstückhort zum Silberschatz. Ein Silberhort der Wikingerzeit von der Halbinsel Nösse (Morsum, Sylt). Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein 26/2020, 194-197.
- Segschneider, M., u. Majchczack, B., 2020: Den frühen Friesen auf der Spur. Aktuelle archäologische Forschungen auf Föhr. Begleitheft zur Ausstellung Wyk/Wilhelmshaven 2020.
- Siegmüller, A., 2020: Prospektionen auf der Wurt Isens in Nordbutjadingen: Landschaftsarchäologische Untersuchungen. Oldenburger Jahrbuch 120, 283-300.
- Siegmüller, A., u. König, S., 2020: 413 Moorweg FStNr. 31, Gde. Moorweg, Ldkr. Wittmund. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft 23, Fundchronik 2018, 303-304.
- Struckmeyer, K., u. Mahlstedt, S., 2020: Eine Knochenspitze aus dem Zwischenahner Meer. Archäologie in Niedersachsen 23, 39-41.
- Struckmeyer, K., 2020: Knochen, Geweih und Horn als Rohmaterial. Geräte der Siedlung Feddersen Wierde. In: G. Uelsberg u. M. Wemhoff (Hrsg.), Germanen. Eine archäologische Bestandsaufnahme. Begleitband zur Ausstellung, 186-191. .
- Struckmeyer, K., 2020: Naturwissenschaftliche Analysen von Muschelgruskeramik des Fundplatzes Nieblum Goting LA 151. In: B. S. Majchczack, Die Rolle der nordfriesischen Inseln im frühmittelalterlichen Kommunikationsnetzwerk. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 11, 315-322.

Zimmermann, W. H., 2020: Food preparation without pottery? Reflections on (dis)continuity in the Elbe-Weser triangle from the 5th until the 7th century AD. In: V. T. van Vilsteren, J. R. Beuker, P. W. van der Broeke u. L. Theunissen (eds.), *Overpeinzingen op een vuilnisbelt – Liber amicorum* angeboten an Wijnand van der Sanden ter gelegenheid van zijn afscheid als conservator van het Drents Museum, 178-189.

Zimmermann, C., Krabath, S., u. Jöns, H., 2020: Das Runenblech von Kirchdorf auf Poel, Wismarbucht. *Jahrbuch der Bodendenkmalpflege in Mecklenburg-Vorpommern* 66, 43-84.

Abstracts

Behrens, A. u. Mennenga, M., 2020: Reconstructing the past – a peat covered Funnel Beaker landscape in Lower Saxony, Germany and what it reveals. *EAA 2020*

Mahlstedt, S., 2020: More than stones? A survey for Mesolithic sites in Northwestern Germany. *Meso 2020*, 7.-11.09.2020, Toulouse.

Schlütz, F., 2019: Gedanken zur Verfüllungsgeschichte zweier Gruben und Gräben anhand von botanischen Makroresten, Holzkohlen, Schneckengehäusen und Pollen: Boden, Archäosedimente und Taphonomie 6. Arbeitstreffen, 07 - 08.11.2019, Leipzig.

Schlütz, F., 2019: Isotope analyses on charred cereals to identify former soil conditions, cultivation practices and sociological differences. 40th Annual Meeting of the German Association for Stable Isotope Research, 29.09 - 02.10.2019, Dresden.

Segschneider, M., 2020: SPLASHCOS Network, SPLASHCOS-Viewer and the Mesolithic Site of Strande. Session: Advances in Global Submerged Paleolandscapes Research. *SAA Annual Meeting San Francisco, USA*, 22.-26.4.2020 (postponed to 2021).

Software

Bette, G., u. Mennenga, M., 2020: t-systems-on-site-services-gmbh/geoCore v0.7 (Version v0.7). Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4347497>

2019

Monographien

Anton, C., Belasus, M., Bernecker, R., Breuer, C., Jöns, H., u. v. Schorlemer, S., 2019: Spuren unter Wasser. Das kulturelle Erbe in Nord- und Ostsee erforschen und schützen. *Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina. Diskussion Nr. 23. Halle (Saale).*

Heinze, H., Klein, H., u. Krabath, S., 2019: *Muskauer Steinzeug. Handwerk und Industrie.* Bad Muskau.

Höke, B., Gauß, F., Peek, C., u. Stelzner, J., 2019: *Lauchheim II.2. Katalog der Gräber 301–600.* Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart (Hrsg.), *Forschungen und Berichte zur Archäologie in Baden-Württemberg* 9. Wiesbaden.

Messal, S., 2019: Auf der Suche nach dem ältesten Hafen Rostocks. *Archäologische Untersuchungen auf dem frühmittelalterlichen Seehandelsplatz am Primelberg in Rostock-Dierkow.* Wilhelmshaven.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

Behrens, A., Mennenga, M., Wolters, S., u. Karle, M., 2019: „Relikte im Moor“ – Ein neues Projekt zur Erforschung der mittelnolithischen Landschaftsentwicklung im Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 42, 9–22.

Bock, S., Wicke, J., Hemker, C., u. Krabath, S., 2019: Die Ergebnisse der archäologischen Untersuchungen in Zwickaus westlicher Altstadt zwischen Frauentor, Bürgerschule und Domhof. *Arbeits- und Forschungsberichte zur sächsischen Bodendenkmalpflege* 57/58, 415–477.

Bulian, F., Enters, D., Schlütz, F., Scheder, J., Blume, K., Zolitschka, B., u. Bittmann, F., 2019: Multi-proxy reconstruction of Holocene paleoenvironments in the Wadden Sea, East Frisia, Germany. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 225, 106251.

Enzmann, J., 2019: Die Handdrehmühlen aus Eifeler Basaltlava im nordwesteuropäischen Barbaricum während der Römischen Kaiserzeit: eine Diskussion zu überregionalen Verbreitungsrouten und -mechanismen auf Grundlage von Transportzonen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 42, 57–194.

- Enzmann, J., Jürgens, F., u. Wilkes, F., 2019: Der letzte Wikinger? Ein Wrack aus dem 12. Jahrhundert bei Fährdorf, Kr. Schleswig-Flensburg. *Arkæologi i Slesvig = Archäologie in Schleswig* 17, 133–152.
- Giesecke, T., Wolters, S., van Leeuwen, J., van der Knaap, P., Leydet, M., u. Brewer, S., 2019: Postglacial change of the floristic diversity gradient in Europe. *Nature Communications* 10, 5422. doi:10.1038/s41467-019-13233-y.
- Mahlstedt, S., Hüser, A. u. Kegler, J. F., 2019: Mesolithic Settlement sites on the East Frisian Peninsula. *Landscape history and development with regard to pingo scars as preferred settlement sites. Quartär* 65 (2018), 115–127.
- Mennenga, M., 2019a: Settlements and houses between Elbe and Ems – The Funnel Beaker Culture in North-Western Germany. In: J. Müller, M. Hinz u. M. Wunderlich (Hrsg.), *Megaliths – Societies – Landscapes. Early Monumentality and Social Differentiation in Neolithic Europe Volume 2. Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung* 18. 507–524. Bonn.
- Mennenga, M., 2019b: Die rituelle Landschaft von Cuxhaven-Duhnen, Ldkr. Cuxhaven - neue Ergebnisse aus dem Umfeld des Ringwall. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 42, 23–41.
- Offermann, K. J., Schneider, S., Schlütz, F., u. Fediuk, A., 2019: Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen auf dem frühmittelalterlichen Siedlungs- und Handelsplatz Kamp-Seeburg, Cuxhaven-Altenwalde, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 42, 203–236.
- Scheder, J., Frenzel, P., Bungenstock F., Engel, M., Brückner, H., u. Pint, A., 2019: Vertical and lateral distribution of Foraminifera and Ostracoda in the East Frisian Wadden Sea – developing a transfer function for relative sea-level change. *Geologica Belgica*, 22/3-4, 99–110.
- Schlotfeldt, S., u. Folkers, A., 2019: Oberflächen im Wandel der Zeit – Geländemodelle des Fundplatzes Elsfléth-Hogekamp, FStNr. 4, Ldkr. Wesermarsch. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 42, 43–55.
- Shumilovskikh, L. S., Rodinkova, V. Y., Rodionova, A., Troshina, A., Ershova, E., Novenko, E., Zazovskaya, E., Sycheva, S. A., Kiselev, D. I., Schlütz, F., u. Schneeweiß, J., 2019: Insights into the late Holocene vegetation history of the East European forest-steppe: Case study Sudzha (Kursk region, Russia). *Vegetation History and Archaeobotany* 28, 513–528.
- Shumilovskikh, L. S., Schlütz, F., Lorenz, M., u. Tomaselli, M. B., 2019: Non-pollen palynomorphs notes: 3. Phototrophic loricate euglenoids in paleoecology and the effect of acetolysis on *Trachelomonas loricata*. *Review of Palaeobotany and Palynology* 270, 1–7.
- Wilken, D., Wunderlich, T., Hollmann, H., Schwardt, M., Rabbel, W., Mohr, C., SchulteKortnack, D., Nakoinz, O., Enzmann, J., Jürgens, F., u. Wilkes F., 2019: Imaging a medieval shipwreck with the new PingPong 3D marine reflection seismic system. *Archaeological Prospection* 26, 211–223.
- Yu, K., Lehmkuhl, F., Schlütz, F., Diekmann, B., Mischke, S., Grunert, J., Murad, W., Nottebaum, V., Stauch, G., u. Zeeden, C., 2019: Late Quaternary environments in the Gobi Desert of Mongolia: Vegetation, hydrological, and palaeoclimate evolution. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 514, 77–91

Sonstige Veröffentlichungen

- Becker, T., Fischer, L., Keyssselitz, B., Kühn, U., Kuntosch, A., Lippelt, J., Locherer, V., Penski, F., Schaffert, M., Schlagwein, W., Türck-Hövener, F.-J., u. Weltecke, C., 2019: Bilder und Erzählungen einsetzen. In: S. Schön, C. Eismann, H. Wendt-Schwarzburg u. T. Ansmann (Hrsg.), *Nachhaltige Landnutzung managen. Akteure beteiligen – Ideen entwickeln – Konflikte lösen*, 37–47. Bielefeld
- Becker, T., Frank, J., Schaffert, M., u. Wenger, F., 2019: Im Auge des Betrachters – Ergänzung von rechnergestützten Kulturlandschaftsanalysen durch lokale Akteur*innen. In: Hermann, S., Kempa, D. (Hrsg.): *Regiobranding – nachhaltiges regionales Kulturlandschaftsbranding. Umwelt und Raum* 7, 159–170. Göttingen.
- Bittmann, F., 2019: Das Wattenmeer als Archiv der Landschaftsentwicklung, Klimaänderung und Siedlungsgeschichte. *Nachrichten des Marschenrates* 56, 25–27.
- Brandt, I., Precht, J., u. Siegmüller, A., 2019: Germanen an Aller und Weser. *Archäologische Ausgrabungen bei Dauelsen und Holtorf. Jahrbuch für den Landkreis Verden* 63, 68–89.
- Carnap-Bornheim, C. v., Jöns, H., Maixner, B., u. Müller-Wille, M., 2019: Handelsemporien und frühe Städte. *Mittelalterlicher Handel im Nord- und Ostseeraum*. In: E. Bánffy, K. P. Hofmann u. P. v. Rummel (Hrsg.), *Spuren des Menschen. 800 000 Jahre Geschichte in Europa*. 368–391. Darmstadt.
- Folkers, A., u. Siegmüller, A., 2019: 55 Borssum FStNr. 4B, Gde. Stadt Emden, KfSt. Emden. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte Beiheft* 22, *Fundchronik Niedersachsen* 2017, 61–62.
- Hartz, S., u. Segsneider, M., 2019: Eiszeitliche Jäger in Dreisdorf. Auf den Spuren der frühesten Besiedlung in Schleswig-Holstein. *Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein* 2018, 16–23.

- Höke, B. u. Peek, C., 2019: Die Alamannen von Lauchheim. Baum, Bett und Boden – die Toten. *Archäologie in Deutschland* 3, 26–29.
- Jöns, H., 2019a: Ertrunkene steinzeitliche Fundplätze in den marinen Gewässern Europas. *Forschungsgeschichte, aktuelle Entwicklungen und Zukunftsperspektiven. Nachrichtenblatt Arbeitskreis Unterwasserarchäologie* 18, 23–30.
- Jöns, H., 2019b: Landeplätze, Ufermärkte und Handelsemporien des frühen Mittelalters aus den Küstenzonen von Nord- und Ostsee – eine Herausforderung für Forschung und Denkmalpflege. *Blickpunkt Archäologie* 1, 39–50.
- Jöns, H., 2019c: 4.2 Orte des Austauschs. Die Handelsplätze der Wikingerzeit. In: J. Staecker u. M. Toplak (Hrsg.), *Die Wikinger. Entdecker und Eroberer. 183–197*. Berlin.
- Jöns, H., 2019d: Wüstes Land? Die Siedlungslücke des 6. und 7. Jahrhunderts im Nordwestdeutschland. In: B. Ludowici (Hrsg.), *Saxones. Eine neue Geschichte der alten Sachsen. Neue Studien zur Sachsenforschung* 7. 222–229. Darmstadt.
- Jöns, H., Gringmuth Dallmer, E., Messal, S., u. Schneeweiß, J., 2019: Die Slawen. Nachbarn mächtiger Reiche. In: E. Bánffy, K. P. Hofmann u. P. v. Rummel (Hrsg.), *Spuren des Menschen. 800 000 Jahre Geschichte in Europa*. 342–367. Darmstadt.
- Karle, M., Kowalska, Anna B., u. Messal, S. 2019: New interdisciplinary research in Świelubie on Parsęta river. In: K. Chrzan, S. Moździoch, S. Rodak (eds.), *Współczesne metody badań wczesnośredniowiecznych grodów Europy Środkowo-Wschodniej*, 211–219. Wrocław.
- Kegler, J. F., u. Siegmüller, A., 2019: 177 Ditzum FStNr. 2, Gde. Jemgum, Ldkr. Leer. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte Beiheft 22, Fundchronik Niedersachsen 2017*, 149–151.
- Kegler, J. F., Siegmüller, A., u. Folkers, A., 2019: Schicht für Schicht Geschichte. Auswertung von Bohrkernen aus dem Stadtbereich von Emden. *Archäologie in Niedersachsen* 22, 83–87.
- Klooß, S., Segschneider, M., u. Auer, J., 2019: Das Meer als Kriegsschauplatz. Seeschlachten in der Ostsee, Unterwasserarchäologie und die Wracks der Lindormen und der Prinsessan Hedvig Sophia. In: M. Wemhoff u. M. Rind (Hrsg.), *Bewegte Zeiten. Archäologie in Deutschland*, 294–307. Berlin.
- Koch-Heinrichs, F., Krabath, S., u. Lische, U., 2019: Die Schanze von Kopschin und die slawische Besiedlung der Oberlausitz. *Veröffentlichungen des Museums der Westlausitz Kamenz* 35, 3–108.
- Krabath, S., 2019a: Warentransport auf nordwestdeutschen Flüssen während des Mittelalters und der Neuzeit – Aspekte von Sachkulturforschung und archäologischer Denkmalpflege. *Blickpunkt Archäologie Heft* 1, 58–70.
- Krabath, S., 2019b: Neues zur Burgenforschung im nordwestdeutschen Küstengebiet. *Marschenrat zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee Nachrichten* 56, 9–12.
- Krabath, S., 2019c: Hoch- und spätmittelalterliche Fingerringe mit Inschriften – eine Übersicht zu archäologischen Funden in Europa. In: H. Meller, S. Kimmig-Völkner u. A. Reichenberger (Hrsg.), *Ringe der Macht – Rings of Power. Internationale Tagung vom 09. bis 10. November 2018 in Halle (Saale). Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle* 21, Teil 2. 511–587. Halle/Saale.
- Mahlstedt, S., 2019: Auf der Suche nach steinzeitlichen Siedlungsresten im Zwischenahner Meer. *NAU* 18, 37–42.
- Mehler, N., Krabath, S., u. Kluttig-Altman, R., 2019: Auf dem Weg in die Moderne. In: E. Bánffy, K. P. Hofmann, u. P. von Rummel (Hrsg.), *Spuren des Menschen. 800000 Jahre Geschichte in Europa*. 445–467. Darmstadt.
- Mennenga, M., Schmütz, K., u. Rinne, C., 2019a: ISAAKiel/profileAAR: profileAAR - First official QGIS3 release (Version v2.0.1). Zenodo. doi.org/10.5281/zenodo.3234836 (QGIS Python Plugins Repository)
- Mennenga, M., Schmütz, K., u. Rinne, C., 2019b: ISAAKiel/profileAAR: First working version for QGIS2 (Version v1.0). Zenodo. doi.org/10.5281/zenodo.2601860
- Segschneider, M., 2019: Die feste Fehmarnbeltverbindung und die „Lindormen“. Ein unterwasserarchäologischer Glücksfall. *Nachrichtenblatt Arbeitskreis Unterwasserarchäologie* 18 (2016), 73–78.
- Siegmüller, A., 2019: Landeplatz und Ufermarkt – Wasserwege als Hauptverkehrsadern der Römischen Kaiserzeit in Niedersachsen. In: B. Ludowici (Hrsg.), *Saxones. Eine neue Geschichte der alten Sachsen*. 84–86. Darmstadt.
- Siegmüller, A., Karle, M., u. Krabath, S., 2019: Vom Meer gemacht vom Menschen geformt. Die Küste als Landschafts- und Siedlungsraum. *Archäologie in Niedersachsen* 22, 9–15.
- Siegmüller, A., u. Kegler, J. F., 2019: 57 Emden FStNr. 71, Gde. Stadt Emden, KfSt. Emden. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte Beiheft 22, Fundchronik Niedersachsen 2017*, 64–66.
- Siegmüller, A., Precht, J., u. Brandt, I., 2019: Siedeln am Strom der Zeit. *Landschaftsarchäologische Forschungen zur Römischen Kaiserzeit im Landkreis Verden. Archäologie in Niedersachsen* 22, 69–72.
- Struckmeyer, K., 2019: Pottery traditions in the Funnel Beaker culture – archaeometric studies on pottery from Flintbek (Germany). In: J. Müller, M. Hinz u. M. Wunderlich (Hrsg.), *Megaliths – Societies – Landscapes. Early*

Monumentality and Social Differentiation in Neolithic Europe. Volume 3. Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung 18, 811–818. Bonn.

Wagner, K., Enters, D., Schlütz, F., Blume, K., u. Hüser, A., 2019: Interdisziplinäre Untersuchungen einer potentiellen Pingo-Ruine bei Nüttermoor (Ostfriesland). *Nachrichten des Marschenrates* 56, 30–38.

Wolters, S., u. Segschneider, M., 2019: *Silvae submersae* – Bäume im Wattenmeer bei Hallig Gröde, Nordfriesland. *Nachrichten des Marschenrates* 56, 55–62.

Abstracts

Bartholomä, A., Osterloh, J., Capperucci, R., u. Bungenstock, F., 2019: Times series analysis of morphological and sediment data in the German Wadden Sea. IAS, 10. – 13.09.2019, Rom.

Becker, T., 2019: Time slices of landscape dependent settlement patterns in the coastal marshes of central East Frisia. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Bittmann, F., Bartholomä, A., Becker, T., Blume, K., Bungenstock, F., Capperucci, R., Enters, D., Haynert, K., Hüser, A., Karle, M., Kunde, T., An-Sheng Lee, Mascioli, F., Peis, K., Schaumann, R., Scheder, J., Schlütz, F., Siegmüller, A., Wehrmann, A., Wurpts, A., u. Zolitschka, B., 2019: The coastal marshes of northwestern Germany as an archive of Holocene landscape evolution: basis for a spatial evaluation of Stone Age settlement conditions and history. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst

Bruns, I., Bungenstock, F., u. Karle, M. 2019: Mapping and first chronology of prehistorical storm surge layers in the coastal area of NW Germany. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Bungenstock, F., Bartholomä, A., Becker, T., Bittmann, F., Blume, K., Capperucci, R., Enters, D., Haynert, K., Hüser, A., Karle, M., Kunde, T., Mascioli, F., Schaumann, R., Scheder, J., Schlütz, F., Siegmüller, A., Wehrmann, A., Wurpts, A., u. Zolitschka, B., 2019: The project WASA – wadden sea archive – challenges, facts and perspectives. 37. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten", Köln.

Bungenstock, F., Bartholomä, A., Capperucci, R., Freund, H., u. Karle, M., 2019: Evaluation of Holocene sea-level index points for a tidal basin of the East-Frisian barrier-island coast. IAS, 10. – 13.09.2019, Rom.

Bungenstock, F., Freund, H., Bartholomä, A., Capperucci, R. M., u. Karle, M., 2019: The tidal basin of the East-Frisian barrier-island of Langeoog – Holocene sea-level index points evaluated. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Capperucci, R. M., Bartholomä, A., Bungenstock, F., Schaumann, R., u. Toebröck, L., 2019: Hydroacoustic investigations and sediment core data from the Pleistocene-Holocene succession of Norderney (East Frisian Islands, German Wadden Sea). Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Capperucci, R., Bartholomä, A., Bungenstock, F., Schaumann, R., Wehrmann, A., u. Enters, D., 2019: Pleistocene-Holocene evolution of a barrier-island system by means of shallow acoustics and multiproxy core data. IAS, 10. – 13.09.2019, Rom.

Elschner, A., Schenk-Schlautmann, L., Kühl, A.-S., Scheder, J., Bungenstock, F., u. Hoffmann, G., 2019: Mikrofaunal and sedimentological investigations in the backbarrier area of Norderney – Holocene coastal changes at the German North Sea Coast. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Enters, D., 2019: Methods and research strategy of WASA. Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Enters, D., Bulian, F., Scheder, J., Blume, K., Zolitschka, B., u. Bittmann, F., 2019: Holocene palaeoenvironments near Norderney, Germany, reconstructed by multi-proxy analyses of a subtidal sediment core. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.

Enzmann, J., 2019: Projekte NIhK. Forschungstaucher-Treffen 2019, Kiel.

Giesecke, T., Brewer, S., Finsinger, W., Gil-Romera, G., Grimm, E., Heiri, O., Kuneš, P., van Leeuwen, J., Leydet, M., Morales-Molino, C., Seddon, A., Theuerkauf, M., u. Wolters, S., 2018: The European Pollen Database (EPD) – New opportunities as a constituent database of Neotoma. INQUA, Dublin.

Giesecke, T., u. Wolters, S., 2019: Local and regional changes in floristic diversity over the last 14000 years. IAVS, Bremen.

- Jöns, H., 2019: LALIA and the „völkerwanderungszeitliche Besiedlungslücke. 70. Internationales Sachsensymposium, 21. – 25.09.2019, Braunschweig.
- Karle, M., u. Wehrmann, A., 2019: Changing the scene – Holocene coastal development in northwestern Germany. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19.–20.09.2019, Delmenhorst.
- Lee, A.-S., Enters, D., Tischack, J., u. Zolitschka, B., 2019: New insight into old sediments: facies characterization and paleoenvironmental reconstruction of coastal sediments from the East Frisian Wadden Sea, Germany. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19.–20.09.2019, Delmenhorst.
- Mahlstedt, S., 2019: More than stones? Mesolithic in Northwestern Germany. Tagung AG Mesolithikum, Tübingen.
- Mahlstedt, S., 2019: Late Mesolithic evidence in the Wadden Sea and beyond. Tagung Stone Age Borderland Experience, Hannover.
- Mahlstedt, S., 2019: Das Mesolithikum in Moor und Marsch – eine Suche. 2. Steinzeitrunde, Wilhelmshaven.
- Majchczack, B. S., 2019: A new light on the early North Frisians – Results on Early Medieval trading sites on the islands of Föhr and Sylt (Germany). 70. Internationales Sachsensymposium, 21. – 25.09.2019, Braunschweig.
- Mikler, M., Bungenstock, F., Hoffmann, G., Irion, G., u. Capperucci, R. M., 2019: Stratigraphy of Pleistocene deposits based on clay mineral analysis, German North Sea coast, East Frisian Island of Norderney. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19.–20.09.2019, Delmenhorst.
- Peek, C., u. Siegmüller, A., 2019: Fryske frijheid? Die Siedlungskammer von Dunum (Ostfriesland) im Frühmittelalter. 70. Internationales Sachsensymposium, 21. – 25.09.2019, Braunschweig.
- Schaumann, R., Capperucci, R., Bungenstock, F., u. McCann, T., 2019: Sedimentological and hydroacoustic stratigraphy from Middle Pleistocene to Holocene in the back-barrier of the Norderney Island, Southern North Sea/Northwest Germany. 37. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, Köln.
- Schaumann, R., Capperucci, R.M., Bungenstock, F., McCann, T., Bartholomä, A., Wehrmann, A., u. Enters, D., 2019: Sedimentological and hydroacoustic evidence on how Middle Pleistocene morphology affects Holocene channel development in the backbarrier of the Norderney Island, S North Sea. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.
- Schaumann, R., Capperucci, R.M., Bungenstock, F., McCann, T., Bartholomä, A., Wehrmann, A., u. Enters, D., 2019: New sedimentological and hydroacoustic evidences to Holocene stratigraphy in the backbarrier of the Norderney Island, Southern North Sea/Northwest Germany. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.
- Scheder, J., Engel, M., Pint, A., Bungenstock, F., Frenzel, P., Schlütz, F., u. Brückner, H., 2019: Foraminifers and ostracods as a tool for unravelling relative sea-level change in the East Frisian Wadden Sea. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.
- Scheder, J., Pint, A., Frenzel, P., Bungenstock, F., Engel, M., Schlütz, F., u. Brückner, H., 2019: Distribution of foraminifers and ostracods in the East Frisian Wadden Sea – establishing a transfer function for relative sea-level change. INQUA, Dublin.
- Scheder, J., Pint, A., Frenzel, P., Bungenstock, F., Engel, M., Schlütz, F., u. Brückner, H., 2019: Distribution of foraminifers and ostracods in the East Frisian Wadden Sea – a transfer function for relative sea-level change. 37. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, Köln.
- Schenk-Schlautmann, L., Kühl, A.-S., Elschner, A., Scheder, J., Bungenstock, F., u. Hoffmann, G., 2019: Microfaunal and sedimentological investigations in the off-shore and backbarrier area of Norderney – Holocene coastal changers at the German North Sea Coast. 37. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, Köln.
- Schlütz, F., 2019: On the timing of peat formation and flooding in the Wadden Sea of Norderney. Workshop: Drowned paleo-landscapes. Current Archaeological and Natural Scientific research in the Wadden Sea and the North Sea basin, 19. – 20.09.2019, Delmenhorst.
- Schlütz, F., Marzeion, B., Enters, D., u. Bittmann, F., 2019: Reconstruction of former landscapes and Holocene sea-level rise in the area of the island Norderney, Wadden Sea. INQUA, Dublin.
- Schlütz, F., 2019: Diachronic isotope studies on economy and changing social structures of the Early Bronze Age settlement Fidvár near Vrábľa, Slovakia. Landscapes VI, Kiel.

Symanczyk, A., Scheder, J., Bungenstock, F., u. Brückner, H., 2019: Sedimentological and microfaunal analyses in the backbarrier tidal flat of Norderney – Holocene coastal and sea-level changes in the East Frisian North Sea. 37. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten", Köln.

2018

Monographien

Segschneider, M., Die Marschen der Insel Föhr und der Wiedingharde, Kr. Nordfriesland – eine siedlungsarchäologische Studie. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 10, (Rahden/Westf.).

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

Sturt, F., Flemming, N. C., Carabias, D., Jöns, H., Adams, J., The next frontiers in research on submerged prehistoric sites and landscapes on the continental shelf. Proc. of the Geologists' Association 129: 5. <https://doi.org/10.1016/j.pgeola.2018.04.008>

Scheder, J., Engel, M., Bungenstock, F., Pint, A., Siegmüller, A., Schwank, S., Brückner, H., Fossil bog soils ('dwog horizons') and their relation to Holocene coastal changes in the Jade Weser region, Southern North Sea, Germany. Journal of Coastal Conservation 22: 51–69.

Sonstige Veröffentlichungen

Ade, D. u. Peek, C., Bemerkenswerte Gräber unter der Sülchenkirche bei Rottenburg am Neckar. . In: Wieczorek, A. u. Wirth, K. (Hrsg.), Von Hammaburg nach Herimundesheim. Festschrift für Ursula Koch (Mannheim 2018) 101 – 126.

Bosinski, M. u. Peek, C., Zwei rätselhafte Objekte im Bereich der Knöchel des Toten aus Grab 1. In: Recker, U. u. Rupp, V. (Hrsg.), Die „Fürstengräber“ vom Glauberg: Bergung – Restaurierung – Textilforschung. Materialien zur Vor- und Frühgeschichte von Hessen 29. Glauberg - Studien 3 (Wiesbaden) 195 – 197.

Eichfeld, I., Nösler, D., Farmers, Merchants, Seafarers. A new discovery of an emporium of the first millennium AD on the southern lower Elbe. In: v. Carnap-Bornheim, C., Daim, F., Ettel, P., Warnke, U., (eds.) Harbours as objects of interdisciplinary research. Archaeology + History + Geosciences, RGZM-Tagungen 34, 281–300.

Folkers, A., Jöns, H., Merkel, S., Schlotfeldt, S., Siegmüller, A., Struckmeyer, K., Wolters, S., Römisch-germanische Kontakte an der Huntemündung? Fragestellungen, Methoden und erste Ergebnisse aktueller interdisziplinärer Forschungen am Ufermarkt von Elsfleth-Hogenkamp und seinem Umfeld. Stefan Burmeister/Salvatore Ortisi (Hrsg.), Phantom Germanicus. Spurensuche zwischen historischer Überlieferung und archäologischem Befund. Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens 53, 151–177.

Hüser, A., Der Emsuferwall in Ostfriesland Leben zwischen Fluss und Moor. Archäologie in Niedersachsen 21: 98–101.

Jahns, S., Alsleben, A., Bittmann, F., Brande, A., Christiansen, J., Dannath, Y., Effenberger, H., Giesecke, T., Jäger, K.-D., Kirleis, W., Kloß, S., Kloss, K.†, Kroll, H., Lange, E.†, Medović, A., Neef, R., Stika, H.-P., Sudhaus, D., Wiethold, J., Wolters, S., Zur Geschichte der nacheiszeitlichen Umwelt und der Kulturpflanzen im Land Brandenburg. In: Flohr, S., Morgenstern, P. (Hrsg.) Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie Bd. 11. Gesellschaft für Archäozoologie und Prähistorische Anthropologie e.V. Langenweißbach, 9–35.

Karle, M., Wehrmann, A, Die holozäne Entwicklung der Küstenniederung des südlichen Jadebusens. Nachrichten des Marschenrats 55, 39–47.

Majchczack, B., Schneider, S., Wunderlich, T., Wilken, D., Rabbel, W., Segschneider, M., Early Medieval trading sites on the North Frisian Island of Föhr. In: v. Carnap-Bornheim, C., Daim, F., Ettel, P., Warnke, U., (eds.) Harbours as objects of interdisciplinary research. Archaeology + History + Geosciences, RGZM-Tagungen 34, 311–328.

Peek, C., Textilien und andere organische Materialien der Bestattungen aus den Grabhügeln 1 und 2 – Identifikation und Interpretation. . In: Recker, U. u. Rupp, V. (Hrsg.), Die „Fürstengräber“ vom Glauberg: Bergung – Restaurierung – Textilforschung. Materialien zur Vor- und Frühgeschichte von Hessen 29.

- Glaueberg - Studien 3 (Wiesbaden 2018) 361 – 444. Peek, C. u. Siegmüller, A., Die Gewebe aus der Wurt Oldorf, Landkreis Friesland. Ein Textilkomplex aus dem 7. Jahrhundert. In: Wiczorek, A. u. Wirth, K. (Hrsg.), Von Hamburg nach Herimundesheim. Festschrift für Ursula Koch (Mannheim) 209 – 222.
- Siegmüller, A., Brandt, I., Precht, J., Von Heiligen stets behütet... Neufunde von Heiligenfibeln aus dem Landkreis Verden. *Archäologie in Niedersachsen* 2018, 115–117.
- Siegmüller, A., König, S., Privatanleger im Hinterhof, eine spätmittelalterliche Kaianlage in Marienhaf, Ldkr. Aurich, Am Markt 13. *Nachrichten des Marschenrats zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 55, 30–33.
- Wolters, S., Städing, R., Kühl, N., Zur Wald- und Forstgeschichte der Schweinebrücker Fuhrenkämpe. *Nachrichten des Marschenrates*, 55, 49–56.

Abstracts

- Bungenstock, F., Karle, M., Holocene sea level and landscape reconstruction of the East Frisian Peninsula / Southern North Sea - a base to investigate coastal archives. *GEOBONN 2018, Abstracts*, 128.
- Bungenstock, F., Siegmüller, A., Schlotfeldt, S., Holocene sea level rise and prograding coastlines in NW Germany: A beach ridge chronology based on shifting settlement remnants over time? *GEOBONN 2018, Abstracts*, 123-124.
- Bruns, I., Bungenstock, F., Karle, M., Holocene landscape change of the coastal area of NW Germany – Mapping and first chronology of prehistorical storm surge layers. *GEOBONN 2018*.
- Capperucci, R.M., Schaumann, R., Bungenstock, F., Bartholomä, A., High resolution reconstruction of the Pleistocene-Holocene depositional systems in the German Wadden Sea (Southern North Sea) by means of parametric echosounder and core data – The WASA (Wadden Sea Archive) Project. *GEOBONN 2018*, 105.
- Mahlstedt, S., They have to be out there... A strategic survey for Mesolithic waterlogged sites in north western Germany. 18th UISPP World Congress, Paris, June 2018. *Book of abstracts*, 1652.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Engel, M., Pint, A., Frenzel, P., Schlütz, F., Brückner, H., Vertical and lateral zonation of Foraminifera and Ostracoda in the German Wadden Sea – Establishing a transfer function for Holocene relative sea-level changes. 36. Jahrestagung des AK Geographie der Meere und Küsten, Braunschweig.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Engel, M., Pint, A., Frenzel, P., Schlütz, F., Brückner, H., Vertical and lateral zonation of Foraminifera and Ostracoda in the German Wadden Sea – Establishing a transfer function for Holocene relative sea-level changes. IGCP Project 639 "Sea Level Change from Minutes to Millennia", Taranto-Siracusa, Italien.
- Schlütz, F., Bittmann, F., Archaeobotanical and isotope studies on the economy of the Early Bronze Age settlement Fidvár near Vrable, Slovakia, *EAA Barcelona 2018*.
- Schlütz, F., Bittmann, F., Shumilovskikh, L., Palynologische Untersuchungen im Wattenmeer um Norderney. *AK Geoarchäologie*, München.
- Segschneider, M., SPLASHCOS-viewer - First online atlas of submerged prehistoric sites in maritime Europe and the example of the Mesolithic site of Strande, Kiel Bay. *UISPP Paris 2018*, <https://uispp2018.sciencesconf.org/browse/author?authorid=544981>.

2017

Monographien

- Mennenga, M., Zwischen Elbe und Ems – Die Siedlungen der Trichterbecherkultur in Nordwestdeutschland. Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung 13. Bonn 2017.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Brewer, S., Giesecke, T., Davis, B. A. S., Finsinger, W., Wolters, S., Binney, H., de Beaulieu, J.-L., Fyfe, R., Gil-Romera, G., Kühl, N., Kuneš, P., Leydet, M., Bradshaw, R. H., Late-glacial and Holocene European pollen data. *Journal of Maps* 13, Heft 2, 2017, 921–928.

- Folkers, A., Ein Schnitt verschütt? – Lokalisierung von Heinrich Schüttes Suchschnitt aus dem Jahr 1937 in Huntebrück-Wührden, Ldkr. Wesermarsch. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 40, 2017, 31–40.
- Karle, M., Frechen, M., Wehrmann, A., Holocene coastal lowland evolution: reconstruction of land-sea transitions in response to sea-level changes (Jade Bay, southern North Sea, Germany). *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (German J. Geol.)* 168, 2017, Heft 1, 21–38.
- Krabath, S., Wegner, M., Sächsische Ofenkacheln der frühen Neuzeit – Archäologie trifft Kunstgeschichte und 3D-Scanning. In: Hans-Georg Stephan (Hrsg.), *Keramik und Töpferei im 15./16. Jahrhundert. Beiträge des 47. Internationalen Symposiums für Keramikforschung vom 8. bis 12. September 2014 in der Lutherstadt Wittenberg. Hallesche Beiträge zur Archäologie des Mittelalters 2*, Langenweißbach 2016, 239–247.
- Krüger, S., Dörfler, W., Bennike, O., Wolters, S., Life in Doggerland – palynological investigations of the environment of prehistoric hunter-gatherer societies in the North Sea Basin. *E & G Quaternary Science Journal* 66, Heft 1, 2017, 3–13.
- Merkel, S., Schlotfeldt, S., Struckmeyer, K., Gold, silver and bronze. Analysis of three fragments of technical ceramic from Elsfleth-Hogenkamp, Germany. *Metalla* 23, Heft 1, 2017, 19–28.
- Meyer, M. C., Aldenderfer, M. S., Wang, Z., Hoffmann, D. L., Dahl, J. A., Degering, D., Haas, W. R., Schlütz, F., Permanent human occupation of the central Tibetan Plateau in the early Holocene. *Science* 355, Heft 6320, 2017, 64–67.
- Peek, C., Rast-Eicher, A., Vanden Berghe, I., Neue Untersuchungen an kaiserzeitlichen und frühmittelalterlichen Textilien aus Fundplätzen des südlichen Nordseegebietes. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 40, 2017, 97–131.
- Scheder, J., Engel, M., Bungenstock, F., Pint, A., Siegmüller, A., Schwank, S., Brückner, H., Fossil bog soils ('dwog horizons') and their relation to Holocene coastal changes in the Jade Weser region, Southern North Sea, Germany. *Journal of Coastal Conservation*, 2017, DOI: 10.1007/s11852-017-0502-z.
- Schlütz, F., Shumilovskikh, L. S., Non-pollen palynomorphs notes: 1. Type HdV-368 (Podospora-type), descriptions of associated species, and the first key to related spore types. *Review of Palaeobotany and Palynology* 239, 2017, 47–54.
- Shumilovskikh, L. S., Ferrer, A., Schlütz, F., Non-pollen palynomorphs notes: 2. Holocene record of *Megalohypha aqua-dulces* its relation to the fossil form genus *Fusiformisporites* and association with lignicolous freshwater fungi. *Review of Palaeobotany and Palynology* 246, 2017, 167–176.
- Schön, M. D., Jöns, H., Eine Siedlung des 1. Jahrtausends n. Chr. bei Wittstedt, Gemeinde Hagen, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 40, 2017, 163–184.
- Siegmüller, A., Die Fundregion Bremen-Rekum im 1. nachchristlichen Jahrtausend – Siedeln an der Weser mit Blick auf die Huntemündung. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 40, 2017, 11–29.
- Siegmüller, A., Mückenberger, K., Structure and Function of Landing Places and Riverside Markets along the Lower Weser in the Roman Iron Age. In: Semple, S., Orsini, C., und Mui, S. (Hrsg.), *Life on the Edge: Social, Religious and Political Frontiers in Early Medieval Europe*, Neue Studien zur Sachsenforschung 6, Braunschweig 2017, 273–283.
- Siegmüller, A., Folkers, A., Schlotfeldt, S., Die Siedlung Huntebrück-Wührden, Landkreis Wesermarsch – Leben an der Hunte in den Jahrhunderten um Christi Geburt. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 85, 2016 (2017), 85–134.
- Tolksdorf, J. F., Turner, F., Veil, S., Bittmann, F., Breest, K., Beaver (*Castor fiber*) activity in the archaeological context: A Mid-Holocene beaver burrow feature and a Late-Holocene ecofact within the Late Palaeolithic Grabow site, northern Germany. *Journal of Wetland Archaeology* 17, 2017, Heft 1, 36–50.
- Zimmermann, C., Jöns, H., Cultural contacts between the western Baltic, the North Sea region and Scandinavia: attributing runic finds to runic traditions and corpora of the Early Viking Age. In: J. Hines u. N. Jssennagger (Hrsg.), *Frisians and their North Sea Neighbours. From the Fifth Century to the Viking Age*, Woodbridge 2017, 243–272.

Sonstige Veröffentlichungen

- Baier, I., u. Struckmeyer, K., Tonangebend! Archäometrische Methoden in der Keramikanalyse. *Archäologie in Niedersachsen* 20, 2017, 97–100.
- Hüser, A., Wolters, S., Larocque-Tobler, I., Mahlstedt, S., Enters, D., Von Sedimenten, Zuckmücken, Pollen und kleinen Steinen. Suchen und Finden des mesolithikums an Pingo-Ruinen. *Archäologie in Niedersachsen* 20, 2017, 92–96.
- Eichfeld, I., 2017: Grubenhaus und Königshof. Historisch-archäologische Untersuchungen zu frühmittelalterlichen Handelsplätzen auf der Hohen Lieth bei Cuxhaven. In: S. Kalmring u. L. Werther (Hrsg.),

- Häfen im 1. Millennium AD. Standortbedingungen, Entwicklungsmodelle und ökonomische Vernetzung. RGZM-Tagungen Band 31, Mainz, 175–192.
- Jöns, H., Hadler, M., Segschneider, M., Vött, A., Mittelalterliche Häfen im südlichen Nord- und Ostseeraum. *Archäologie in Deutschland* 2017, Heft 4, 22–25.
- Jöns, H., Karle, M., Kowalska, A., Messal, S., Recent research on Early Medieval trading centres in the western Baltic Region. The case studies of Groß Stromkendorf, Rostock-Dierkow, Ralswiek and Bardy. In: M. Bogucki, M. F. Jagodziński (Hrsg.), *Between Jutland and Sambia. Truso in the context of research in the south-west zone of the Baltic Sea basin in the Viking age. Truso Studies III:2*, Elbląg 2017, 249–283.
- Kegler, J. F., Siegmüller, A., Thiemann, B., Bittmann, F., Beim Hausbau entdeckt – Mittelalterliche Siedlungsschichten der Dorfwurt Klein-Borssum. *Nachrichten des Marschenrats zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 54, 2017, 29–32.
- Krabath, S., Oybin – Burg und Kloster. In: André Weis, Tina Steinhilber, Linda Gaiser (Hrsg.), *Archäologie erleben. 60 Ausflugsziele in die Vergangenheit* (Darmstadt, 3. Auflage 2017) 94–95.
- Krabath, S., Alltagskultur der Reformationszeit. In: Heike Pöppelmann, Dieter Rammner (Hrsg.), *Im Aufbruch. Reformation 1517–1617. Veröffentlichungen des Braunschweigischen Landesmuseums* 117 [Ausstellungskatalog Braunschweig] (Dresden 2017) 355–357.
- Krabath, S., Kat.-Nrn. 12 Herzerwärmend (S. 99–101), 27 Souvenirs (S. 120–122), 34 Präzisionsmessgerät (S. 134), 56 Dienstaussweis (S. 160), 64. Stilmix: (S. 170–172), 80 Wer es sich leisten kann (S. 198), 224 Reste modischer Selbstdarstellung (S. 370), 225 Trinken mit biblischem Beistand (S. 391). In: Heike Pöppelmann, Dieter Rammner (Hrsg.), *Im Aufbruch. Reformation 1517–1617. Veröffentlichungen des Braunschweigischen Landesmuseums* 117 [Ausstellungskatalog Braunschweig], Dresden 2017.
- Krabath, S., König, S., Porzellan für den Herzog von Braunschweig-Lüneburg – die ältesten erhaltenen Porzellanbrennöfen Europas in Fürstenberg und das erhaltene technikgeschichtliche Ensemble. *Südniedersachsen* 45, 2017, 55–61.
- Krabath, S., Heinze, H., Klein, H., Eine barocke Töpferei in Bad Muskau. In: Christoph Rinne, Jochen Reinhard, Eva Roth Heege, Stefan Teuber (Hrsg.), *Vom Bodenfund zum Buch. Archäologie durch die Zeiten. Festschrift für Andreas Heege. Historische Archäologie, Sonderband 2017* (Bonn 2017) 377–398.
- Lorenz, L., Struckmeyer, K., Stil und Technologie charakteristischer trichterbecherzeitlicher Grabkeramikgefäße im nordmitteleuropäischen Flachland – ein Vergleich. In: Pyzel, J. (Hrsg.), *Das 4. Jahrtausend. Fokus Jungsteinzeit. Berichte der AG Neolithikum* 6, Kerpen-Loogh 2017, 107–125.
- Majchczack, B., Schneider, S., Wilken, D., Wunderlich, T., 2017: Multi-method prospection of an assumed early medieval harbour site and settlement in Goting, island of Föhr. *Proceedings of the 12th International Conference of Archaeological Prospection in Bradford*, 12.09.–16.09.2017, Oxford, 146–148.
- Peek, C., Siegmüller, A., „Eine Sinfonie von braun in braun ...“. *Archäologie in Niedersachsen* 20, 2017, 109–112.
- Segschneider, M., Det nordfrisiske område i vikingetiden. *Sønderjysk Månedsskrift* 2017, Heft 3, 83–87.
- Segschneider, M., Krabath, S., Schröder, F., Die Renaturierung des Langwarder Grodens – Beginn einer archäologischen Nachlese. *Nachrichten des Marschenrats* 54, 2017, 33–38.
- Ute Bartelt, Jens Berthold, Jochen Brandt, Michael Geschwinde, Bernd Habermann, Immo Heske, Christina Peek, Annette Siegmüller, Suchen und Finden. *Methoden der modernen Archäologie. Archäologie in Niedersachsen* 20, 2017, 8–38.
- Siegmüller, A., Die römisch-kaiserzeitlichen Wurtten Barward und Fallward im Land Wursten (Ldkr. Cuxhaven). Aktuelle Auswertungen und struktureller Vergleich mit der Feddersen Wierde. In: Eriksen, B. V., Abegg-Wigg, A., Bleile, R., Ickerodt, U. (Hrsg.), *Interaktion ohne Grenzen. Beispiele archäologischer Forschungen am Beginn des 21. Jahrhunderts. Festschrift für Claus von Carnap-Bornheim zum 60. Geburtstag*, Band 1, Schleswig 2017, 169–179.
- Smidt, C., Wolters, S., Zolitschka, B., Pingo-Ruinen. Nachweis und flächenhafte Verbreitung periglazialer Relikte südlich von Friedeburg (Ostfriesland). *Nachrichten des Marschenrats* 54, 2017, 39–50.
- Struckmeyer, K., Keramikanalysen an Funden aus Flögel, Ldkr. Cuxhaven, Lavenstedt, Ldkr. Rotenburg (Wümme) und Visbek, Ldkr. Vechta. In: Mennenga, M., *Zwischen Elbe und Ems. Die Siedlungen der Trichterbecherkultur in Nordwestdeutschland. Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung* 13, Bonn 2017, 421–435.
- Weihrauch, C., Brandt, I., Opp, C., Die archäologische Aussagekraft von Phosphatprospektionen auf gedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen – eine Fallstudie im Gebiet Sievern (Ldkr. Cuxhaven). *Archäologische Informationen* 40, 2017, 1–12.
- Wolters, S., Segschneider, M., Schlütz, F., Verwurzelt im Watt – eine archäologisch-vegetationsgeschichtliche Untersuchung des Waldrestes bei Hallig Gröde. *Archäologische Nachrichten Schleswig-Holstein* 22, 2016 (2017), 48–53.

Abstracts

- Bartholomä A., Bittmann, F., Blume, K., Bungenstock, F., Capperucci, R., Enters, D., Haynert, K., Hüser, A., Kunde, T., Mascioli, F., Peis, K., Scheder, J., Schlütz, F., Siegmüller, A., Wehrmann, A., Wurpts, A., Zolitschka, B., WASA – The Wadden Sea as an archive of landscape evolution, climate change and settlement history – perspectives and preliminary results. – The 14th international scientific wadden Sea Symposium (ISWSS 14), 09.05.–11.05.2017, Tønder, Dänemark.
- Bungenstock, F., Karle, M., Bartholomä, A., Bittmann, F., Blume, K., Capperucci, R., Enters, D., Haynert, K., Hüser, A., Kunde, T., Mascioli, F., Peis, K., Scheder, J., Schlütz, F., Siegmüller, A., Wehrmann, A., Wurpts, A., Zolitschka, B., WASA – Wadden Sea Archive – a joint project focusing on landscape evolution and settlement history: perspectives and preliminary results. – 35. Tagung des Arbeitskreises der Geographie der Meere und Küsten, 19.04.–22.04.2017.
- Karle, M., Bungenstock, F., The Wadden Sea of the Eastfrisian Penninsula through time: paleolandscape maps for the Holocene. – International Open Workshop 2017: Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes V, 20.03.–24.03.2017.
- Karle, M., Bittmann, F., The Wadden Sea – Discovering the traces of the past. Hugo-Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit. 59th Annual Meeting in Aurich, 18.04.–22.04.2017, 55–56.
- Majchczack, B., Schneider, S., Wilken, D., Wunderlich, D., Multi-method prospection of an assumed early medieval harbor site and settlement in Goting, island of Föhr (Germany). In: Jennings, B., Gaffney, C., Sparrow, T., Gaffney, S. (Eds.), Tagungsband AP2017. 12th International Conference of Archaeological Prospection. 12th–16th September 2017, University of Bradford (Oxford 2017), 146–148.
- Mahlstedt, M., The Mesolithic in East Frisia: random or persistent places? Hugo-Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit. 59th Annual Meeting in Aurich, 18.04.–22.04.2017, 42–43.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Engel, M., Pint, A., Frenzel, P., Brückner, H. Holocene relative sea-level reconstructions at the German North Sea coast using microfaunal and sedimentological data. – Abstracts, 35. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 19.04.–22.04.2017.
- Schlütz, F., Bittmann, F., Shumilovskikh, L. S., Reconstruction of former landscapes in the Wadden Sea by Non-Pollen Palynomorphs (NPP) and some general remarks on NPP identification and taxonomy, VIth Workshop on Non-Pollen Palynomorphs, 12.06.–14.06.2017, Liverpool.
- Schlütz, F., Enters, D., Peis, K., Shumilovskikh, L., Bittmann, F., Former landscapes in the Wadden Sea reconstructed by pollen, non-pollen palynomorphs and sedimentological analyses. 27. Jahrestreffen des Arbeitskreises Vegetationsgeschichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft, 29.09.–01.10.2017, Göttingen.
- Schlütz, F., Shumilovskikh, L. und Bittmann, F., Holocene coastal landscapes in the Wadden Sea – first palynological results and perspectives within the cooperative project WASA (Wadden Sea Archives). Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes V, 20.03.–24.03.2017, Kiel.
- Schneider, S., Schlütz, F., Fediuk, A., Wunderlich, T., Paläogeographische Untersuchungen zu einem Handelsplatz des 1. Jahrtausends n. Chr. an der südlichen Niederelbe. 13. Jahrestagung des AK Geoarchäologie, 12.05.–14.05.2017, Erlangen, 76.
- Segschneider, M., The SPLASHCOS-viewer. First online atlas of submerged prehistoric sites in European marine waters. Hugo-Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit. 59th Annual Meeting in Aurich, 18.04.–22.04.2017, 55–56.
- Segschneider, M., Shiny glass from distant shores. Trade, seafaring and society along the North Sea coast in the Migration period. 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 30.08.03.09.2017, Maastricht, 90.
- Segschneider, M., Majchczack, B., Round riddles. Early medieval fortifications on the North Frisian Islands. 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 30.8.–03.09.2017, Maastricht, 261.
- Shumilovskikh, L. S., Shumilovskikh, E. S., Schlütz, F. und van Geel, B., NPP webpage and database: challenge, planning, implementation, VIth Workshop on Non-Pollen Palynomorphs, 12.06.–14.06.2017, Liverpool.
- Zander, A., Gehlen, B., Amkreutz, L., Andersen, S., Briel, M., Conneller, C., Craig, O., Croft, S., Czepak-Zastawny, A., Czieśla, E., Divišová, M., Eckmeier, E., Eigner, J., Eriksen, B. V., Faasch, F., Fischer, B., French, C., Geerts, R., Gerken, K., Goldhammer, J., Gray-Jones, A., Grimm, S., Groß, D., Hartz, S., Heinen, M., Heron, C., Hofmann, D., Ismail-Weber, M., Jensen, M., Jensen, T., Kabaciński, J., Knight, B., Kotula, A., Krahn, C., Krüger, S., Little, A., Lübke, H., Lucquin, A., Mahlstedt, S., Meadows, J., Meyer, A.-K., Milner, N., Nash, B., Needham, A., Niekus, M., Noack, E., Oras, E., Orschiedt, J., Brinch Petersen, E., Pomstra, D., Posch, C., Pratsch, St., Prekop, F., Řezáč, M., Richter, Th., Robson, H., Roth, G., Rowley, C., Schmölcke, U., Schneid, N., Schön, W., Schulting, R., Smit, B., Sørensen, M., Spies, B., Stäuble, H., Steele, V., Taylor, B., Thielen, L., Weber, M.-J., Wild, M., Wolters, S., Conference report: The 26th Annual Meeting of the German Mesolithic Workgroup Conference 2017 in Wuppertal, Germany. Archäologische Informationen 40, 2017 (Online-Version).

2016

Monographien

Aufderhaar, I., Sievern, Ldkr. Cuxhaven – Analyse einer Zentralregion von der ausgehenden Vorrömischen Eisenzeit bis in das 6. Jh. n. Chr. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 8 (Rahden/Westfalen 2016). 394 Seiten mit 113 Abbildungen, 12 Tabellen, 16 Tafeln und 2 Beilagen.

Darin enthalten:

Brand, I., Bodenkundliche Profilbeschreibung Sievern, ebd. 379–388.

Küchelmann, H. Chr., Bestimmung des Knochen- und Zahnmaterials aus den archäologischen Untersuchungen auf dem Fundplatz FSt.Kat.Nr. S90, Flur „Hinter der Heidenschanze“, Gmkg. Sievern, ebd. 389.

Küchelmann, H. Chr., Krause, S., Bestimmung des Knochen- und Zahnmaterials aus der Brandbestattung Bef.Kat.Nr. H91-231 aus den archäologischen Untersuchungen auf dem Fundplatz FSt.Kat.Nr. H91, Flur „Sachsendingen“, Gmkg. Holßel, ebd. 391–393.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

Ahlborn, M., Haberzettl, T., Wang, J., Alivernini, M., Schlütz, F., Schwarz, A., Su, Y., Frenzel, P., Daut, G., Zhu, L., Mäusbacher, R., Sediment dynamics and hydrologic events affecting small lacustrine systems on the southern-central Tibetan Plateau – the example of TT Lake. *The Holocene* 25, Heft 3, 2015, 508–522.

Arnaud, F., Poulenard, J., Giguët-Covex, C., Wilhelm, B., Jenny, J.-P., Sidonie Révillon, S., Enters, D., Fouinat, L., Sabatier, P., Chapron, E., Vannièrè, B., Doyen, E., Simonneau, A., North-western Alps Holocene erosion under climate and human pressures. *Quaternary Science Reviews* 152, 2016, 1–18.

Bonk, A., Kinder, M., Enters, D., Grosjean, M., Meyer-Jacob, C., Tylmann, W., Sedimentological and geochemical responses of Lake Żabińskie (north-eastern Poland) to erosion changes during the last millennium. *Journal of Paleolimnology* 56, 2016, 239–252.

Brewer, S., Giesecke, T., Davis, B. A. S., Finsinger, W., Wolters, S., Binney, H., de Beaulieu, J.-L., Fyfe, R., Gil-Romera, G., Kühl, N., Kuneš, P., Leydet, M., Bradshaw, R. H., Late-glacial and Holocene European pollen data. *Journal of Maps*, 2016, DOI: 10.1080/17445647.2016.1197613.

Butz, C., Grosjean, M., Poraj-Górska, A., Enters, D., Tylmann, W., Sedimentary Bacteriopheophytin a as an indicator of meromixis in varved lake sediments of Lake Jaczno, NE Poland, AD 1891–2010. *Global and Planetary Change* 144, 2016, 109–118.

Jöns, H., Mückenberger, K., Aktuelle Forschungen zu Landeplätzen und Ufermärkten der Römischen Kaiserzeit im nordwestdeutschen Küstengebiet. In: H.-U. Voß, N. Müller-Scheeßel (Hrsg.), *Archäologie zwischen Römern und Barbaren. Zur Datierung und Verbreitung römischer Metallarbeiten des 2. und 3. Jahrhunderts n. Chr. im Reich und im Barbaricum – ausgewählte Beispiele (Gefäße, Fibeln, Bestandteile militärischer Ausrüstung, Kleingerät, Münzen)*. Internationales Kolloquium Frankfurt / Main, 19.–22. März 2009. 2 Bände. *Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte* 22 (Frankfurt/Main 2016), Band 1, 803–818.

Müller-Scheeßel, N., Bittmann, F., Schlütz, F., Gauß, R., Gelo, J., Archäologische, geophysikalische und palynologische Prospektionen in der Hochebene von Kupres / Bosnien-Herzegowina, 2009–2011. *Germania* 92, 2014 (2015), 61–83.

Peek, Chr., Siegmüller, A., Naturwissenschaftliche und landschaftsarchäologische Untersuchungen an dem frühmittelalterlichen Gräberfeld von Dunum, Ldkr. Wittmund, Ostfriesland – ein Zwischenbericht. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 39, 2016, 255–272.

Schön, M. D., Peek, Chr., Frühmittelalterliche Grabfunde bei Dorfhagen, Gemeinde Hagen, Ldkr. Cuxhaven. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 39, 2016, 175–194.

Schlotfeldt, S., Ein struktureller Vergleich kaiser- und völkerwanderungszeitlicher Gräberfelder in Schleswig-Holstein. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 39, 2016, 13–24.

Schlütz, F., Bittmann, F., Dating archaeological cultures by their moats? A case study from the Early Bronze Age settlement Fidvár near Vrable, SW Slovakia. *Radiocarbon* 58, Heft 2, 2016, 331–343.

Shumilovskikh, L.S., Hopper, K., Djamali, M., Ponel, Ph., Demory, F., Rostek, F., Tachikawa, K., Bittmann, F., Guibal, F., Talon, B., Wang, L.-C., Nezamabadi, M., Bard, E., Lahijani, H., de Beaulieu, J.-L., Sauer, E., Andrieu-Ponel, V., Landscape evolution and agro-sylvo-pastoral activities on the Gorgan Plain (NE Iran) in the late Holocene. *The Holocene* 26, Heft 10, 2016, 1676–1691.

- Shumilovskikh, L. S., Seeliger, M., Feuser, S., Novenko, E., Schlütz, F., Pint, A., Pirson, F., Brückner, H., The harbour of Elaia. A palynological archive for human environmental interactions during the last 7500 years. *Quaternary Science Reviews* 149, 2016, 167–187.
- Wacnik A., Tylmann, W., A. Bonk, A., Goslar, T., Enters, D., Meyer-Jacob, C., Grosjean, M., Determining the responses of vegetation to natural processes and human impacts in north-eastern Poland during the last millennium: combined pollen, geochemical and historical data. *Vegetation History and Archaeobotany* 25, 2016, 479–498.

Sonstige Veröffentlichungen

- Behre, K.-E., Vom Getreide zum Bier, mit allen seinen Zutaten – seine Geschichte in Mitteleuropa. In: R. Wiechmann (Hrsg.), *Kein Bier ohne Alster. Hamburg – Brauhaus der Hanse* [Begleitpublikation zur gleichnamigen Ausstellung] (Hamburg 2016) 22–39.
- Behre, K.-E., Vom Leben und Sterben der Mennoniten in Neustadtgödens. *Historienkalender 183 auf das Jahr 2017* (Jever 2016), 105–114.
- Bungenstock, F., *Der Buppeler Findling*. Evangelisch-Lutherische Kirchengemeinde Varel, Oldenburg (Varel 2016) [Internetveröffentlichung: „<http://www.ev-kirche-varel.de/gemeinde/bezirk-bueppel/bibelgarten/der-bueppeler-findling.html>“].
- Eichfeld, I., Kampe, S., Glücksfall aus dem Grubenhaus: eine Scheibenfibel mit Textilanhaltungen aus Cuxhaven-Sahlenburg. *Archäologie in Niedersachsen* 19, 2016, 71–73.
- Hüser, A., Ein Schmuckensemble mit Hühnergott. Neues aus Westerholt-Terheide. *Archäologie in Niedersachsen* 19, 2016, 55–57.
- Jöns, H., Groß Strömkendorf, das Reric der fränkischen Schriftquellen. In: M. Helmbrecht (Hrsg.), *Wikinger! Begleitbuch zur Erlebnisausstellung Wikinger! Im Ausstellungszentrum Lokschuppen Rosenheim, 11. März bis 4. Dezember 2016* (Hamburg 2016) 148–149.
- Jöns, H., Handel und Handelszentren. In: M. Helmbrecht (Hrsg.), *Wikinger! Begleitbuch zur Erlebnisausstellung Wikinger! Im Ausstellungszentrum Lokschuppen Rosenheim, 11. März bis 4. Dezember 2016* (Hamburg 2016) 144–147.
- Mahlstedt, S., Zwischen Erkenntnispotential und archäologischer Realität: Untersuchungen zu steinzeitlichen Siedlungsplätzen am Zwischenahner Meer. *Oldenburger Jahrbuch* 116, 2016, 271–283.
- Majchczack, B., Grubenhausiedlung und Handelsplatz? Tinnum auf Sylt in Völkerwanderungszeit und Frühmittelalter. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 53, 2016, 16–17.
- Majchczack, B., The current model of archaeological metal detecting and its success in Schleswig-Holstein. In: J. Martens, M. Ravn (Hrsg.), *Pløyejord som kontekst. Nye utfordringer for forskning, forvaltning og formidling*. Artikkelsamling. Tagung am Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo, 18.04.2014 (Kristiansand 2016) 89–99.
- Mennenga, M., Archäoprognose in Schleswig Holstein. In: J. Müller (Hrsg.), *Wasser, Landschaft und Gesellschaft. Studien zum Ressourcenmanagement der Trichterbechergesellschaften. Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung* 10 (Bonn 2016) 117–245.
- Mennenga, M., Die trichterbecherzeitliche Siedlung von Lavenstedt FStNr. 178, Ldkr. Rotenburg (Wümme). *Archäologische Berichte des Landkreises Rotenburg (Wümme)* 19, 2015, 5–21.
- Peek, Chr., Textile Artefakte und andere organische Materialien aus dem Gräberfeld von Lauchheim „Wasserfurche“. In: U. Koch (Hrsg.), *Reihengräber des frühen Mittelalters – nutzen wir doch die Quellenfülle! Beiträge der Tagung vom 17. bis 19. Februar 2015 in Mannheim*. *Mannheimer Geschichtsblätter Sonderveröffentlichung* 8. *Forschungen zu Spätantike und Mittelalter* 3 (Remshalden 2016) 65–74.
- Peek, Chr., Siegmüller, A., Nadelröhrchen – ein praktisches Accessoire der Frauen in karolingischer Zeit. Zur Funktion und Trageweise der Nadelröhrchen aus dem Gräberfeld Dunum, Ostfriesland. *Archäologie in Niedersachsen* 19, 2016, 62–64.
- Schlotfeldt, S., Neue interdisziplinäre Forschungen am kaiser- bis völkerwanderungszeitlichen Ufermarkt Elsfluth-Hogenkamp, Ldkr. Wesermarsch. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 53, 2016, 12–13.
- Schweitzer, C., Hüser, A., Kegler, J. F., König, S., Geophysikalische Prospektionen in der archäologischen Denkmalpflege Ostfrieslands. Ein Erfahrungsbericht aus den Jahren 2005–2014. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 84, 2015, 207–248.
- Segschneider, M. 2016: Buchrezension zu: Roesdahl, E. et al. (Hrsg.), *Aggersborg. The Viking-Age settlement and fortress*. *Fornvännen* 2016, Heft 1, 58.

- Siegmüller, A., Holzkonstruktionen im Uferbereich aus den Jahrhunderten um Christi Geburt in Nordwestdeutschland. In: M. Seifert, L. Ziemer (Hrsg.), North meets East: aktuelle Forschungen zu antiken Häfen. Workshop Universität Hamburg vom 7. bis 8. Februar 2014. Gateways Hamburger Beiträge zur Archäologie und Kulturgeschichte des antiken Mittelmeerraumes 1 (Aachen 2015) 139–156.
- Siegmüller, A., Folkers, A., Schlotfeldt, S., Die Siedlung Huntebrück-Wührden, Ldkr. Wesermarsch – Leben an der Hunte in den Jahrhunderten um Christi Geburt. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 85, 2016, 85–134.
- Weisbrodt, D., Enters, D., Żarczyński, M. J., Poraj-Górska, A. I., Ahrens, A., Tylmann, W., Contribution of non-pollen palynomorphs to reconstructions of land use changes and lake eutrophication: case study from Lake Jacno, northeastern Poland. *Limnological Review* 16, 2016, 247–256.
- Wolters, St., Die pflanzlichen Makroreste der Mesolithstation Friesack. In: N. Benecke, B. Gramsch, S. Jahns (Hrsg.), Subsistenz und Umwelt der Feuchtbodenstation Friesack 4 im Havelland. Ergebnisse der naturwissenschaftlichen Untersuchungen. Arbeitsberichte zur Bodendenkmalpflege in Brandenburg 29 (Wünsdorf 2016) 189–203.

Abstracts

- Bruns, I., Bungenstock, F., Wolters, S., Bartholomä, A., Hebbeln, D., Clastic seams in peat layers of the Holocene sedimentological record / Jade Bay area – first approach for the correlation of pre-historical storm surge layers. 34. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten, Warnemünde, 20.–23. April 2016.
- Enters, D., Wolters, St., Blume, K., Segschneider, M., Lücke, A., Theuerkauf, M., Hübener, T., Submerged terrestrial landscapes in the Baltic Sea: Evidence from multiproxy analyses of sediment cores from Fehmarnbelt. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 18, EGU 2016-14525. 13th European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17–22 April 2016.
- Hüser, A., Enters, D., Wolters, S., Premium campground with lake view – pingo remnants as preferred Mesolithic settlement sites? *Geophysical Research Abstracts* Volume 18, EGU 2016-15402. 13th European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17–22 April 2016.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Engel, M., Pint, A., Frenzel, P., Freund, H., Siegmüller, A., Schwank, S., Brückner, H., 2016: Microfaunal sedimentological data as proxies for Holocene sea-level and coastal changes at the German North Sea coast. 34. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten, Warnemünde, 20.–23. April 2016.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Engel, M., Pint, A., Frenzel, P., Freund, H., Siegmüller, A., Schwank, S., Brückner, H., Microfaunal sedimentological data as proxies for Holocene sea-level and coastal changes at the German North Sea coast. Jahrestagung des Arbeitskreises Geomorphologie, Jena, 6.–7. Oktober 2016.
- Schlütz, F., Bittmann, F., Economic and social insights from C- and N-isotopes of rich cereal finds. 17th IWGP, Paris, 4–9 July 2016. Tagungsband
- Wolters, St., Enters, D., Blume, K., Lücke, A., When erosion ruins the chronology. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 18, EGU 2016–13844. 13th European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17–22 April 2016.

2015

Buchveröffentlichungen, Herausgeberschaft

- Tillmann, T. (Hrsg.), 2015: Aktuelle Küstenforschung an der Nordsee. Coastline Reports 25 (2015), ISBN 978-3-939206-18-7, 119 S. Weblink: <http://www.eucc-d.de/coastline-reports-25-2015.html>.
- Valamoti, S.M., u. Bittmann, F. (Hrsg.), 2015: Proceedings of the 16th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Thessaloniki 2013. *Veget Hist Archaeobot* 24 (1), special issue, 252 pp., Springer, Heidelberg, New York.
- von Carnap-Bornheim, C. u. Segschneider, M. (Hrsg.), 2015: Archäologische Siedlungsforschung auf den nordfriesischen Inseln. *Offa-Bücher* 89, 301 S. u. 32 Tafeln. Kiel/Hamburg.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Hepp, J., Tuthorn, M., Zech, R., Mügler, I., Schlütz, F., Zech, W., u. Zech, M., 2015: Reconstructing lake evaporation history and the isotopic composition of precipitation by a coupled $\delta^{18}\text{O}$ - $\delta^2\text{H}$ biomarker approach. *Journal of Hydrology* 529: 622-631.
- Jöns, H., 2015: Dare to choose samples, not excavations. Reflections on sampling and investigation strategies in archaeological research on settlements. In: P.A.C. Schut, D. Scharff u. L.C. de Wit (Hrsg.), *Setting the agenda. Giving new meaning to the European archaeological heritage. EAC Occasional Paper No. 10. Namur.* 99-107.
- Jöns, H., 2015: Discover the submerged prehistory of Europe: scientific background, aims, methods, outcomes and perspectives of the European SPLASHCOS network. In: P.A.C. Schut, D. Scharff u. L.C. de Wit (Hrsg.), *Setting the agenda. Giving new meaning to the European archaeological heritage. EAC Occasional Paper No. 10. Namur.* 119-136.
- Kramer, A., u. Bittmann, F., 2015: Re-vised human impact in northwestern Germany during the Neolithic - methodological limits and challenges. *Journal of Quaternary Science* 30, 434-451.
- Schneider, S., Matthaei, A., Schlöffel, M., Meyer, C., Kronwald, M., Pint, A., u. Schütt, B., 2015: A geoarchaeological case study in the chora of Pergamon, western Turkey, to reconstruct the late Holocene landscape development and settlement history. *Quaternary International* 367: 62-76.
- Shumilovskikh, L. S., Schlütz, F., Achterberg, I., Bauerochse, A., u. Leuschner, H. H., 2015: Non-Pollen Palynomorphs from mid-holocene peat of the raised bog Borsteler Moor (Lower Saxony, Germany). *Studia Quaternaria* 32: 5-18.
- Shumilovskikh, L. S., Schlütz, F., Achterberg, I., Kvitkina, A., Bauerochse, A., u. Leuschner, H. H., 2015: Pollen as nutrient source in Holocene ombrotrophic bogs. *Review of Palaeobotany and Palynology* 221: 171-178.
- Stebich, M., Rehfeld, K., Schlütz, F., Tarasov, P. E., Liu, J., u. Mingram, J., 2015: Holocene vegetation and climate dynamics of NE China based on the pollen record from Sihailongwan Maar Lake. *Quaternary Science Reviews* 124: 275-289.
- Tillmann, T., 2015: Geomorphology and Internal Sedimentary Structure of a Landward Migrating Barrier Spit (Southern Sylt/German Bight): Insights from GPR Surveys. – In: G. Randazzo, D. Jackson u. A. Cooper [eds.], *Sand and Gravel Spits*, 307-325, Springer.
- Tillmann, T., 2015: Sturmfluten, Washover-Prozesse und Dünendurchbrüche auf Sylt und Amrum. – In: A. Fekete, C. Grinda, u. C. Norf (Hrsg.), *Macht allein Schaden klug? Wissen, Erfahrung und Lernen im Umgang mit Risiken*, Edition: Integrative Risk and Security Research, 62-78.
- Tillmann, T., 2015: Welches Potential bietet das Georadar (GPR) als Methode zur Ortung von Lawinenschüttungen? In: A. Fekete, C. Grinda, u. C. Norf (Hrsg.), *Macht allein Schaden klug? Wissen, Erfahrung und Lernen im Umgang mit Risiken*, Edition: Integrative Risk and Security Research, 79-87.
- Wilken, D., Wunderlich, T., Majchczack, B., Andersen, J., Rabbel, W., 2015: Rayleigh-wave Resonance Mapping: A Viking Age Pit House Methodological Test Site. *Archaeological Prospection* 22/3, 2015, 171-186.

Andere Veröffentlichungen

- Auer, J. u. Segschneider, M., 2015: The wreck of the Princess Hedvig Sofia and the aftermath of the battle of Femern. In: R. Bleile/J. Krüger (eds.), *Princess Hedvig Sofia and the Great Northern War* (Dresden 2015), 258-270.
- Aufderhaar, I., 2015: Der Raum Sievern und das Land Wursten – Zur Entwicklung und Bedeutung einer Region mit zentralörtlichen Merkmalen im westlichen Elbe-Weser-Dreieck. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 123-144.
- Aufderhaar, I., u. Siegmüller, A., 2015: Befestigungen und Siedlungen im nordwestlichen Elbe-Weser-Dreieck – Erste Ergebnisse der Untersuchungen in Gudendorf und Spieka-Knill. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 145-171.
- Behrens, D., Hummel, A., Thümmel, A., u. Jöns, H., 2015: Ein mehrperiodiger Siedlungs-, Begräbnis- und Eisenverhüttungsplatz - entdeckt im Gewerbegebiet von Ganderkesee, Ldkr. Oldenburg. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 52, 30-36.
- Bittmann, F., 2015: Geologie und Landschaftsgenese. In: R. Akkermann, H. Brunken, W. Michaelsen, V. Moritz, u. L.-M. von Essen (Hrsg.), *Die Jade - Flusslandschaft am Jadebusen. Landes- und naturkundliche Beiträge zu einem Fluss zwischen Moor, Marsch und Meer*, 26-39, Oldenburg.
- Brandt, I., 2015: Sievern, Ldkr. Cuxhaven, und sein Umland – Paläotopographie des ersten nachchristlichen Jahrtausends. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 287-296.
- Bruns, I., Bungenstock, F., Wolters, S., u. Freund, H., 2015: Klastische Lagen in eingeschalteten Torfen im niedersächsischen Küstenholozän – Anzeiger für synsedentäre oder postsedentäre Einzelereignisse. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 257-269.
- Eichfeld, I., 2015: 8-11 Groothusen FStNr. 14-17 u. 13 Manslagt FStNr. 16, Gde. Krummhörn, Ldkr. Aurich, ehem. Reg. Bez. W.-E. *Fundchronik Niedersachsen 2013. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft* 18, 18-20.
- Eichfeld, I., 2015: Groothusen und Grimersum – Siedlung, Wirtschaft und Wasserwege im frühmittelalterlichen Ostfriesland. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 217-237.
- Eichfeld, I., 2015: Zur vor- und frühgeschichtlichen Besiedlung des Jaderaumes. In: R. Akkermann, H. Brunken, W. Michaelsen, V. Moritz, u. L.-M. von Essen (Hrsg.), *Die Jade - Flusslandschaft am Jadebusen. Landes- und naturkundliche Beiträge zu einem Fluss zwischen Moor, Marsch und Meer*, 356-364. Oldenburg.
- Eichfeld, I., Schwank, S., Jöns, H., u. Wunderlich, T., 2015: Untersuchungen zur Organisation von Warentransport und Infrastruktur entlang der südlichen Nordseeküste – die Fallstudie „Groothusen in der Krummhörn“. In: T. Schmidts u. M. Vučetić (Hrsg.), *Häfen im 1. Millennium A. D. – Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse. RGZM-Tagungen* 22, Mainz, 247-264.
- Eichfeld, I., u. Schwank, S., 2015: Evidence of early hydraulic engineering? Geophysical and geoarchaeological investigations at Groothusen, East Frisia, Germany. In: T. Tillmann (Hrsg.), *Aktuelle Küstenforschung an der Nordsee. Coastline Reports* 25, 11-21.
- Enters, D., Wolters, S., Blume, K., Theuerkauf, M., Lücke, A., u. Segschneider, M., 2015: Multiproxy-Analysen zur spät- und postglazialen Entwicklungsgeschichte des Fehmarnbelts. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 43-58.
- Ey, J., 2015: Mittelalterliche Besiedlung, Deichbau und Sturmfluten bis zur frühen Neuzeit im Jaderaum. In: R. Akkermann, H. Brunken, W. Michaelsen, V. Moritz, u. L.-M. von Essen (Hrsg.), *Die Jade – Flusslandschaft am Jadebusen*, 364-371, Oldenburg.
- Goldhammer, J., 2015: Studien zu Steinartefakten der Bronzezeit - Siedlungsinventare aus Nord- und Südschleswig im Vergleich. *Studien zur nordeuropäischen Bronzezeit, Band 2*, Kiel, zugleich Dissertation Universität Göttingen.
- Goldhammer, J., u. Hartz, S., 2015: Der ertebøllezeitliche Siedlungsplatz von Strande LA 163, Kr. Rendsburg-Eckernförde, und die Littorina-Transgression – Submarine Prospektionsarbeiten und Sondagen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 29-41.
- Goldhammer, J., u. Karle, M., 2015: Geoarchaeological research in the Wadden Sea area of Lower Saxony. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 59-70.
- Goldhammer, J., u. Karle, M., 2015: Geoarchäologie im Schlick: Das Projekt „Besiedlungs- und Kulturgeschichte des niedersächsischen Wattenmeerraumes“. In: T. Tillmann (Hrsg.), *Aktuelle Küstenforschung an der Nordsee, Coastline Reports* 25, 1-9.
- Hoppe, M., u. Jöns, H., 2015: Standards und Ausbildung im Ausgrabungswesen. *Die Kommission Grabungstechnik. Blickpunkt Archäologie* 2015 (1), 24-28.
- Jöns, H., 2015: Early medieval trading centres and transport systems between Dorestad, Ribe and Wolin: the latest results of the Priority Research Programme Harbours from the Roman Iron Age to the Middle Ages. In: L. Larsson, F. Ekengren, B. Helgesson u. B. Söderberg (Hrsg.), *Small things - wide horizons: studies in honour of Birgitta Hårdh*. Oxford, 245-252.

- Jöns, H., 2015: SINCOS, SPLASHCOS und SUBLAND – Geschichte, Gegenwart und Perspektiven von „Submerged Prehistoric Research“ als europäische Forschungsdisziplin. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 13-27.
- Jöns, H., 2015: Überlegungen zur wissenschaftlichen Analyse von Fundmassen. Forschungsstrategien zwischen Desideraten und Machbarkeiten im Grenzbereich von Natur- und Kulturwissenschaften. In: N. Hofer (Hrsg.), *Massenfunde – Fundmassen. Strategien und Perspektiven im Umgang mit Massenfundkomplexen. Fundberichte aus Österreich. Tagungsband 2*, 25-37.
- Jöns, H., u. Müller-Wille, M., 2015: The early phase of Slavic settlement in the south-western Baltic coastal area – current research in the area between the Bay of Kiel and the Oder River. *Archaeologia Polona* 48, 197-228.
- Karle, M., Messal, S., u. Wolters, S., 2015: Early medieval emporia and their ports in the south-western Baltic Sea. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 239-255.
- König, S., Ey, J., Siegmüller, A., u. Wolters, S., 2015: Der Stackdeich bei Jarßum, Stadt Emden. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 313-351.
- Kramer, A., u. Bittmann, F., 2015: Flögeln reloaded – Zur Chronologie der Vegetations- und Siedlungsgeschichte in Nordwestdeutschland während des Neolithikums. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 89-106.
- Lüth, F., u. Jöns, H., 2015: Kulturgut unter Wasser. Aus der Arbeit der Kommission für Unterwasserarchäologie. *Blickpunkt Archäologie* 2015 (1), 10-15.
- Mahlstedt, S., 2015: Steinzeitliche Siedlungen auf dem Seegrund des Zwischenahner Meeres. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 71-79.
- Majchczack, B., 2015: Siedlungen aus dem Nichts. Die Zusammenführung zerstörungsfreier Prospektionsmethoden als Mittel der Siedlungsforschung auf der nordfriesischen Insel Föhr. In: C. von Carnap-Bornheim, M. Segschneider (Hrsg.), *Archäologische Siedlungsforschung auf den nordfriesischen Inseln. Offa-Bücher* 89 (Neumünster 2015), 15-117.
- Majchczack, B., u. Segschneider, M., 2015: Eine Siedlung der Jüngeren Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit sowie des Frühmittelalters in Tinnum auf Sylt. In: C. von Carnap-Bornheim, M. Segschneider (Hrsg.), *Archäologische Siedlungsforschung auf den nordfriesischen Inseln. Offa-Bücher* 89 (Neumünster 2015), 119-134.
- Mennenga, M., 2015: The Funnel Beaker period settlement Lavenstedt 178, District of Rotenburg (Wümme). *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 81-88.
- Mennenga, M., 2015: Die trichterbecherzeitliche Siedlung von Lavenstedt FStNr. 178, Ldkr. Rotenburg (Wümme). *Archäologische Berichte des Landkreises Rotenburg (Wümme)* 19, 5-21.
- Messal, S., Karle, M., Jöns, H., u. Lüth, F., 2015: Die frühmittelalterlichen Emporien im südwestlichen Ostseeraum und ihre Häfen. In: T. Schmidts u. M. Vucetic (Hrsg.), *Häfen im 1. Millennium AD: bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse. Interdisziplinäre Forschungen zu den Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter in Europa 1. RGZM-Tagungen* 22, Mainz, 265-288.
- Mischka, D., Roth, G., u. Struckmeyer, K., 2015: Michelsberg and Oxie in contact next to the Baltic Sea. In: J. Kabaciński, S. Hartz, D. C. M. Raemaekers u. T. Terberger (Hrsg.), *The Dąbki Site in Pomerania and the Neolithisation of the North European Lowlands (c. 5000-3000 calBC). Archäologie und Geschichte im Ostseeraum* 8, 465-478. Rahden/Westf.
- Mischka, D., Roth, G., u. Struckmeyer, K., 2015: Michelsberg and Oxie in context next to the Baltic Sea. In: K. Brink, S. Hydén, K. Jennbert, L. Larsson u. D. Olausson (Hrsg.), *Neolithic Diversities. Perspectives from a conference in Lund, Sweden. Acta Archaeologica Lundensia, Series in 80, No. 65*, 241-250. Lund.
- Peek, C., *Textile Botschaften? Zum Informationsgehalt textiler Artefakte und anderer organischer Materialien im frühmittelalterlichen Grabbefund.* In: C. Ruhmann/V. Brieske, *Dying Gods – Religious beliefs in northern and Eastern Europe in the time of Christianisation. Neue Studien zur Sachsenforschung* 5. Hannover, 297-307.
- Peek, C., Siegmüller, A., u. Jöns, H., 2015: Die frühmittelalterliche Siedlungskammer mit Gräberfeld in Dunum, Ldkr. Wittmund (Ostfriesland). *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 199-216.
- Rappel, W., Wilken, D., Wunderlich, T., Bödecker, S., Brückner, H., Byock, J., von Carnap-Bornheim, C., Kennecke, H., Karle, M., Kalmring, S., Messal, S., Schmidts, T., Seeliger, M., Segschneider, M., u. Zori, D., 2015: Geophysikalische Prospektion von Hafensituationen – Möglichkeiten, Anwendungen und Forschungsbedarf. In: T. Schmidts u. M. Vučetić (Hrsg.), *Häfen im 1. Millennium AD. RGZM-Tagungen Band* 22, Mainz, 323-340.
- Schlütz, F., u. Bittmann, F., 2015: Archäobotanische und pollenanalytische Untersuchungen zur Subsistenz und Umwelteinfluss der bronzezeitlichen Siedlung Fidvár bei Vrable (Slowakei). *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 271-285.

- Schwank, S., 2015: Bodenkundliche Untersuchungen zur Entwicklung der Paläogeographie im Umfeld der Dorfwurt Groothusen (Ostfriesland). *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 297-312.
- Segschneider, M., Majchczack, B.S., u. Mauritsen, E.S., 2015: Luftfotoarkæologiske og geofysiske undersøgelser på Föhr. In: Lis Helles Olesen, Esben S. Mauritsen (Hrsg.), *Luftfotoarkæologi i Danmark (Holstebro 2015)* 246-263.
- Segschneider, M., u. Halbwidl, E., 2015: Die (früh-)mittelalterliche Pfahlsperre in der Förde bei Flensburg. *Archäologische Nachrichten aus Schleswig-Holstein* 21/2015, 64-67.
- Segschneider, M., 2015: Das Wrack der Lindormen - maritime Archäologie im Fehmarnbelt. *Archäologie in Deutschland* 1/2015, 26-27.
- Siegmüller, A., 2015: Siedlung – Verkehrsweg – Landschaft. Römisch-kaiserzeitliche Landeplatzstrukturen im Unterweserraum. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 173-190.
- Siegmüller, A., Precht, J., u. Jöns, H., 2015: Römisch-kaiserzeitliche Bootslandeplätze im Bereich der Allermündung. *Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet* 38, 191-198.
- Siegmüller, A., u. Peek, C., 2015: Das Bootsgrab aus dem frühmittelalterlichen Gräberfeld von Dunum, Ldkr. Wittmund. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 52, 46-48.
- Siegmüller, A., u. Peek, C., 2015: Geliebt oder gefürchtet? Eine besondere Bestattung des 7. Jahrhunderts aus der Wurt Hessens, Stadt Wilhelmshaven. In: C. Ruhmann u. V. Brieske (Hrsg.), *Dying Gods – Religious beliefs in northern and eastern Europe in the time of Christianisation*. *Neue Studien zur Sachsenforschung* 5, 297-307.
- Strahl, E., 2015: Zehn Jahre „Bronzezeithaus Hahnenknoop“. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 52, 110-111.
- Struckmeyer, K., 2015: Archäometrische Analysen an Keramikmaterial aus Nordwestdeutschland. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 38, 107-121.
- Tillmann, T., 2015: Fossiler Nehrungshaken im Untergrund der Insel Sylt: Warum ist die einfache Kliff-Haken-Theorie nicht mehr zeitgemäß? – *Coastline Reports* 25, 23-43.
- Tillmann, T., 2015: Geophysikalische Prospektion historischer Grabstätten auf dem Ehrenfriedhof in Wilhelmshaven (Niedersachsen). *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 52, 49-56.
- Tillmann, T., 2015: Sturmflut-Events und Overwash-Prozesse: Spurensuche auf den Nord- und Ostfriesischen Inseln (Norderney und Amrum). *Coastline Reports*, 25, 105-119.
- Valamoti, S.M., u. Bittmann, F., 2015: Proceedings of the 16th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Thessaloniki 2013. *Vegetation History and Archaeobotany* 24, 5-7 (Editorial).

Abstracts

- Brewer, S., Giesecke, T., Finsinger, W., u. Wolters, S., 2015: 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, Brno. 52.
- Eichfeld, I., u. Nösler, D., 2015: Traders, farmer, sailors: Newly discovered trading sites of the 1st millennium AD at the southern Elbe estuary. *Harbours as objects of interdisciplinary research – Archaeology + History + Geosciences*, Kiel.
- Scheder, J., Pint, A., Bungenstock, F., Engel, M., Siegmüller, A., Schwank, S., u. Brückner, H., 2015: Microfaunal investigations in the Weser marshland – Holocene coastal changes at the German North Sea coast. 33. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK), Hamburg.
- Schlöffel, M., Schneider, S., Matthaei, A., u. Schütt, B., 2015: From piedmont to floodplain – Late Holocene landscape change in the central Bakircay valley in western Turkey. *Shaping the Mediterranean Basin: islands, coastlines and cultures across time*. International Geoarchaeology Workshop, Cagliari, Italy.
- Schneider, S., Schlöffel, M., Matthaei, A., Horejs, B., u. Schütt, B., 2015: The decline of the Greek polis Atarneus near the Eastern Aegean Coast – Consequence of a landscape change? *Shaping the Mediterranean Basin: islands, coastlines and cultures across time*. International Geoarchaeology Workshop, Cagliari, Italy.
- Schlütz, F., u. Bittmann, F., 2015: Environmental change caused by the Early Bronze Age settlement Fidvar near Vrable, SW Slovakia. XIX INQUA, Nagoya.
- Tillmann, T., 2015: Prospektion historischer Grabstätten der Marinegarnison auf dem Ehrenfriedhof in Wilhelmshaven/Niedersachsen. 33. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK), Hamburg.
- Tillmann, T., Surmann, K., u. Cooper, A., 2015: Beach ridges of Northern Ireland (Magilligan/UK): A detailed sedimentary study. 33. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK), Hamburg.

- Tillmann, T., 2015: Archäologische Prospektion historischer Grabstätten auf dem Ehrenfriedhof in Wilhelmshaven (Niedersachsen). 75. Jahrestagung Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, Hannover, 179.
- Tillmann, T., Surmann, K., u. Cooper, A., 2015: The Magilligan beach ridge plain (Northern Ireland, UK): A detailed sedimentary approach. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2015, Vienna. Geophysical Research Abstracts Vol. 17.
- Tillmann, T., u. Ziehe, D., 2015: Aminosäure-Datierungen und Georadarmessungen: Eine erfolgreiche Methodenkombination für küstennahe Sedimentationsräume? 75. Jahrestagung Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, Hannover, 146-147.
- Wartenberg, W., u. Bungenstock, F., 2015: Was Bohrdaten können – und was nicht. Die holozäne Paläogeographie eines niedersächsischen Tidebeckens ins Verhältnis gesetzt zum relativen Meeresspiegel. Kolloquium Geographisches Institut Universität Mainz.
- Wilken, D., Wunderlich, T., Majchczack, B., Andersen, J., u. Rabbel, W., 2015: Seismic resonance analysis to map a Viking Age pit house: comparison to GPR and magnetics. 11. International Conference on Archaeological Prospection 15.-19. September 2015, Warsaw. In: *Archaeologia Polona* 53, 2015, 528-531.
- Wolters, S., van der Knaap, W.O., van Leeuwen, J.F.N., Brewer, S., u. Giesecke, T., 2015: Postglacial changes in European landscape diversity. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, Brno, 412.

Buchveröffentlichungen

- Behre, K.-E., 2014: Ostfriesland. Die Geschichte seiner Landschaft und ihrer Besiedlung. 331 S. u. 401 Abb. Brune-Mettcker, Wilhelmshaven.
- Eichfeld, I., 2014: Mahlstedt, Ldkr. Oldenburg. Ein Siedlungsplatz der Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 5. Rahden/Westfalen.
- Flemming, N. C., Çağatay, N., Chiocci, F. L., Galanidou, N., Jöns, H., Lericolais, G., Missiaen, T., Moore, F., Rosentau, A., Sakellariou, D., Skar, B., Stevenson, A., & Weerts, H., 2014: Land Beneath the Waves: research strategies in submerged landscapes and sea level change – A joint geoscience-humanities research strategy for European Continental Shelf Prehistoric Research. Chu, N. C., McDonough, N. (Hrsg.), Position paper 21 of the European Marine Board, Ostend.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Ahlborn, M., Haberzettl, T., Wang, J., Alivernini, M., Schlütz, F., Schwarz, A., Su, Y., Frenzel, P., Daut, G., Zhu, L., & Mäusbacher, R., 2014: Sediment dynamics and hydrologic events affecting small lacustrine systems on the southern-central Tibetan Plateau - the example of TT Lake. *The Holocene*, DOI 10.1177/0959683614561885.
- Bittmann, F., Gerlach, R., Rösch, M., & Schier, W., 2014: Farming in the forest - Ecology and economy of fire in prehistoric agriculture. *Vegetation History and Archaeobotany* 23, Suppl. 1.
- Giesecke, T., Davis, B., Brewer, S., Finsinger, W., Wolters, S., Blaauw, M., de Beaulieu, J.-L., Bennett, K.D., Binney, H., Fyfe, R.M., Gaillard, M.-J., Gil-Romera, G., van der Knaap, W.O., Kunes, P., Kühl, N., van Leeuwen, J.F.N., Leydet, M., Lotter, A.F., Ortu, E., Semmler, M., Bradshaw, R.H.W., 2014: Towards mapping the late quaternary vegetation change of Europe. *Vegetation History and Archaeobotany*, 23 (1), 75–86.
- Hartz, S., Jöns, H., Lübke, H., Schmölcke, U., von Carnap-Bornheim, C., Heinrich, D., Klooß, S., Lüth, F., & Wolters, S., 2014: Development of Stone Age settlement and economy against the backdrop of sea level change and coastline displacement in the south-western Baltic Sea area. *Berichte der Römisch-Germanischen Kommission* 92, 77–210.
- Hepp, J., Tuthorn, M., Zech, R., Mügler, I., Schlütz, F., Zech, W., & Zech, M., 2014: Reconstructing lake evaporation history and the isotopic composition of precipitation by a coupled $\delta^{18}\text{O}$ - $\delta^2\text{H}$ biomarker approach. *Journal of Hydrology*, DOI 10.1016/j.jhydrol.2014.10.012.
- Jacomet, S., Latałowa, M., & Bittmann, F., 2014: The Potential of palaeoecological studies in archaeological wetland sites of the Southern Baltic Sea regions. *Vegetation History and Archaeobotany* 23, 339–340.
- Jöns, H., & Harff, J., 2014: Geoarchaeological Research Strategies in the Baltic Sea Area: Environmental Changes, Shoreline-Displacement and Settlement Strategies: In: A. M. Evans, J. C. Flatman & N. C. Flemming (eds.), *Prehistoric Archaeology on the Continental Shelf*, New York. 173–192.
- Kramer, A., Bittmann, F., & Nösler, D., 2014: New insights in vegetation dynamics and settlement activities from the Hümmling (north-western Germany) during the Neolithic. *Vegetation History and Archaeobotany* 23: DOI 10.1007/s00334-013-0409-z.
- Siegmüller, A., u. Struckmeyer, K., 2014: Das keramische Fundmaterial aus der kaiserzeitlichen Siedlung „Uttumer Escher“ (Gde. Krummhörn, Lkr. Aurich) – Typologie und Analyse organisch gemagerter Ware. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 44, Heft 1, 91–106.
- Tian, F., Herzsuh, U., Mischke, S., Schlütz, F., & Tian, F., 2014: What drives the recent intensified vegetation degradation in Mongolia - Climate change or human activity? *The Holocene* 24 (10), 1206–1215.
- Tillmann, T., 2014: Why is barrier spit's accretion not a simple process? Insights from GPR-surveys of Northern Amrum (North Sea/German Bight). In: S. Lambot, A. Giannopoulos, L. Pajewski, F. André, E. Slob & C. Craeye (eds.), *Proceedings of the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar*, June 30–July 4, 262–267. Brussels, Belgium [ISBN: 978-1-4799-6789-6].
- Tillmann, T., 2014: Landscape development of Amrum's west coast (Southern North Sea): GPR and sedimentology. In: S. Lambot, A. Giannopoulos, L. Pajewski, F. André, E. Slob & C. Craeye (eds.), *Proceedings of the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar*, June 30–July 4, 250–252. Brussels, Belgium [ISBN: 978-1-4799-6789-6].
- Tillmann, T., u. Wunderlich, J., 2013: Holozäne Landschaftsentwicklung an der Westküste der Nordseeinsel Amrum. *Quaternary Science Journal* 62 (2), 98–119, (DOI 10.3285/eg.62.2.02).

- Tillmann, T., & Wunderlich, J., 2014: Barrier spit accretion model of Southern Sylt, German North Sea: Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. *Zeitschrift für Geomorphologie*, Supplementary Issue (DOI: 10.1127/0372-8854/2014/S-00164).
- Tillmann, T., & Wunderlich, J., 2014: Washover Events im Süden der Insel Sylt. *Geo-Öko* 34, 177–215.
- Tolksdorf, J. F., Turner, F., Kaiser, K., Eckmeier, E., Bittmann, F., & Veil, St., 2014: Potential of palaeosols, sediments and archaeological features to reconstruct Late Glacial fire regimes in northern Central Europe – case study Grabow site and overview. *Zeitschrift für Geomorphologie* 58, Suppl. 1, 211–232.
- Wang, Y., Herzschuh, U., Shumilovskikh, L. S., Mischke, S., Birks, H. J. B., Wischniewski, J., Böhner, J., Schlütz, F., Lehmkuhl, F., Diekmann, B., Wünnemann, B., & Zhang, C., 2014: Quantitative reconstruction of precipitation changes on the NE Tibetan Plateau since the Last Glacial Maximum – extending the concept of pollen source area to pollen-based climate reconstructions from large lakes. *Climate of the Past* 10 (1), 21–39.
- Zech, M., Tuthorn, M., Zech, R., Schlütz, F., Zech, W., & Glaser, B., 2014: A 16-ka $\delta^{18}\text{O}$ record of lacustrine sugar biomarkers from the High Himalaya reflects Indian Summer Monsoon variability. *Journal of Paleolimnology* 51, 241–251.

Andere Veröffentlichungen

- Behre, K.-E., 2014: Paläo-Ökologie der Nordseeküste als Schlüssel zur Umweltgeschichte. In: P. Rothe, V. Storch u. C. v. See (Hrsg.), *Lebensspuren im Stein. Ausflüge in die Erdgeschichte Mitteleuropas*, 248–257. Wiley, Weinheim.
- Bittmann, F., Behre, K.-E., & Wolters, S., 2014: XXXVIII. International Moor Excursion. From the mountains to the sea – Lower Saxony/Germany. 07.–14.09.2014. Excursion Guide. 225 S.
- Eichfeld, I., 2014: Form und Funktion. Statistische Auswertung kaiser- und völkerwanderungszeitlicher Siedlungskeramik aus Mahlstedt, Ldkr. Oldenburg. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 51, 11–12.
- Ey, J., Siegmüller, A., u. König, S., 2014: Der Stackdeich von Jarssum, Stadt Emden – Archäologische, bodenkundliche und historisch-geographische Untersuchungen. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 51, 55–57.
- Goldhammer, J., 2014: Steinreich in der Marsch? Das lithische Inventar der jungbronze- bis früheisenzeitlichen Siedlung Rodenkirchen – Hahnenknooper Mühle (Lkr. Wesermarsch). *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 37, 171–188.
- Goldhammer, J., M. Karle, u. S. Kleingärtner, 2014: Das Wattenmeer als Forschungsgebiet. *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 2014, 1, 2–6.
- Glykou, A., Goldhammer, J., u. Hartz, S., 2014: Versunkene Steinzeit – Taucharchäologische Untersuchungen an der schleswig-holsteinischen Ostseeküste. In: F. Huber u. S. Kleingärtner (Hrsg.), *Gestrandet, Versenkt, Versunken – Faszination Unterwasserarchäologie*, 76–97. Neumünster/Hamburg.
- Jöns, H., 2014: Interdisziplinäre Forschungen im Raum Sievern. In: *Festschrift 875 Jahre Sievern: 1139-2014*, 72–81. Sievern.
- Jöns, H., Karle, M., u. Messal, S., 2014: Frühmittelalterliche Häfen zwischen Wismar Bucht und Danziger Bucht – Neue Forschungen zur Struktur mittelalterlicher Hafenanlagen an der südwestlichen Ostseeküste. Ein Vorbericht. In: *Nadodrzańskie Spotkania z Historią 2014. Polsko-Niemiecka Konferencja Naukowa*, 43–72. Stettin.
- Jöns, H., u. Segschneider, M., 2014: Zur Rolle und Struktur Hamburgs als frühmittelalterlicher Handelsplatz – aktuelle Forschungen an Emporien und Handelsplätzen des Nord- und Ostseeraums im Vergleich. In: R.-M. Weiss u. A. Klammt (Hrsg.), *Mythos Hammaburg. Archäologische Entdeckungen zu den Anfängen Hamburgs*. Veröffentlichung des Helms-Museums, Archäologisches Museum Hamburg, Stadtmuseum Harburg Nr. 107, 17–39. Hamburg.
- König, S., u. Ey, J., 2014: 44 Widdelswehr OL-Nr. 2609/5:27, 28, Gde. Stadt Emden, KfSt. Emden, ehem. Reg. Bez. W.-E. *Fundchronik Niedersachsen* 2012. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte Beiheft* 17, 29 f. Stuttgart.
- Struckmeyer, K., 2014: Archäometrische Analysen an Keramik aus dem Megalithgrab „Denghoog“ (LA 85). In: M. Wunderlich, *Der Denghoog LA85 bei Wenningstedt auf Sylt im Kontext der trichterbecherzeitlichen Gesellschaft auf den Nordfriesischen Inseln*, 127–132. Bonn.
- Struckmeyer, K., 2014: Auswertung archäometrischer Daten zur Keramiktechnologie. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 51, 21–22.
- Struckmeyer, K., u. Siegmüller, A., 2014: Aktuelle keramiktechnologische Untersuchungen an Briquetage aus Nordwestdeutschland. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 51, 51-54.

Abstracts

- Balthasar, P., Veil, St., Bittmann, F., Laug, A., Petzold, S., Riede, F., Staesche, U., Stahlschmidt, M., u. Turner, F., 2014: Neue ungestörte Federmesserplätze mit Bernsteinverarbeitung bei Grabow, Ldkr. Lüchow-Dannenberg – Ergebnisse großflächiger Bohrprospektionen in der Talau der Jeetzel 2012. Hugo-Obermair-Gesellschaft, 56. Jahrestagung in Braunschweig und Schöningen. Tagungsabstracts: 15.
- Brandt, I., 2014: Aktuelle Forschungen von der Küste. Eine Auswahl geoarchäologischer Projekte des NIHK, Wilhelmshaven. Gemeinsame Jahrestagung des AK Geoarchäologie und der AG Paläopedologie, 29. bis 31. Mai 2014 in Aachen. Tagungsband: 16.
- Brandt, I., u. Becker-Heidmann, P., 2014: Der Burgwall von Friedrichsruhe, Lkr. Parchim. Rekonstruktion der Landschaftsgeschichte mit Hilfe von 14C-Analysen. Gemeinsame Jahrestagung des AK Geoarchäologie und der AG Paläopedologie. 29. bis 31. Mai 2014 in Aachen. Tagungsband: 36.
- Bruns, I., Bungenstock, F., u. Wolters, S., 2014: Klastische Lagen in eingeschalteten Torfen im niedersächsischen Küstenholozän: Verbreitung und Genese. – 32. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 3.–6. April 2014 in Wilhelmshaven: 71.
- Bungenstock, F., Wartenberg, W., Mauz, B., Freund, H., Frechen, M. Weerts, H. J. T., & Berner, H., 2014: The Holocene palaeogeography and relative sea level for two tidal basins of the German North Sea coast. – EGU General Assembly 2014, Geophysical Research Abstracts 16, EGU2014-13364.
- Bungenstock, F., Wartenberg, W., Mauz, B., Freund, H., Frechen, M. Weerts, H. J. T., & Berner, H., 2014: Holocene palaeogeography and relative sea level development for two tidal basins of the German North Sea coast. – 32. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 3.–6. April 2014 in Wilhelmshaven: 68.
- Eichfeld, I., 2014: Where Did the Ships Go? Searching for Early and High Medieval Harbours on the German North Sea Coast. 49th International Congress on Medieval Studies, Kalamazoo, Michigan/USA.
- Eichfeld, I., & Schwank, S., 2014: Harbour construction and maintenance as a reflection of landscape development: the East Frisian coastal area in the first millennium AD. DFG-Schwerpunktprogramm 1630 Plenary Meeting 2014, Mainz. Tagungsabstracts: 7.
- Eichfeld, I., & Schwank, S., 2014: Investigations into Early and High Medieval harbours at the southern North Sea coast: Recent work. – 32. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 3.–6. April 2014 in Wilhelmshaven: 57.
- Irion, G., de Morais, J. O., Bungenstock, F., & Machalett, B., 2014: Holocene sedimentary record of the Jaguaribe estuary, Northeastern Brazil. – 32. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 3.–6. April 2014 in Wilhelmshaven: 71.
- Kramer, A., & Bittmann, F., 2014: Early bog management during the Neolithic? Pollen and NPP data from north-western Germany. 6th Workshop on Non-Pollen Palynomorphs in Tallinn, Estland. Tagungsabstract: 40.
- Kramer, A., & Bittmann, F., 2014: „Neolithic vegetation and settlement history from north-western Germany“, Bern. Tagungsabstract.
- Meyer, M., Wang, Z., Schlütz, F., Hoffmann, D., May, J.-H., & Aldenderfer, M., 2014. A colluvium – travertine sedimentary succession from the Tibetan Plateau: dating and climatic significance. Geophysical Research Abstracts 16, EGU2014-14524.
- Scheder, J., Bungenstock, F., Siegmüller, A., & Schwank, S., 2014: Fossil bog soils (dwog horizons) as a key to reconstruct Holocene palaeotopography and coastal evolution. 32. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 3.–6. April 2014 in Wilhelmshaven: 71.
- Schlütz, F., Ivanova, M., Nowaczinski, E., & Bittmann, F., 2014: Natural science results in their archaeological context – Case studies on the Early Bronze Age settlement Fidvár near Vrable, Slovakia. - 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), Istanbul. Tagungsband: 374.
- Schlütz, F., Nowaczinski, E., Ivanova, M., & Bittmann, F., 2014. On the potential of ditch and pit fillings as geoarchaeological archives, studies from the Early Bronze Age Fidvár near Vrable, SW-Slovakia. Gemeinsame Jahrestagung des AK Geoarchäologie und der AG Paläopedologie. 29. bis 31. Mai 2014 in Aachen. Tagungsband: 22.
- Schlütz, F., Nowaczinski, E., Ivanova, M., & Bittmann, F., 2014. Vom Winde verweht bis ganz lokal – Mikro- und Makroreste aus archäologischen Verfüllungen: 8. Deutscher Archäologiekongress. Berlin, 6.10.–10.10.2014. Tagungsabstract.
- Shumilovskikh, L. S., & Schlütz, F., 2014. Fungal Spores as Environmental Indicators : A Case Study from the Nepal Himalaya: 6th Workshop on Non-Pollen Palynomorphs, Tallin, Estonia. June 18-20, 2014, Tallinn University, Estonia. Tagungsband: 33.

- Shumilovskikh, L. S., & Schlütz, F., 2014. Non-Pollen Palynomorphs from raised Bog Borstel (Lower Saxony, Germany): 6th Workshop on Non-Pollen Palynomorphs, Tallin, Estonia. June 18-20, 2014, Tallinn University, Estonia. Tagungsband: 34.
- Tillmann, T., 2014: Ground Penetrating Radar (GPR) im Küstenbereich: Beispiele der Nord- und Ostfriesischen Inseln. In: H.-G. Röhling & G. Zulauf (Hrsg.), GeoFrankfurt2014 – Dynamik des Systems Erde/Earth Systems Dynamics, Abstract Volume, Exkursionsführer und Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften e. V., Heft 85. 644 pp. Hannover.
- Tillmann, T., 2014: Landscape development of Amrum's west coast (Southern North Sea): GPR and sedimentology. – 15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2014), June 30–July 4, 2014, Brussels: 250 pp.
- Tillmann, T., 2014: Why is barrier spit's accretion not a simple process? Insights from GPR-surveys of Northern Amrum (North Sea/German Bight). – 15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2014), June 30–July 4, 2014, Brussels: 262 pp.
- Tillmann, T., & Wunderlich, J., 2014: Holocene landscape development in front of the west coast of Amrum (North Sea/German Bight): Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. In: H.-G. Röhling & G. Zulauf (Hrsg.), GeoFrankfurt2014 – Dynamik des Systems Erde/Earth Systems Dynamics, Abstract Volume, Exkursionsführer und Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften e. V., Heft 85, 644 pp. Hannover. [ISBN: 978-3-510-49234-2].
- Tillmann, T., & Wunderlich, J., 2014: Sea level induced landscape development of a barrier island coastline (Amrum/North Sea). Geophysical Research Abstracts 16: 1898.
- Tillmann, T., & Wunderlich, J., 2014: Holocene landscape development in front of the west coast of Amrum (North Sea/German Bight): Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. – Jahrestagung des AK Geoarchäologie und der AG Paläopedologie, 29.–31. Mai 2014 in Aachen, Posterabstract.
- Tillmann, T., & Wunderlich, J., 2014: Holocene landscape development in front of the west coast of Amrum (North Sea/German Bight): Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. – GeoFrankfurt. Abstractband.
- Tillmann, T., & Ziehe, D., 2014: Aminostratigraphy of a Holocene barrier island (Sylt/Southern North Sea). In: K. A. Koinig, R. Starnberger u. C. Spötl (Hrsg.), DEUQUA Innsbruck 2014. Abstractband: 138.
- Tillmann, T., & Ziehe, D., 2014: Aminostratigraphy of a Holocene barrier island spit (Sylt/North Sea). In: H.-G. Röhling u. G. Zulauf (Hrsg.), GeoFrankfurt2014 – Dynamik des Systems Erde/Earth Systems Dynamics, Abstract Volume, Exkursionsführer und Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften e. V., Heft 85, 644 pp. Hannover.
- Tillmann, T., & Ziehe, D., 2014: Amino acid racemization analysis (AAR) as a successful tool for dating Holocene coastal sediments: Stratigraphy of a barrier island spit (Southern Sylt/North Sea). Geophysical Research Abstracts 16, 45.
- Tillmann, T., & Ziehe, D., 2014: Aminostratigraphy of a Holocene barrier island (Sylt/Southern North Sea). DEUQUA 2014, 37. Hauptversammlung der deutschen Quartärvereinigung Innsbruck 2014, Abstractband: S. 138.
- Tillmann, T., Ziehe, D., & Wunderlich, J., 2014: Aminostratigraphy of a Holocene barrier island spit (Southern Sylt/North Sea). 32. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten. Tagungsabstract, S. 79.
- Turner, F., Tolksdorf, J.-F., Schwalb, A., Kaiser, K., Bittmann, F., Staesche, U., Breest, K., Riede, F., u. Veil, St., 2014: Fluss- und Landschaftsdynamik im Umfeld späteiszeitlicher Lagerplätze bei Grabow und Weitsche (Elbe-Jeetzel-Niederung, Norddeutschland). Hugo-Obermair-Gesellschaft, 56. Jahrestagung in Braunschweig und Schöningen. Tagungsabstracts: 51-52.
- Veil, St., Balthasar, P., Bittmann, F., Breest, K., Kaiser, K., Schwalb, A., Tolksdorf, J.-F., & Turner, F., 2014: Das Projekt Grabow/Weitsche: Lagerplätze der Federmessergruppen mit Bernsteinverarbeitung. Hugo-Obermair-Gesellschaft, 56. Jahrestagung in Braunschweig und Schöningen, Tagungsabstracts: 53.
- Wolters, S., Enters, D., & Blume, K., 2014: The effects of prehistoric land-use on lake systems and their catchment areas in north-western Germany. International Conference: Culture, Climate and Environment. Interactions at Prehistoric Wetland Sites. Bern, Switzerland. 11.–14.6.2014. Abstract volume, p. 3.

2013

Buchveröffentlichungen

- Brandt, I., 2013: Der slawische Burgwall Friedrichsruhe, Lkr. Parchim, Bodenkundliche Untersuchungen zur Landschaftsentwicklung. Saarbrücken.
- Kleingärtner, S., Müller, U., u. Scheschkewitz, J., 2013: Kulturwandel im Spannungsfeld von Tradition und Innovation. Festschrift für Michael Müller-Wille. Neumünster.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Behre, K.-E., 2013: Die Meeresspiegelschwankungen der vergangenen Jahrtausende und deren Bedeutung für das Siedlungsgeschehen an der deutschen Nordseeküste. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 36, 13–130.
- Felauer, T., Schlütz, F., Murad, W., Mischke, S., u. Lehmkuhl F., 2012: Late Quaternary climate and landscape evolution in arid Central Asia: a multiproxy study of lake archive Bayan Tohomin Nuur, Gobi desert, southern Mongolia. *Journal of Asian Earth Sciences* 48, 125–135.
- Giesecke, T., Davis, B., Brewer, S., Finsinger, W., Wolters, S., Blaauw, M., de Beaulieu, J.-L., Bennett, K. D., Binney, H., Fyfe, R. M., Gaillard, M.-J., Gil-Romera, G., van der Knaap, W. O., Kunes, P., Kühl, N., van Leeuwen, J. F. N., Leydet, M., Lotter, A. F., Ortu, E., Semmler, M., u. Bradshaw, R. H. W., 2013: Towards mapping the late quaternary vegetation change of Europe. *Vegetation History and Archaeobotany*, DOI 10.1007/s00334-012-0390-y.
- Kramer, A., Bittmann, F., u. Nösler, D. (im Druck): New insights into vegetation dynamics and settlement history in Hümmling, north-western Germany, with particular reference to the Neolithic. *Vegetation History and Archaeobotany*, DOI 10.1007/s00334-013-0409-z.
- Mennenga, M., Behrens, A., Hinz, M., Hage, F., Drafehn, A., Brozio, J. P., u. Dibbern, H., 2013: AG Steine – Definitionen zum Silexmaterial des Neolithikums in Norddeutschland. *Journal of Neolithic Archaeology* 15, 47–54.
- Mennenga, M., Karle, M., Brandt, I., Kramer, A., u. Jöns, H., 2013: Neolithisches Erdwerk oder Gelifluktionsloben? Archäologische und geowissenschaftliche Forschungen an einem geomagnetischen Befund aus Holzhausen, Ldkr. Oldenburg. *Journal of Neolithic Archaeology* 15, 1–11.
- Schlütz, F., u. Shumilovskikh, L. S., 2013: On the relation of *Potamomyces armatisporus* to the fossil form-type *Mediaverrunites* and its taxonomical and ecological implications. *Fungal Ecology* 6 (4), 309–315.
- Struckmeyer, K., 2013: Archaeometric Analysis of Pottery Technology in the Funnel Beaker Culture. A case study: Tannenhausen, East Frisia (Germany). *Journal of Neolithic Archaeology* 15, 55–63.
- Tillmann, T., u. Wunderlich, J., 2013: Barrier rollover and spit accretion due to the combined action of storm surge induced washover events and progradation: Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. *Journal of Coastal Research, Special Issue No. 65* (1), 600–605.
- Tillmann, T., Ziehe, D., u. Wunderlich, J., 2013: Holozäne Landschaftsentwicklung an der Westküste der Nordseeinsel Amrum. – *Quaternary Science Journal (Eiszeitalter & Gegenwart)*, 62 (2): 98–119. DOI 10.3285/eg.62.2.02.
- Turner, F., Tolksdorf, J. F., Viehberg, F., Schwalb, A., Kaiser, K., Bittmann, F., von Bramann, U., Pott, R., Staesche, U., Breest, K., u. Veil, S., 2013: Late Glacial/early Holocene fluvial reactions of the Jeetzel river (Elbe valley, northern Germany) to abrupt climatic and environmental changes. *Quaternary Science Reviews* 60, 91–109.

Andere Veröffentlichungen

- Aufderhaar, I., Brandt, I., Schwank, S., u. Siegmüller, A., 2013: Aktuelle Untersuchungen im Umfeld der Wurt Fallward, Ldkr. Cuxhaven. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 50, 41–44.
- Bartholomä, A., Bunje, J., Dittmann, T., Exo, K.-M., Karle, M., Metzging, D., Südbeck, P., u. Vöge, S., 2013: Synthese – Bewertung der ökologischen Verträglichkeit von Pütten. In: III. Oldenburgischer Deichband (Hrsg.), Chancen und Risiken von Kleientnahmen in Vorlandsalzwiesen für den Deichbau, 186–209. Oldenburg.
- Bartholomä, A., Dittmann, T., Exo, K.-M., Flemming, B.-W., Karle, M., Kröncke, I., Metzging, D., u. Vöge, S., 2013: Die Kleipütte Petersgroden. In: III. Oldenburgischer Deichband (Hrsg.), Chancen und Risiken von Kleientnahmen in Vorlandsalzwiesen für den Deichbau, 61–67. Oldenburg.

- Bartholomä, A., Karle, M., u. Tilch, E., 2013: Eine Kleipütte verlandet – Morphologie und Sedimente. In: III. Oldenburgischer Deichband (Hrsg.), Chancen und Risiken von Kleientnahmen in Vorlandsalzwiesen für den Deichbau, 68–88. Oldenburg.
- Bebermeier, W., Schlütz, F., u. Goren, A., 2012: Ancient and modern landscape along the Qaracay and the Masavera valleys – first results. *Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan* 44, 145–154.
- Behre, K.-E., 2013: Wie stark steigt der Meeresspiegel? Sonderbeilage der *Wilhelmshavener Zeitung* vom 13.04.2013 (4 S.).
- Behre, K.-E., 2013: Stormvloeden en kustlijnveranderingen langs de zuidelijke Noordzee tot 1509. In: K. Essink (red.), *Stormvloed 1509. Geschiedenis van de Dollard*, 3–14, Stichting Verdrongen Geschiedenis, Groningen.
- Berger, F., Bittmann, F., Geschwinde, M., Lönne, P., Meyer, M., u. Moosbauer, G., 2013: Die römisch-germanische Auseinandersetzung am Harzhorn (Lkr. Northeim, Niedersachsen). *Germania* 88/2010, 1.-2. Halbband, 313–402.
- Bittmann, F., 2013: Geographie und Umwelt. Südost-Niedersachsen im 3. Jh. n. Chr. In: *Roms vergessener Feldzug - Die Schlacht am Harzhorn*. Theiss, Stuttgart, ISBN 978-3-8062-2822-9.
- Bittmann, F., 2013: Klima- und Landschaftsveränderungen in der Vergangenheit (und Gegenwart) auf der Basis paläoökologischer Daten. *Ber. RTG* 25, 108–122.
- Bittmann, F., 2013: Bruch oder Kontinuität? Botanische Ergebnisse. In: *Ostfriesische Landschaft* (Hrsg.), *Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a.*, 171. Aurich.
- Bittmann, F., Grimm, J., u. Sander, A., 2013: Tischlein deck dich! Küchenabfälle des 17./18. Jahrhunderts als Dokument höfischen Lebens im Schloss zu Jever, Landkreis Friesland. In: C. von Carnap-Bornheim, W. Dörfler, W. Kirleis, J. Müller u. U. Müller (Hrsg.), *Von Sylt bis Kastanas – Festschrift für Helmut Johannes Kroll*. *Offa* 69/70, 2012/13, 95–111.
- Brandt, I., 2013: Die bodenkundlichen Untersuchungen am Burgwall von Friedrichsruhe, Lkr. Parchim. In: *Slawen an der unteren Mittelelbe. Untersuchungen zur ländlichen Besiedlung, zum Burgenbau, zur Besiedlungsstruktur und zum Landschaftswandel. Frühmittelalterliche Archäologie zwischen Ostsee und Mittelmeer* 4, 13–18.
- Bungenstock, F., u. Meyer, K.-D., 2013: Findlingsquaderkirchen der Ostfriesisch-Oldenburgischen Geest und die Eiszeit-Theorien. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 50, 49–55.
- Eichfeld, I., u. Schwank, S., 2013: Im Schutze der Burg - Jevers alten Häfen auf der Spur. *Archäologie in Niedersachsen* 16, 115–118.
- Ey, J., 2013: Middeleeuwse opstreknedezettingen in het oostelijk Dollardrandgebied. In: K. Essink (red.), *Stormvloed 1509. Geschiedenis van de Dollard*, 61–73, Stichting Verdrongen Geschiedenis, Groningen.
- Goldhammer, J., 2013: Flint in Grab und Siedlung – Die Bedeutung von Feuerstein in Spätneolithikum und älterer Bronzezeit. In: I. Heske, H.-J. Nüsse, J. Schneeweiß (Hrsg.), *Landschaft, Besiedlung und Siedlung – Archäologische Studien im nordeuropäischen Kontext. Festschrift Willroth*, 403–416. Neumünster/Hamburg.
- Goldhammer, J., 2013: Das lithische Inventar des Fundplatzes Brekendorf, Kr. Rendsburg-Eckernförde (Schleswig-Holstein). In: K.-H. Willroth (Hrsg.), *Siedlungen der älteren Bronzezeit – Beiträge zur Siedlungsarchäologie und Paläoökologie des zweiten vorchristlichen Jahrtausends in Südsandinavien, Norddeutschland und den Niederlanden. Workshop vom 7. bis 9. April 2011 in Sankelmark. Studien zur nordeuropäischen Bronzezeit* 1, 295–310. Neumünster.
- Goldhammer, J., 2013: Stein in der Bronzezeit: Lithische Inventare aus Siedlungen Nord- und Südschleswigs. *Archäologie in Schleswig/Arkæologi i Slesvig* 14, Tagungsband des Symposiums vom 13./14. April 2012 in Jarplund, 29–38. Neumünster.
- Goldhammer, J., u. Hartz, S., 2013: Versunkene Steinzeit – Endmesolithische Funde aus der Ostsee vor der Steilküste von Stohl. *Jahrbuch der Heimatgemeinschaft Eckernförde e. V.*, 151–162.
- Goldhammer, J., u. Hartz, S., 2013: Ältester Schleswig-Holsteiner - Ertebølle-Siedlung in der Ostsee. *Archäologie in Deutschland* 1, 4.
- Jöns, H., 2013: Aktuelle Forschungen zur Besiedlung Nordwestdeutschlands während der Zeit der Trichterbecherkultur. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 36, 131–139.
- Jöns, H., 2013: Von den Naturwissenschaften lernen? Überlegungen zu Beprobungs- und Untersuchungsstrategien in der archäologischen Siedlungsforschung. In: S. Brather u. D. Krauß (Hrsg.), *Fundmassen: Innovative Strategien zur Auswertung frühmittelalterlicher Quellenbestände. Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg* 97, 65–73. Esslingen.
- Jöns, H., 2013: Aktuelle Forschungen zur Besiedlung Nordwestdeutschlands während der Zeit der Trichterbecherkultur. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 36, 131–139.
- Jöns, H., Beuker, J., Kramer, E., Ijssennagger, N. L., u. Siegmüller, A., 2013: Das Besondere in der Fremde – Fernkontakte im Ems-Dollart-Raum. In: *Ostfriesische Landschaft* (Hrsg.), *Land der Entdeckungen*.

- Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a., 360–371. Aurich.
- Jöns, H., Groenendijk, H. A., Raemaekers, D. C. M., Kegler, J. F., Mennenga, M., u. Nösler, D., 2013: Auf der Suche nach der Trichterbecherkultur. In: Ostfriesische Landschaft (Hrsg.), Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a., 122–135. Aurich.
- Jöns, H., Nieuwhof, A., Siegmüller, A., Strahl, E., u. van der Sanden, W. A. B., 2013: Von Reichen und Armen – Eliten im archäologischen Befund. In: Ostfriesische Landschaft (Hrsg.), Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a., 218–233. Aurich.
- Karle, M., Exo, K.-M., Metzger, D., Kröncke, I., Vöge, S., u. Wienken, K., 2013: Der Naturraum Jadebusen. In: III. Oldenburgischer Deichband (Hrsg.), Chancen und Risiken von Kleientnahmen in Vorlandsalzwiesen für den Deichbau, 31–60. Oldenburg.
- Kleingärtner, S., 2013: Rauben, Plündern, Morden oder andere Gründe für die Aufgabe der frühmittelalterlichen Seehandelsplätze an der südlichen Ostseeküste? In: O. Heinrich-Tamaska (Hrsg.), Rauben Plündern Morden. Nachweis von Zerstörung und kriegerischer Gewalt im archäologischen Befund. Tagungsbeiträge der Arbeitsgemeinschaft Spätantike und Frühmittelalter, 357–372. Hamburg.
- Kleingärtner, S., 2013: Der Seehandelsplatz von Rostock-Dierkow. In: S. Kleingärtner, U. Müller u. J. Scheschkewitz: Kulturwandel im Spannungsfeld von Tradition und Innovation. Festschrift für Michael Müller-Wille, 89–105. Neumünster.
- Mennenga, M., 2013: Die ersten Bauern in Nordwestdeutschland, eine Siedlung der Trichterbecherkultur in Lavenstedt, Lkr. Rotenburg/Wümme. Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee 50, 16–17.
- Nieuwhof, A., Jöns, H., de Langen, G., Nicolay, J., u. Siegmüller, A., 2013: Leben mit dem Meer: Terpen, Wierden und Wurten. In: Ostfriesische Landschaft (Hrsg.), Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a., 146–155. Aurich.
- Nösler, D., Wolters, S., Kersten, T., u. Lindstaedt, M., 2013: Neue Rätsel: Eine bemerkenswerte Wallanlage bei Oersdorf. Archäologie in Niedersachsen, 16, 136–139.
- Nösler, D., Wolters, S., Lindstaedt, M., u. Kersten, T., 2013: Eine rätselhafte Wallanlage. In: D. Nösler u. A. Schäfer (Hrsg.), Fundsache: Archäologie zwischen Oste und Elbe. Drochtersen. 52–55.
- Schmölcke, U., u. Jöns, H., 2013: Livestock in Early Medieval Ports of Trade on the Baltic Sea: The Emporium Reric and other Northern German Sites. In: S. Kleingärtner, T. P. Newfield, S. Rossignol u. D. Wehner (Hrsg.), Landscapes and Societies in Medieval Europe East of the Elbe: Interactions between Environmental Settings and Cultural Transformations. Papers in Medieval Studies 23, 54–72. Toronto.
- Siegmüller, A., 2013: Schafhaltung und Schafwäsche – Überlegungen zur Produktion und Funktion von Geweben im frühen Mittelalter. In: J. Banck-Burgess u. C. Nübold (Hrsg.), The North European Symposium for Archaeological Textiles XI, 241–246. Rahden/Westf.
- Siegmüller, A., 2013: Die Struktur von Landeplätzen und Ufermärkten des 1. Jt. an Weser und Ems. In: N. Fischer u. O. Pelc (Hrsg.), Flüsse in Norddeutschland. Tagungsband Historisches Museum Hamburg. Studien zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte Schleswig-Holsteins 50, Schriftenreihe des Landschaftsverbandes der ehemaligen Herzogtümer Bremen und Verden 41, 441–459. Neumünster.
- Siegmüller, A., u. Brandt, I., 2013: Auswertung der bodenkundlichen Bohrungen im Bereich des Fundplatzes Elsflöth-Hogenkamp. In: K. Mückenberger, Elsflöth-Hogenkamp. Archäologische Funde des 1. Jahrtausends n. Chr. am Zusammenfluss von Hunte und Weser. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 4, 237–244. Rahden/Westf.
- Siegmüller, A., u. Ziegler, J., 2013: Das Knochenkästchen aus Emden. In: Ostfriesische Landschaft (Hrsg.), Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a., 270–271. Aurich.
- Strahl, E., 2013: Germaanse kolonisten – Romeinse legionairs: de nederzetting Bentumersiel. In: K. Essink (red.), Stormvloed 1509. Geschiedenis van de Dollard, 49–59. Stichting Verdrongen Geschiedenis, Groningen.
- Struckmeyer, K., 2013: Technologische Merkmale trichterbecherzeitlicher Keramik. In: Ostfriesische Landschaft (Hrsg.), Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a., 145. Aurich.
- Struckmeyer, K., 2013: Archäometrische Untersuchungen zur Keramiktechnologie in der Trichterbecherkultur. Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee 50, 18.
- Tillmann, T., Folkerts, M., Frank, M., u. Wunderlich, J., 2013: Konzept einer virtuellen Exkursion auf die Hallig Hooge. Mainzer Geographische Studien 55, 43–58.
- Tillmann, T., Folkerts, M., Frank, M., u. Wunderlich, J., 2013: Hallig Hooge: eine virtuelle Exkursion. GMW 2013 eLearning zwischen Version und Alltag, Waxmann Verlag, 380–385. Weblink:

http://web.uni-frankfurt.de/dz/neue_medien/GMW2013/papers/43_Tillmann_GMW13.pdf

<http://gmw2013.de/autorenprofile/tanja-tillmann/>

- Tillmann, T., u. Wunderlich, J., 2013: Brauchen wir virtuelle Welten in den Geowissenschaften? Evaluation zum Potential eines "Virtuellen Exkursionsführers der Nordseeküste". *Mainzer Geographische Studien* 55, 29–42.
- Van Vilsteren, V. T., u. Jöns, H., 2013: Das Verstecken begreifen – von Schatz-, Verwehr- und Opferfunden. In: *Ostfriesische Landschaft* (Hrsg.), *Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a.*, 397–407. Aurich.
- Vos, P., u. Bungenstock, F., 2013: Abriss der Landschaftsgeschichte. In: *Ostfriesische Landschaft* (Hrsg.), *Land der Entdeckungen. Archäologie des friesischen Küstenraumes. Begleitband zu den Ausstellungen im Landesmuseum Emden u. a.*, 60–69. Aurich.
- Wolters, S., 2013: Geest, Marsch und Moor. In: D. Nösler u. A. Schäfer (Hrsg.), *Fundsache: Archäologie zwischen Oste und Elbe*, 18–23. Drochtersen.
- Zimmermann, C., u. Jöns, H., 2013: Ein Kammfragment mit Runeninschrift vom frühmittelalterlichen Handelsplatz Groß Strömkendorf, Nordwestmecklenburg. In: S. Kleingärtner, U. Müller u. J. Scheschkewitz: *Kulturwandel im Spannungsfeld von Tradition und Innovation. Festschrift für Michael Müller-Wille*, 107–126. Neumünster.

Abstracts

- Irion, G., Morais, J., Bungenstock, F., Machalet, B., u. Wolters, S., 2013: The Holocene sedimentation history of the Rio Jaguaribe estuary. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-PREVIEW, EGU General Assembly 2013, Vienna/Austria.
- Irion, G., Morais, J., Bungenstock, F., Machalet, B., u. Wolters, S., 2013: Das Ästuar des Rio Jaguaribe, Nordost-Brasilien – Meeresspiegelanstieg und Sedimentation während des Holozäns. Abstracts und Programm zur 31. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK). Geographisches Institut, Universität zu Köln, 18.-20. April 2013, S. 18.
- Kramer, A., u. Bittmann, F., 2013: Vegetations- und Landschaftsdynamik als Spiegelbild neolithischer Siedlungstätigkeit in Nordwestdeutschland. 80. Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung e. V., AG Neolithikum, S. 14.
- Mennenga, M., 2013: Neue siedlungsarchäologische Forschungen zur Trichterbecherkultur Nordwestdeutschlands. 80. Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung e. V., AG Neolithikum, S. 14.
- Schlütz, F., u. Zech, W., 2012: Climate change in the central Himalaya during the late Quaternary. XVIII INQUA Abstract, *Quaternary International* 279–280, 435.
- Tillmann, T., Folkerts, M., Frank, M., u. Wunderlich, J., 2013: Hallig Hooge: Eine virtuelle Exkursion – Welches Potential bietet das Web 2.0 in den Geowissenschaften? Abstracts und Programm zur 31. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK). Geographisches Institut, Universität zu Köln, S. 35.
- Tillmann, T., u. Wunderlich, J., 2013: Rezente Washover-Events im Süden der Insel Sylt. – Abstracts und Programm zur 31. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK). Geographisches Institut, Universität zu Köln, S. 34.
- Tillmann, T., u. Wunderlich, J., 2013: Barrier spit accretion and barrier rollover due to the combined action of storm surge induced washover events and progradation: Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. – *Book of Abstracts, 12th International Coastal Symposium, Plymouth (UK)*, S. 266.
- Tillmann, T., u. Wunderlich, J., 2013: Geomorphological development and sedimentary architecture of two barrier islands (Sylt and Amrum/German North Sea): Insights from ground-penetrating radar surveys and sedimentological data. 8th International Conference on Geomorphology, Paris, S. 869.
- Tillmann, T., u. Ziehe, D., 2013: Amino acid racemization analysis (AAR) as a successful tool for dating Holocene barrier island spit accretion: Examples of Southern Sylt (North Sea/German Bight). INQUA Early Career Researcher inter-congress meeting (ECR), Wollongong, Australien (Vortragsabstract).
- Tillmann, T., Ziehe, D., u. Wunderlich, J., 2013: Postglaziale Entwicklung der Nordseeinsel Amrum. – Abstracts und Programm zur 31. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten (AMK). Geographisches Institut, Universität zu Köln, S. 17.
- Tillmann, T., Ziehe, D., u. Wunderlich, J., 2013: Amino acid racemization analysis (AAR) as a successful tool for dating Holocene barrier island spit accretion: Examples of Southern Sylt (North Sea/German Bight). 8th International Conference on Geomorphology, Paris S. 1160.
- Tillmann, T., Ziehe, D., u. Wunderlich, J., 2013: Amino acid racemization analysis (AAR) as a successful tool for dating Holocene coastal sediments. Jahrestagung des AK Geomorphologie, Eichstätt (Posterabstract).

- Tillmann, T., Ziehe, D., u. Wunderlich, J., 2013: Geomorphologische Irrtümer über die Entwicklung von Nehrungshaken: Warum ist die einfache Kliff-Haken-Theorie nicht mehr zeitgemäß? Jahrestagung des AK Geomorphologie, Eichstätt (Vortragsabstract).
- Tolksdorf, J. F., Turner, F., Bittmann, F., Breest, K., u. Veil, S., 2013: Der Biber (*Castor fiber*) in landschaftsgeschichtlichen und archäologischen Befunden: Erfahrungsbericht der Untersuchungen in Grabow 15 (Norddeutschland) In: T. Raab, F. Hirsch, A. Raab, F. Schopper u. K. Freytag (Hrsg.), Tagungsband und Exkursionsführer Arbeitskreis Geoarchäologie - Jahrestagung 2013. Geopedology and Landscape Development Research Series (GeoRS) 2: 34.
- Turner, F., Tolksdorf, J. F., Schwalb, A., Kaiser, K., Bittmann, F., Staesche, U., Breest, K., u. Veil, S., 2013: Auf den Spuren späteiszeitlicher Jägergruppen an der Jeetzel (Elbe-Urstromtal) - multidisziplinäre Untersuchungen zu Mensch-Umwelt-Beziehungen. In: T. Raab, F. Hirsch, A. Raab, F. Schopper u. K. Freytag (Hrsg.), Tagungsband und Exkursionsführer Arbeitskreis Geoarchäologie - Jahrestagung 2013. Geopedology and Landscape Development Research Series (GeoRS) 2: 10.

2012

Buchveröffentlichungen

Behre, K.-E., 2012: Die Geschichte der Landschaft um den Jadebusen. 280 S., Brune-Mettcker, Wilhelmshaven.

Veröffentlichte Arbeiten aus Publikationsorganen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

- Behre, K.-E. (Hrsg.), 2012: Die chronologische Einordnung der paläolithischen Fundstellen von Schöningen. Forschungen zur Urgeschichte aus dem Tagebau von Schöningen 1, 194 S. Mainz.
- Bittmann, F., 2012: Die Schöninger Pollendiagramme im mitteleuropäischen Mittelpleistozän. In: K.-E. Behre (Hrsg.), Die chronologische Einordnung der paläolithischen Fundstellen von Schöningen. The chronological setting of the Palaeolithic sites of Schöningen. Forschungen zur Urgeschichte im Tagebau Schöningen 1, 97-112. Mainz.
- Bungenstock, F., u. Weerts, H. J. T., 2012: Holocene relative sea-level curves for the German North Sea coast. – International Journal of Earth Sciences 101/4, 1083-1090.
- Giesecke, T., Wolters, S., Jahns, S., u. Brande, A., 2012: Exploring Holocene changes in palynological richness in northern Europe – did postglacial immigration matter? PLoS ONE, 7 (12): e51624. doi:10.1371/journal.pone.0051624.
- Irion, G., Morais, J. O. de, & Bungenstock, F., 2012: Holocene and Pleistocene sea-level indicators at the coast of Jericoacoara, Ceará, NE Brazil. Quaternary Research 77, 251-257.
- Marinova, E., Kirleis, W., u. Bittmann, F. (eds.), 2012: Human landscapes and climate change during the Holocene. Veget Hist Archaeobot 21 (4-5), special issue, 183 pp., Springer, Heidelberg, New York.
- Marinova, E., Kirleis, W., u. Bittmann, F., 2012: Human landscapes and climate change during the Holocene (Editorial). Veget Hist Archaeobot 21 (4-5), 245-248.
- Nielsen, A. B., Giesecke, T., Theuerkauf, M., Feeser, I., Behre, K.-E., Beug, H.-J., Chen, S.-H., Christiansen, J., Dörfler, W., Endtmann, E., Jahns, S., Klerk, P. de, Köhl, N., Latałowa, M., Odgaard, B. V., Rasmussen, P., Stockholm, J. R., Voigt, R., Wiethold, J., & Wolters, S., 2012: Quantitative reconstructions of changes in regional openness in north-central Europe reveal new insights into old questions. Quaternary Science Reviews 47, 131-149.
- Shumilovskikh, L. S., Tarasov, P., Arz, H. W., Fleitmann, D., Marret, F., Nowaczyk, N., Plessen, B., Schlütz, F., u. Behling, H., 2012: Vegetation and environmental dynamics in the southern Black Sea region since 18 kyr BP derived from the marine core 22-GC3. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 337-338, 177-193.
- Siegmüller, A., u. Jöns, H., 2012: Ufermärkte, Wurten, Geestrandburgen. Herausbildung differenter Siedlungstypen im Küstengebiet in Abhängigkeit von der Paläotopographie im 1. Jahrtausend. Archäologisches Korrespondenzblatt 42, 573-590.
- Willcox, G., Nesbitt, M., u. Bittmann, F. (eds.), 2012: From collecting to cultivation: transitions to a production economy in the Near East. Veget Hist Archaeobot 21 (2), special issue, 86 pp., Springer, Heidelberg, New York.
- Willcox, G., Nesbitt, M., u. Bittmann, F., 2012: From collecting to cultivation: transitions to a production economy in the Near East (Editorial). Veget Hist Archaeobot 21 (2), 81-82.

Andere Veröffentlichungen

- Behre, K.-E., 2011: Neuenburger Urwald. In: A. Eckhardt (Hrsg.), Oldenburgisches Ortslexikon. Archäologie, Geografie und Geschichte des Oldenburger Landes 2, 693-694. Oldenburg.
- Behre, K.-E., 2011: Sehestedter Außendeichsmoor. In: A. Eckhardt (Hrsg.), Oldenburgisches Ortslexikon. Archäologie, Geografie und Geschichte des Oldenburger Landes 2, 917-918. Oldenburg.
- Bittmann, F., 2012: Pollenanalytische Untersuchungen im Bereich des ehemaligen Zisterzienserklosters Ihlow. In: R. Bärenfänger u. M. Brüggeler (Hrsg.), Ihlow, Archäologische, historische und naturwissenschaftliche Forschungen zu einem ehemaligen Zisterzienserkloster in Ostfriesland. Beiträge zur Archäologie in Niedersachsen 16, 281-282, Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westf.
- Blume, K., 2012: Die subfossile Diatomeenflora des Großen Sager Meeres. Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee 49, 68-71.
- Brandt, I., 2012: Bericht über den 3. Mitteldeutschen Archäologentag zum Thema „Umweltarchäologie – Naturkatastrophen und Umweltwandel im archäologischen Befund“ vom 7. bis 9. Oktober 2010 in Halle (Saale). Archäologisches Nachrichtenblatt 17:4, 356-360.

- Brandt, I., Siegmüller, A., u. Bittmann, F., 2012: Interdisziplinäre Untersuchungen von kaiserzeitlichen Marschensiedlungen im Bereich der Huntemündung – Die Bedeutung der Paläotopographie für das Verständnis von Siedlungsgefügen. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 35, 295-316.
- Ey, J., 2011: Lockfleth. In: A. Eckhardt (Hrsg.), *Oldenburgisches Ortslexikon. Archäologie, Geografie und Geschichte des Oldenburger Landes* 2, 615-616. Oldenburg.
- Ey, J., 2011: Woltersberg. In: A. Eckhardt (Hrsg.), *Oldenburgisches Ortslexikon. Archäologie, Geografie und Geschichte des Oldenburger Landes* 2, 1152-1153. Oldenburg.
- Fischer, A., Peek, C., u. Siegmüller, A., 2012: Feinstratigraphische Untersuchungen an Eisenobjekten des frühmittelalterlichen Gräberfeldes von Dunum, Ldkr. Wittmund, Ostfriesland – Zur Funktion und Deutung organischer Funde und Befunde. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 35, 317-351.
- Hartz, S., Beuker, J., Jöns, H., u. Segschneider, M., 2012: Bericht über das Marschenratskolloquium 2012 „Flint von Helgoland – Nutzung einer einzigartigen Rohstoffquelle an der Nordseeküste“ vom 26. bis 28. April 2012 in Wilhelmshaven. *Archäologisches Nachrichtenblatt* 17, 414-419.
- Jöns, H., u. Messal, S., 2012: Bericht über das Kolloquium zum Thema „Slawen an der unteren Mittelbe“ vom 7. bis 9. April 2010 in der Römisch-Germanischen Kommission (Frankfurt/Main). *Archäologisches Nachrichtenblatt* 17, 352-358.
- Kleingärtner, S., u. Zeilinger, G. (Hrsg.), 2012: Raumbildung durch Netzwerke? Der Ostseeraum zwischen Wikingerzeit und Spätmittelalter aus archäologischer und geschichtswissenschaftlicher Perspektive. *Zeitschr. Arch. Mittelalter, Beih.* 23. Bonn.
- Kleingärtner, S., u. Zeilinger, G., 2012: Raumbildung durch Netzwerke? Eine Einführung. In: S. Kleingärtner u. G. Zeilinger (Hrsg.), *Raumbildung durch Netzwerke? Der Ostseeraum zwischen Wikingerzeit und Spätmittelalter aus archäologischer und geschichtswissenschaftlicher Perspektive. Zeitschr. Arch. Mittelalter, Beih.* 23, 9-18. Bonn.
- Kleingärtner, S., 2012: Nachweisbarkeit christlicher Institutionalisierung Dänemarks aufgrund archäologischer Belege. In: O. Heinrich-Tamáska u. S. Ristow (Hrsg.), *Christianisierung Europas. Entstehung, Entwicklung und Konsolidierung im archäologischen Befund. Internationale Tagung im Dezember 2010 in Bergisch-Gladbach*, 403-416. Stuttgart.
- Kramer, A., Mennenga, M., Nösler, D., Jöns, H., u. Bittmann, F., 2012: Neolithic settlement and land use history in northwestern Germany – First results from an interdisciplinary research project. In: M. Hinz u. J. Müller (Hrsg.), *Siedlung, Grabenwerk, Großsteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa. Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung* 2, 317-336.
- Mückenberger, K., 2012: Den Enøjede. *Skalk* 2012:6, 11-15.
- Müller-Scheeßel, N., Gauß, R., Bittmann, F., u. Schlütz, F., 2011: Izvještaj o arheološkim, geofizičkim i palinološkim prospekcijama na Kupreškom polju/Bosna i Hercegovina 2009–2011. godine (Report on archaeological, geophysical and palynological prospections in the Kupres polje/Bosnia and Herzegovina, 2009–2011). *Godisnjak/Jahrbuch* 40, 63-89.
- Nösler, D., Struckmeyer, K., u. Jöns, H., 2012: Neue Forschungen zur Tradition, Technologie und Kommunikationsstrukturen des Töpferhandwerks der Trichterbecherkultur – erste Ergebnisse archäometrischer Untersuchungen. In: M. Hinz u. J. Müller (Hrsg.), *Siedlung, Grabenwerk, Großsteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa*, 463-471. Bonn.
- Renault-Miskovsky, J., Beaulieu, J.-L. de, Vernet, J.-L., Behre, K.-E., u. Lartigot, A.-S., 2011: Études palynologique, anthracologique et des macrorestes végétaux des formations pliocènes et pléistocènes du site de Terra Amata. In: de Lumley, H. (Hrsg.), *Terra Amata: Nice, Alpes-Maritimes, France, Tome II*, 13-40. Paris.
- Siegmüller, A., 2012: Leichentücher und Federunterlagen als Zeichen für religiösen Wandel und Fernkontakte am Beispiel des Gräberfeldes von Dunum, Ostfriesland. In: N. Krohn u. S. Ristow (Hrsg.), *Wechsel der Religionen – Religion des Wechsels. Studien zu Spätantike und Frühmittelalter* 5, 289-293. Hamburg.
- Siegmüller, A., u. Hübener, T., 2012: Diatomeenanalysen an Briquetage aus dem Bereich der unteren Weser. Untersuchungen zum Salzhandel der Germanen. In: B. Ramminger u. O. Stilborg (Hrsg.), *Naturwissenschaftliche Analysen vor- und frühgeschichtlicher Keramik II. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie* 216, 229-250. Bonn.
- Stamm, R., 2012: Ein polyedrischer Spielwürfel aus Esens in Ostfriesland. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 49, 16-17.
- Stribny, B., Sonnewald, M., Türkay, M., Uhl, D., Wilmsen, M., u. Wolters, S., 2012: Die Doggerbank – Gerölle erzählen eine Klimageschichte. *Natur Forschung Museum* 142 (1-2), 36-43.
- Wolters, S., 2012: Pollenanalytische und archäobotanische Untersuchungen am mittelalterlichen Kirchhügel in Ellens. In: Haiduck, H.: *Eine untergegangene Kirche am Jadebusen*, 165-176. Risius, Weener.

Abstracts

- Bebermeier, W., Goren, A., Schlütz, F., u. Helwing, B., 2012: Ancient and modern landscape along the Karaçay River, Azerbaijan. In: W. Bebermeier, E. Kaiser, R. Hebenstreit u. J. Krause (eds.), 2nd International Landscape Archaeology Conference (LAC) 2012, Berlin, Final Programme and Abstract Book, 7.
- Bungenstock, F., u. Meyer, K.-D., 2012: Kirchen an der Küste – Zeugen der letzten Eiszeit. 30. Tagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“ (AMK), 26.-29.04.2012. Mainz.
- Bungenstock, F., Wartenberg, W., Mauz, B., Freund, H., Frechen, M., u. Weerts, H.J.T., 2012: The sedimentological record of two tidal basins of the German North Sea coast and its implication for the Holocene regional sea level. IGCP588 Conference, 2012, Kiel, “Preparing for Coastal Change”, 21.
- Fast, M., Schlöffel, M., u. Schlütz, F., 2012: Medieval latrine sediments as an environmental archive. In: W. Bebermeier, E. Kaiser, R. Hebenstreit u. J. Krause (eds.), 2nd International Landscape Archaeology Conference (LAC) 2012, Berlin, Final Programme and Abstract Book, 120-121.
- Karle, M., u. Eichfeld, I., 2012: A changing landscape – Human land use strategies in the coastal lowland of the Jade Bay. 2nd International Landscape Archaeology Conference (LAC), Berlin, Final Programme and Abstract Book, 72.
- Kramer, A., 2012: Preliminary results from the Neolithic vegetation and settlement history in northwestern Germany inferred from archaeological and palynological investigations. *Quaternary International* 279-280, 255.
- Siegmüller, A., u. Mückenberger, K., 2012: Landing sites and riverside markets on the lower Weser in the first millennium AD. 63. Internationales Sachensymposium - Life on the edge: social, political and religious frontiers in Early Medieval Europe. Final Programme and Abstract Book, 16.
- Stribny, B., Sonnewald, M., Türkay, M., Uhl, D., Wilmsen, M., El Afti, H., u. Wolters, S., 2012: Glacial sediments and post-glacial sedimentation of the Dogger Bank, North Sea. International Conference of the Geologische Vereinigung and SEDIMENT. Hamburg. Abstract Volume, 243.
- Turner, F., Tolksdorf, J. F., Viehberg, F., Schwarz, A., von Bramann, U., Bittmann, F., Kaiser, K., Staesche, U., Breest, K., Schwalb, A., u. Veil, S., 2012: Cultural dynamics in the context of climatic changes: A multidisciplinary case study for the Late Glacial and Final Palaeolithic from Northern Germany. IPC/IOPC 2012 Tokyo, Japan, Abstracts, http://www.psj3.org/ipc-iopc2012/Download_files/Abstract_SS35_0825.pdf, SS35-P03 (533).
- Wartenberg, W., Bungenstock, F., Frechen, M., u. Freund, H., 2012: Time constraints for the Holocene coastal sediments of the German North Sea – examples for the sedimentological record representative for two coastal sections: the East Frisian barrier islands and the Jade Bay. In: H.-J. Kümpel, H.-G. Röhling u. V. Steinbach (Hrsg.): *GeoHannover 2012 – GeoRohstoffe für das 21. Jahrhundert*. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften 80, 266.

- Aufderhaar, I., Bittmann, F., Brandt, I., Jöns, H., Klein, C., Schön, M. D., Stümpel, H., Wolters, S., u. Zimmermann, W. H., 2011: Neue Forschungen am Zentralplatz von Sievern, Ldkr. Cuxhaven. *Germania* 87 (2009), 173-220.
- Aufderhaar, I., u. Brandt, I., 2011: Herrschaft am Knotenpunkt. Die Verkehrsanbindungen der Region Sievern, Ldkr. Cuxhaven, während des frühen 1. Jahrtausends n. Chr. *Archäologie in Niedersachsen* 14, 50-54.
- Behre, K.-E., 2010: Vegetation und Landschaft während der Vorrömischen Eisenzeit im Norddeutschen Tiefland. *Berliner Archäologische Forschungen* 8, 49-60.
- Behre, K.-E., 2010: Die Entwicklung der Kulturlandschaft in Marsch und Geest Nordwestdeutschlands. In: H. Bickelmann u. a. (Hrsg.), *Fluss, Land, Stadt. Beiträge zur Regionalgeschichte der Unterweser*, 15-44. Stade.
- Bittmann, F. (ed.), 2011: *Proceedings of the 15th Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven 2011. Veget Hist Archaeobot* 20 (5), special issue, 190 pp. Springer, Heidelberg, New York.
- Bittmann, F., 2011: *Proceedings of the 15th Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven 2011. Veget Hist Archaeobot* 20, 319-320 (editorial).
- Brandt, I., 2011: Der Zentralplatz von Sievern, Ldkr. Cuxhaven, und seine Infrastruktur im Elbe-Weser-Dreieck während des frühen ersten Jahrtausends n. Chr. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 48, 74-77.
- Brandt, I., 2011: Veränderung der Küstenlandschaft und ihre Folgen - Der Zentralplatz von Sievern, Lkr. Cuxhaven, und seine Infrastruktur im Elbe-Weser-Dreieck während des frühen 1. Jt. n. Chr. In: H.-R. Bork, H. Meller u. R. Gerlach (Hrsg.), *Umweltarchäologie - Naturkatastrophen und Umweltwandel im archäologischen Befund*. 3. Mitteldeutscher Archäologentag, 07.-09.10.2010, Halle (Saale). *Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle* 6, 155-160. Halle (Saale).
- Dübner, D., 2011: Eine mehrperiodige Siedlung von Spören, Lkr. Anhalt-Bitterfeld. *Archäologie in Sachsen-Anhalt* 5, 200-201.
- Dübner, D., 2011: Neue Forschungen zur Bebauungsabfolge und Siedlungsstruktur von Flögel, Lkr. Cuxhaven. *Arkæologi i Slesvig / Archäologie in Schleswig, Sonderband „Det 61. Internationale Sachsensymposium 2010“*, 223-235.
- Eichfeld, I., 2011: 463 Stollhamm FStNr. 33 und 160, Gde. Butjadingen, Ldkr. Wesermarsch, ehem. Reg. Bez. W.-E. *Fundchronik Niedersachsen 2008/2009. Nachrichten aus Niedersachsen Urgeschichte, Beiheft* 14, 243 f.
- Eichfeld, I., Bartholomä, A., Beck, M., Bungenstock, F., Freund, H., Karle, M., Kröncke, I., Schückel, U., Siegmüller, A., Silinski, A., Stratmann, V., Wehrmann, A., & Wartenberg, W., 2011: The Jade Bay Project – a summary of targets and planned activities. *Wadden Sea Ecosystem*, No. 26 (2010): 189-192. Online publication: <http://www.waddensea-secretariat.org/news/symposia/Symposium-2009/Proceedings/8-68-b-Eichfeld-et-al-Jade-project.pdf>.
- Ey, J., 2010: Initiation of dike-construction in the German clay district. In: H. Marencic., K. Eskildsen, H. Farke & S. Hedtkamp (eds.), *Proceedings of the 12th International Scientific Wadden Sea Symposium "Science for Nature Conservation and Management"*, Wilhelmshaven, 30 March – 3 April 2009. *Wadden Sea Ecosystem* No. 26. Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany, 129-133. [online publ. <http://www.waddensea-secretariat.org>].
- Ey, J., 2010: Butjadingen: Hochmittelalterlicher Landesausbau und früher Deichbau. In: A. Eckhardt (Hrsg.), *Oldenburgisches Ortslexikon. Archäologie, Geografie und Geschichte des Oldenburger Landes* 1, 155-156. Oldenburg.
- Ey, J., 2011: Lockfleth. Woltersberg. In: A. Eckhardt (Hrsg.), *Oldenburgisches Ortslexikon. Archäologie, Geografie und Geschichte des Oldenburger Landes* 2, 35 bzw. 448-449. Oldenburg.
- Ey, J., u. Eichfeld, I., 2011: Entwicklung des Jadebusens seit dem Ende der letzten Kaltzeit. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 48, 31.
- Geipel, C., Wolters, S., u. Bittmann, F., 2011: Die Mooreichen von Varel – Pollenanalytische und dendrochronologische Untersuchungen zur Landschaftsgeschichte des Jadebusenraumes. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 47, 80-83.
- Giesecke, T., Bennett, K.D., Birks, H.J.B., Bjune, A.E., Bozilova, E., Feurdean, A., Finsinger, W., Froyd, C., Pokorný, P., Rösch, M., Seppä, H., Tonkov, S., Valsecchi, V., & Wolters, S. 2011: The pace of Holocene vegetation change – testing for synchronous developments. *Quaternary Science Reviews* 30, (19–20), 2805–2814.
- Irion, G., de Morais, J. O., & Bungenstock, F., 2011: Holocene and Pleistocene sea-level indicators at the coast of Jericoacoara, Ceará, NE Brazil. *Quaternary Resarch*. doi.org/10.1016/j.yqres.2011.10.007
- Jöns, H., 2011: The Wadden Sea as a cultural landscape and an archive of common history. In: *Proceedings of the 12th International Scientific Wadden Sea Symposium*, 30 March – 3 April 2009 in Wilhelmshaven, Germany. *Wadden Sea Ecosystem* 26, 163-164. Wilhelmshaven [online publ. <http://www.waddensea-secretariat.org>].

- Jöns, H., & Müller-Wille, M., 2011: Gudme/Gudhem sites in the historical, onomastic and archaeological record - a summary of the workshop. In: *Schriften des Archäologischen Landesmuseums. Ergänzungsreihe* 6, 231-236. Neumünster.
- Jöns, H., 2011: Settlement development in the shadow of coastal changes - case studies from the Baltic rim. In: J. Harff, S. Björck & P. Hoth (eds.), *The Baltic Sea basin*, 301-336. Berlin-Heidelberg.
- Jöns, H., 2011: 80 Jahre archäologische Forschung an der Unterweser – Bilanz und Perspektiven. In: H. Bickelmann, H.-E. Dannenberg, N. Fischer, F. Kopitzsch u. D. J. Peters (Hrsg.), *Fluss-Land-Stadt. Beiträge zur Regionalgeschichte der Unterweser*, 239-271. Stade.
- Jöns, H., 2011: Besprechung zu Oliver Grimm „Großbootshaus-Zentrum und Herrschaft“. Zentralplatzforschung in der nordeuropäischen Archäologie (1.–15. Jahrhundert). *Germania* 87 (2009), 327-330.
- Karle, M., & Wehrmann, A., 2011: Dynamic of land-sea-transition zones acting as a sea level proxy: Reconstruction of the palaeogeography in the coastal lowlands of the Jade Bay area during the Holocene period. In: Selby, K., Long, A. & S. Woodroffe (eds.), *All at Sea – Coastal environments: An holistic appraisal*, University of York.
- Kramer, A., u. Bittmann, F., 2011: Voraussetzungen, Struktur und Folgen von Siedlung und Landnutzung zur Zeit der Trichterbecher- und Einzelgrabkultur in Nordwestdeutschland. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 48, 84-87.
- Mauz, B., Baeteman, C., Bungenstock, F., & Plater, A. J., 2010: Optical dating of tidal sediments: potential and limits inferred from the North Sea coast. *Quaternary Geochronology* 5, 657-666.
- Möller, J., Nösler, D., Schmidt, J.-P., u. Schoknecht, U., 2011: Norddeutschland. In: *Verband der Landesarchäologen (Hrsg.), Handbuch der Grabungstechnik (Aktualisierung 2011)* [http://www.landesarchaeologen.de/fileadmin/Dokumente/Dokumente_Kommissionen/Dokumente_Grabungstechniker/Grabungstechnikerhandbuch/11.2_Norddeutschland.pdf].
- Monacci, N. M., Meier-Grünhagen, U., Finney, B. P., Behling, H., & Wooller, M. J., 2011: Paleoecology of mangroves along the Sibun River, Belize. *Quaternary Research* 76, 220-228.
- Nösler, D., 2011: Die keramischen Funde der Grabungen Groß Thun „Schwedenschanze“, „Ohle Dörp“ und Riensförde, Hansestadt Stade. *Hammaburg N. F.* 16, 129-158.
- Nösler, D., 2011: Wanna FStNr. 1229, Gde. Wanna, Ldkr. Cuxhaven. *Fundchronik Niedersachsen 2008/2009, Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft* 14, 26.
- Nösler, D., Kramer, A., Jöns, H., Gerken, K., u. Bittmann, F., 2011: Aktuelle Forschungen zur Besiedlung und Landnutzung zur Zeit der Trichterbecher- und Einzelgrabkultur in Nordwestdeutschland – ein Vorbericht zum DFG-SPP „Monumentalität“. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 80, 23-45.
- Renault-Miskovsky, J., De Beaulieu, J.-L., Vernet, J.-L., Behre, K.-E., & Lartigot, A.-S., 2011: Études palynologique, anthracologique et des macrorestes végétaux des formations Pliocènes et Pléistocènes du site de Terra Amata. In: H. de Lumley (ed.), *Terra Amata, Nice, Alpes-Maritimes, France, Tome* 2, 10-40.
- Schmid, P., 2011: Butjadingen. *Oldenburgisches Ortslexikon* 1, 153-155.
- Schmid, P., 2011: Cleverns. *Oldenburgisches Ortslexikon* 1, 175-176.
- Schmid, P., 2011: Einswarden. *Oldenburgisches Ortslexikon* 1, 268-269.
- Schmidt, E. D., Frechen, M., Murray, A. S., Tsukamoto, S., & Bittmann, F., 2011: Luminescence chronology of the loess record from the Tönchesberg section – a comparison of using quartz and feldspar as dosimeter to extend the age range beyond the Eemian. *Quaternary International* 234(1-2), 10-22.
- Siegmüller, A., 2011: Vom Umschlagplatz zum Ufermarkt. *Archäologie in Niedersachsen* 14, 63-66.
- Siegmüller, A., 2011: Leichentücher und Federstreuungen. Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Dunum als Spiegel politisch-religiöser des 7.-10. Jahrhunderts Wandlungen im Küstenraum. In: T. Pannhuysen (Hrsg.), *Transformations in North-Western Europe (AD 300-1000). Neue Studien zur Sachsenforschung* 3, 239-250. Hannover.
- Siegmüller, A., u. Bungenstock, F., 2011: Der Anschluss der Wurt Hessen an gezeitenbeeinflusste Wasserwege und die Nachweise für Schifffahrt. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 34, 321-331.
- Siegmüller, A., u. Jöns, H., 2011: Aktuelle Forschungen zu Weser und Hunte als Wege der Kommunikation und des Austauschs während des 1. Jahrtausends nach Christus. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 80, 97-115.
- Strahl, E., 2010: Siedlungen der Vorrömischen Eisenzeit an der niedersächsischen Nordseeküste. In: M. Meyer (Hrsg.), *Haus – Gehöft – Weiler – Dorf. Siedlungen der Vorrömischen Eisenzeit im nördlichen Mitteleuropa. Internationale Tagung an der Freien Universität Berlin vom 20.-22. März 2009. Berliner Archäologische Forschungen* 8, 357-379. Rahden/Westf.

- Strahl, E., 2011: Neue Forschungen zum germanischen „Stapelplatz“ von Bentumersiel an der unteren Ems / New research on the Germanic 'emporium' at Bentumersiel on the lower River Ems. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 34, 293-306.
- Struckmeyer, K., 2011: The bone tools from the dwelling mound Feddersen Wierde, Germany, and their functions. In: J. Baron & B. Kufel-Diakowska (eds.), *Written in bones. Studies on technological and social contexts of past faunal skeletal remains*, 187-195. Wrocław.
- Struckmeyer, K., 2011: Die Knochen- und Geweihgeräte der Feddersen Wierde. Gebrauchsspurenanalysen an Geräten von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter und ethnoarchäologische Vergleiche. Feddersen Wierde 7. *Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet* 2. Rahden/Westf.

Wolters, S., Enters, D., Blume, K., Fey, M., Larres, I., u. Segschneider, M., 2011: Multi-Proxy-Analysen zur Rekonstruktion der spät- und postglazialen Entwicklungsgeschichte des Fehmarnbelts. Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee 48, 88-89.

Abstracts:

Enters, D., Wolters, S., Lücke, A., Larocque-Tobler, I., Ohlendorf, C., Zolitschka, B., Behling, H., Bittmann, F., & Voigt, R., 2011: Multi-proxy evidence of environmental changes related to human land-use from lacustrine sediments of Eversener See, northwestern Germany. INQUA 2011 Bern, abstracts, <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=2379>.

Karle, M., & Wehrmann, A., 2011: Dynamic of land-sea-transition zones acting as a sea level proxy: Reconstruction of the palaeogeography in the coastal lowlands of the Jade Bay area during the Holocene period. All at Sea 2011, York, abstracts, http://www.york.ac.uk/conferences/allatsea/All_at_sea_2011_abstracts.pdf.

Kramer, A., Nösler, D., Bittmann, F., & Jöns, H., 2011: Preliminary results from the Neolithic vegetation and settlement history in northwestern Germany inferred from archaeological and palynological investigations. INQUA 2011 Bern, abstracts, <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=2324>.

Turner, F., Tolksdorf, J. F., Viehberg, F., Schwarz, A., von Bramann, U., Bittmann, F., Kaiser, K., Schwalb, A., Staesche, U., Breest, K., Pott, R., & Veil, S., 2011: Late Glacial climatic shifts and fluvial-environmental expressions: a multidisciplinary case study from middle Elbe river valley, Northern Germany. INQUA 2011 Bern, abstracts, <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=2842>.

2010

- Aufderhaar, I., 2010: From the goldsmith's point of view: gilding on metals during the first millennium AD – techniques and their development in the Germanic area. Proceedings of the AURUM workshop on authentication an analysis of gold work. Paris, 11.-13. Mai 2009. *ArchaeoSciences* 33, 2009, 243-254.
- Aniol, R., Jöns, H., u. Kunow, J., 2010: Die Stralsunder Einbäume – Hintergründe eines Skandals. *Archäologisches Nachrichtenblatt* 15, 21-39.
- Behre, K.-E., 2010: Zur Entwicklungsgeschichte des Jadebusens und dem Anteil Waldemar Reinhardts an ihrer Erforschung. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 47-54.
- Behre, K.-E., 2010: Historische Klimaveränderungen und ihre Auswirkungen im norddeutschen Küstenbereich. In: M. Fansa u. C. Ritzau (Hrsg.), *Kalte Zeiten – Warme Zeiten. Klimawandel in Norddeutschland*, 16-19. Darmstadt.
- Behre, K.-E., 2010: Main landscape units in the coastal region. In: S. Wolters & D. Enters (eds.), *Field Guide to Excursion 2 „Around the Jade Bay“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010, 3-4.
- Behre, K.-E., 2010: The Neuenburger Urwald – an outstanding historic woodland in Lower Saxony. In: S. Wolters & D. Enters (eds.), *Field Guide to Excursion 2 „Around the Jade Bay“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010, 5-10.
- Behre, K.-E., 2010: The Sehestedter Moor – a unique mobile geological monument at the Jade Bay. In: S. Wolters & D. Enters (eds.), *Field Guide to Excursion 2 „Around the Jade Bay“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010, 21-28.
- Behre, K.-E., 2010: Der Neuenburger Urwald – ein Denkmal der Kulturlandschaft, 136 S., Wilhelmshaven.
- Bittmann, F., 2010: Klimawandel und Vegetationsveränderungen – Phantom oder Wirklichkeit? Vegetationsänderungen und Klimawandel aus vegetationsgeschichtlicher Sicht. *Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft* 22, 34-48.
- Bittmann, F. (ed.), 2010: 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Abstract-Band. *Terra Nostra* 2010/2, 207 pp, Brune-Mettcker, Wilhelmshaven.
- Bittmann, F., & Ey, J., 2010: The Wurt Sillens – settlement, dike-construction and archaeobotany. In: S. Wolters & D. Enters (eds.), *Field Guide to Excursion 2 „Around the Jade Bay“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010, 29-36.
- Bungenstock, F., 2010: book review: Peter Murphy. *The English coast: a history and a prospect*. xiv+282 pages, 15 illustrations, 2 tables. 2009. *Antiquity* 84, No 325: 897-899, published online.
- Bungenstock, F., 2010: Auswertung der Archivbohrungen der Wurt Hessens im Hinblick auf Existenz und Lage eines Wasserlaufs. *Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet/Studies in Landscape and Settlement History in the Southern North Sea Region* 1, 272-278.
- Bungenstock, F., & Enters, D. (eds.), 2010: *Field Guide to Excursion 1 „Tidal Flats of Spiekeroog“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010, 13 p.
- Bungenstock, F., & Weerts, H. J. T., 2010: The high-resolution Holocene sea-level curve for Northwest Germany: global signals, local effects or data-artefacts? *International Journal of Earth Sciences* 99, No 8, 1687-1706.
- Brorsson, T., & Jöns, H., 2010: Analyses of the ceramic material from the emporium reric near Groß Strömkendorf, Mecklenburg. In: B. Ramminger & O. Stilborg (Hrsg.), *Naturwissenschaftliche Analysen vor- und frühgeschichtlicher Keramik I. Methoden, Anwendungsbereiche, Auswertungsmöglichkeiten. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie* 176, 75-86. Bonn.
- Enters, D., Kirilova, E., Lotter, A., Lücke, A., Parplies, J., Jahns, S., Kuhn, G., & Zolitschka, B., 2010: Climate change and human impact at Sacrower See (NE Germany) during the past 13,000 years: a geochemical record. *Journal of Paleolimnology* 43, 719-737.
- Enters, D., Behling, H., Mayr, C., Dupont, L., & Zolitschka, B., 2010: Holocene environmental dynamics of south-eastern Brazil recorded in laminated sediments of Lago Aleixo. *Journal of Paleolimnology* 44, 265-277.
- Ey, J., 2010: Früher Deichbau an der Küste Niedersachsens – Rückblick auf die Forschungsarbeit von Waldemar Reinhardt. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 46, 2009, 23-28.
- Giesecke, T., van der Knaap, W. O., & Bittmann, F. (eds.), 2010: Towards quantitative palynology – using pollen accumulation rates and models of pollen dispersal. *Veget Hist Archaeobot* 19(4), 243-244.
- Jöns, H., 2010: Eisen und Macht – Gesellschaftliche Strukturen der Eisenökonomie von der Eisenzeit bis zur Völkerwanderungszeit im Raum zwischen Mittelgebirge und Ostsee Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 33, 107-118.
- Jöns, H., 2010: Case study 1: the Elbe-Weser region in northern Germany (the regions of Sievern and Stade in the first millennium AD). In: B. Ludowici, H. Jöns, S. Kleingärtner, J. Scheschkewitz u. M. Hardt (Hrsg.), *Trade*

- and Communication Networks of the First Millennium AD in the northern part of Central Europe: Central Places, Beach Markets, Landing Places and Trading Centres. *Neue Studien zur Sachsenforschung* 1, 69-89. Stuttgart.
- Jöns, H., Lübke, H., Lüth, F., & Terberger, T., 2010: Prehistoric settlements and development of the regional economic area. Archaeological investigations along the Northeast-German Baltic Sea coast. *Bericht der Römisch-Germanischen Kommission* 88, 2007, 149-188.
- Mauz, B., Baeteman, C., Bungenstock, F., & Plater, A. J., 2010: Optical dating of tidal sediments: potential and limits inferred from the North Sea coast. *Quaternary Geochronology* 5: 6, 2010, 667-678.
- Mückenberger, K., u. Strahl, E., 2010: Ein Brandgrab des frühen 4. Jahrhunderts n. Chr. mit reichem römischen Import aus Bentumersiel, Lkr. Leer (Ostfriesland). *Archäologisches Korrespondenzblatt* 39, 2009, 547-558.
- Nösler, D., 2010: Bericht zur Tagung "Naturwissenschaftliche Analysen vor- und frühgeschichtlicher Keramik: Methoden, Anwendungsbereiche, Auswertungsmöglichkeiten" Archäologischer Workshop für junge Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen des Archäologischen Instituts der Universität Hamburg am 9. Februar 2008 in Hamburg. *Archäologisches Nachrichtenblatt* 15, 51-54.
- Nösler, D., u. Stilborg, O., 2010: Shape and Ware. Notes on a progressing study of Iron Age and Early Medieval pottery from Flögel-Eekhöltjen and Loxstedt-Littstücke in the Elbe-Weser-Triangle. In: B. Ramminger u. O. Stilborg (Hrsg.), *Naturwissenschaftliche Analysen vor- und frühgeschichtlicher Keramik I. Methoden, Anwendungsbereiche, Auswertungsmöglichkeiten. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie* 176, 101-115. Bonn.
- Peter-Kiepe, H., Spath, L., u. Strahl, E., 2010: Verzeichnis der Schriften von Dr. Waldemar Reinhardt. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 85-92.
- Schmid, P., 2010: Werner Haarnagel (1907 – 1984) – ein Wegbereiter interdisziplinärer Siedlungsforschung. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 33, 13-16.
- Schmid, P., 2010: Der „Herrenhof“ der Feddersen Wierde. *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 33, 21-34.
- Schmid, P., 2010: Dr. Waldemar Reinhardt zum Gedenken. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 5-8.
- Schmid, P., 2010: Historisch-geographische Untersuchungen auf der Dunumer Gaste, Ldkr. Wittmund. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 43-46.
- Siegmüller, A., 2010: Die Ausgrabungen auf der frühmittelalterlichen Wurt Hessens in Wilhelmshaven. *Siedlungs- und Wirtschaftsweise in der Marsch. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet* 1. Rahden/Westf.
- Siegmüller, A., 2010: Washtag vor der Wollernte. Eine frühmittelalterliche Schafwaschanlage aus der Wurt Hessens in Wilhelmshaven. *Archäologie in Niedersachsen* 13, 67-70.
- Siegmüller, A., 2010: Die Ausgrabungen auf der Wurt Hessens in Wilhelmshaven – Neubeginn nach Kriegsende. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 17-22.
- Siegmüller, A., & Bungenstock, F., 2010: Salztorfabbau im Jadebusengebiet, Prospektion von anthropogenen Landabsenkungen und ihren Folgen. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 79, 201-220.
- Strahl, E., 2010: Holtgaste FStNr. 1, Gde. Jemgum, Ldkr. Leer, ehem. Reg. Bez. W-E. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte, Beiheft* 13 (*Fundchronik Niedersachsen* 2006/2007), 267-270, Nr. 387.
- Strahl, E., 2010: Von Bauern zu Häuptlingen – Neue Ergebnisse der Archäologie zur Besiedlungsgeschichte der Marschen. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 9-16.
- Wolters, S., Behre, K.-E., & O'Connell, M., 2010: The East Frisian Central Bog – a fragmented archive of natural and anthropogenic landscape development. In: S. Wolters & D. Enters (eds.), *Field Guide to Excursion 2 „Around the Jade Bay“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010.
- Wolters, S., & Enters, D. (eds.), 2010: *Field Guide to Excursion 2 „Around the Jade Bay“*. 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Germany. 31.5.-5.6.2010.
- Wolters, S., Zeiler, M., & Bungenstock, F., 2010: Early Holocene environmental history of sunken landscapes: pollen, plant macrofossil and geochemical analyses from the Borkum Riffgrund, southern North Sea. *International Journal of Earth Sciences* 99, No 8, 1707-1719.
- Zimmermann, W. H., 2010: Der Wilhelmshavener Heimatforscher Heinrich Oldewage, 1891-1977. In: *Gedenkschrift für Dr. W. Reinhardt. Nachrichten des Marschenrates* 46, 2009, 79-84.

Abstracts:

- Bittmann, F., Grimm, J. & Sander, A., 2010: Plant and zoological remains from a hole in the kitchen wall of the castle in Jever near Wilhelmshaven. *Terra Nostra* 2010/2: 112.

- Bittmann, F., Wolters, S. & Lohmann, W., 2010: Cultivated plants in the Clay district of Niedersachsen, Northwest Germany. *Terra Nostra* 2010/2: 113.
- Brandt, I., 2010: Veränderung der Küstenlandschaft und ihre Folgen, 3. Mitteldeutscher Archäologentag, Umweltarchäologie: Naturkatastrophen und Umweltwandel im archäologischen Befund, 7.-9. Oktober 2010, Halle (Saale), Abstracts zum 3. Mitteldeutschen Archäologentag: 17.
- Enters, D. & Zolitschka, B., 2010: Proposal for an online varve image library - removing misconceptions about varves. 1st Workshop of the PAGES Varves Working Group. 7.-9. April 2010, Lahemaa National Park Centre, Estonia.
- Enters, D., Kirchner, G., Poulénard, J., Lücke, A., Frederichs, T., Daut, G. & Zolitschka, B., 2010: Historical gully erosion in central Germany reconstructed by lacustrine sediments. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 12, EGU2010-13684. EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria. 2.-7. May 2010.
- Kramer, A., Nösler, D. & Wolters, S., 2010: The Funnel Beaker Culture in northwestern Germany – reconstructions from pollen investigations. *Terra Nostra* 2010/2: 143.
- Ohlendorf, C., Enters, D., Gebhardt, C., Hahn, A., Kliem, P., Zolitschka, B. and the PASADO Science Team, 2010: Core scanning procedures and first characterisation of the 106 m long lacustrine sediment record of Laguna Potrok Aike, Argentina (ICDP-project PASADO). *Geophysical Research Abstracts* Vol. 12, EGU2010-9174. EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria. 2.-7. May 2010.
- Siegmüller, A. & Bungenstock, F., 2010: Selnering in the area of the Jade Bay, North-West Germany. LAC2010, 25.-29. January 2010, VU University Amsterdam, The Netherlands, 1st international Landscape Archaeology Conference 2010, Final Program and Abstract Book: 42-43.
- Wartenberg, W., Freund, H., Bartholomä, A., Silinski, A., Eichfeld, I., Meyerdirks, J., Stratman, V. & Bungenstock, F., 2010: Jade Bay Project – linking geoscience with cultural history, East-Frisian North Sea Coast, Lower Saxony, Germany. LAC2010, 25.-29. January 2010, VU University Amsterdam, The Netherlands, 1st international Landscape Archaeology Conference 2010, Final Program and Abstract Book: 100-101.
- Weerts, H. J. T. & Bungenstock, F., 2010.: Holocene evolution of the Dutch and German North Sea coast as a function of sea level rise, A/S ratio and local effects. *GeoDarmstadt2010*, 10.-13. Oktober 2010, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (DGG) und der Geologischen Vereinigung (GV).
- Weerts, H. J. T., Westerhoff, W. E. & Bungenstock, F., 2010: Coastal Confusion Caused by Upscaling Regional Holocene Coastal Evolution to the Entire Southern North Sea. LAC2010, 25.-29. January 2010, VU University Amsterdam, The Netherlands, 1st international Landscape Archaeology Conference 2010, Final Program and Abstract Book: 101.
- Wolters, S., Enters, D. & Bittmann, F., 2010: Landscape history and land-use dependent soil erosion in central Bosnia from the Bronze Age to Medieval Times. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 12, EGU2010-11200. EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria. 2.-7. May 2010.

- Aufderhaar, I., 2009: Zu Entwicklungen in der Vergoldungstechnik im germanischen Raum während des 1. Jahrtausends nach Christus. *Restaurierung und Archäologie* 2/2009, 31-46.
- Behre, K.-E., 2009: Wo sind die Nachweise für mesolithischen Ackerbau in Mitteleuropa? *Archäologische Informationen* 30, 53-57.
- Behre, K.-E., 2009: Maria Hopf (1914-2008). *Archäologisches Nachrichtenblatt* 14, 186-187.
- Bittmann, F., 2009: Spuren aus der Vergangenheit. Wie mit archäobotanischen Methoden frühere Landschaften wieder lebendig werden. In: *Varusschlacht im Osnabrücker Land Museum und Park Kalkriese*. Verlag Philipp von Zabern, Mainz, 128-139.
- Bittmann, F., 2009: Archäobotanische Untersuchung des Werkplatzes „Wurt 30“ (Fst.-Nr. 2309/7:30) und des Eisenverhüttungsplatzes Fst.-Nr. 2309/7:46. In: T. Potthoff, F. Robben, H. C. Küchelmann u. F. Bittmann: *Die wirtschaftlichen Grundlagen eines Kleinraums am Rand der ostfriesischen Geest – frühmittelalterliche Fundstellen des Süder Hookers in Norden*, Ldkr. Aurich. NNU 78: 93-121.
- Bungenstock, F., 2009: Zur Paläogeographie des jungbronze- bis früheisenzeitlichen Siedlungsplatzes Rodenkirchen-Hahnenknooper Mühle, Ldkr. Wesermarsch. *Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 32, 181-195.
- Bungenstock, F. u. Schäfer, A., 2009: The Holocene relative sea-level curve for the tidal basin of the barrier island Langeoog, German Bight, Southern North Sea. *Global and Planetary Change* 66 (1-2), 34-51.
- Bungenstock, F. u. Weerts, H., 2009: The high-resolution sea-level curve of Northwest Germany – global signals, local effects or data artefacts? *International Journal of Earth Sciences*, DOI 10.1007/s00531-009-0493-6.
- Eichfeld, I., 2009: Die kaiserzeitlich-völkerwanderungszeitliche Siedlung von Mahlstedt, Ldkr. Oldenburg (Posterpublikation). In: *Archäologische Berichte des Landkreises Rotenburg (Wümme)* 15, 305-312.
- Ey, J., 2009: Construction of early dikes in the clay district of Lower Saxony. *Siedlungsforschung. Archäologie-Geschichte-Geographie* Bd. 25 (2007), 313-318.
- Gräf, J., 2009: Schuhe aus dem Moor - Schuhfunde im Landesmuseum für Natur und Mensch Oldenburg. *Museumsjournal Natur und Mensch. Naturkunde-Kulturkunde-Museumskunde* 4, 2008 (2009), 53-70.
- Jacomet, S. u. Behre, K.-E., 2009: Der mittelbronzezeitliche Getreidefund. In: A.N. Lanzrein, *Die befestigte Höhensiedlung von Toos-Waldi*. *Archäologie in Thurgau* 15, 71-79.
- Jöns, H., 2009: Ports and emporia of the southern coast: from Hedeby to Usedom and Wolin. In: A. Englert u. A. Trakadas (Hrsg.), *Wulfstan's Voyage. The Baltic Sea region in the early Viking Age as seen from shipboard*. *Maritime Culture of the North 2* (Roskilde 2009). 160-181.
- Jöns, H., 2009: Überlegungen zu Transport- und Kommunikationswegen des 1. Jahrtausends im Nordwestdeutschen Küstengebiet. In: S. Brather, D. Geuenich u. C. Huth (Hrsg.), *Historia Archaeologica. Festschrift für Heiko Steuer zum 70. Geburtstag*. RGA-Ergänzungsbände 70 (Berlin 2009), 389-414.
- Jöns, H., 2009: Organisation of communication and exchange between the coastal area and the hinterland in Northern Germany during the 1st millennium AD. *C. J. C. Reuvsenslezing* 21 (Amsterdam 2009).
- Jöns, H., 2009: Iron Economy in the Southern North Sea Region During the Iron Age. *Proceedings of the 58th International Sachsensymposium (Trondheim 2007)*. *Vitark* 7 (Trondheim 2009), 8-25.
- Jöns, H., 2009: Aktuelle Forschungen am Zentralplatz von Sievern, Elb-Weser-Dreieck. In: U. von Freeden, H. Friesinger u. E. Wamers (Hrsg.), *Glaube, Kult und Herrschaft. Phänomene des Religiösen im 1. Jahrtausend n. Chr. in Mittel- und Nordeuropa*. *Akten des 59. Internationalen Sachsensymposiums und der Grundprobleme der frühgeschichtlichen Entwicklung im Mitteldonauraum (Frankfurt/Main 2008)*. *Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte* 12 (Bonn 2009), 305-318.
- Klaffke, S. M., Bungenstock, F., Lindhorst, S., Brückner, H. u. Freund, H., 2009: Wie wuchs Langeoog aus dem Meer empor? Neue sedimentologische und geophysikalische Untersuchungen zur Inselentstehung. *Marburger Geographische Schriften* 145, 1-16.
- Nösler, D., 2009: Vineta und Rethra? Zur Rezeptionsgeschichte einer mittelalterlichen Burganlage auf dem Darß. In: S. Rieckhoff, S. Grunwald u. K. Reichenbach (Hrsg.), *Burgwallforschung im akademischen und öffentlichen Diskurs des 20. Jahrhunderts*. *Leipziger Forschungen zur Ur- und Frühgeschichtlichen Archäologie* 5, 197-208. Leipzig.
- Nösler, D. u. Wolters, S., 2009: Kontinuität und Wandel – Zur Frage der spätvölkerwanderungszeitlichen Siedlungslücke im Elbe-Weser-Dreieck. In: O. Heinrich-Tamaska, N. Krohn u. S. Ristow (Hrsg.): *Dunkle Jahrhunderte in Mitteleuropa? Tagungsbeiträge der Arbeitsgemeinschaft Spätantike und Frühmittelalter*. Kovač, Hamburg, 367-388.
- Panteleon, I. A. u. Senff, R. unter Mitarbeit von Beier, K., Dressler, T. u. Nösler, D., 2009: Die Grabung im Aphroditeheiligtum auf dem Zeytintepe bei Milet in den Jahren 2003-2005. *Archäologischer Anzeiger* 2008/2, 33-46.

- Siegmüller, A. u. Peek, C., 2009: Funktion macht Mode. Selektive Faserkombinationen als bestimmender Faktor des frühmittelalterlichen Zeitgeschmacks. In: O. Heinrich-Tamaska, N. Krohn u. S. Ristow (Hrsg.): *Dunkle Jahrhunderte in Mitteleuropa? Tagungsbeiträge der Arbeitsgemeinschaft Spätantike und Frühmittelalter. Studien zu Spätantike und Frühmittelalter 1*, Hamburg 2009, 199-216.
- Siegmüller, A. u. Peek, C., 2009: Herstellung, Handel und Transport von friesischen Tuchen. Befunde und Funde aus der frühmittelalterlichen Wurt Hessens, Wilhelmshaven. *Archäologische Informationen* 31/1u.2, 2008 (2009), 45-54.
- Siegmüller, A., 2009: Die moderne Auswertung der Grabungen auf der Wurt Hessens in Wilhelmshaven und ihre Ergebnisse. In: M. Schildmann (Hrsg.): *Otto Blanck – Ein Wilhelmshavener Landschaftsmaler und Ausgrabungszeichner (1919-1982)*. Norderstedt 2009, 57-68.
- Siegmüller, A., 2009: Begraben im Schoße der Familie. Eine Säuglingsbestattung aus der frühmittelalterlichen Wurt Hessens, Wilhelmshaven. *Archäologie in Niedersachsen* 12, 78-80.
- Siegmüller, A. u. Peek, C., 2009: Auf Federn gebettet. Organische Grabbeigaben aus der Frauenbestattung 606 aus dem Bestattungsplatz Dunum, Landkreis Wittmund. *Archäologie in Niedersachsen* 12, 74-77.
- Strahl, E., 2009: Die Dame von Bentumersiel an der Ems – Römischer Luxus für das Jenseits. *Archäologie in Niedersachsen* 12, 2009, 63-66.
- Strahl, E., 2009: Römische Legionäre. Die Siedlung Bentumersiel im Reiderland. *Varus-Kurier* 11, 2009, 12-15.
- Volmer, L., 2009: Buchbesprechung zu D. Maschmeyer (Hrsg.), *Geschichtsdokument Bauwerk. Wie die „Archäologie am stehenden Objekt“ Steine und Hölzer zum Sprechen bringt und unser Geschichtsbild ergänzt und korrigiert*. In: *Rheinisch-westfälische Zeitschrift für Volkskunde* 54, 2009, 354-356.
- Wolters, S., 2009: Badeplatz mit Picknickecke. Archäobotanische Untersuchungen am mesolithisch-neolithischen Fundplatz 4, Friesack, Landkreis Havelland. *Archäologie in Berlin und Brandenburg*, 2007: 53-55.
- Wolters, S., 2009: Neue Daten zur Vegetationsgeschichte der südlichen Nordsee. Pollenanalytische Untersuchungen an in-situ Torflagern und Torfgeröllen. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee*, 45/2008: 53-57.
- Wolters, S., Zeiler, M. u. Bungenstock, F., 2009: Early Holocene environmental history of sunken landscapes: pollen, plant macrofossil and geochemical analyses from the Borkum Riffgrund, southern North Sea. *International Journal of Earth Sciences*, DOI 10.1007/s00531-009-0477-6.
- Wolters, S. u. Bittmann, F., 2009: Analize polena na podrucju bazena Visoko. In: R. Hofmann, Z. Kujundžić-Vejzagic, J. Müller, K. Rassmann u. N. Müller-Scheeßel: *Rekonstrukcija procesa naseljavanja u kasnom neolitu na prostoru centralne Bosne*. *Glasnik Zemaljskog Muzeja Bosne i Hercegovine u Sarajevu, Arheologija*, N.S. 50/51 (2008/2009): 132-139.
- Wolters, S., 2009: Torf vom Meeresgrund – Schlüssel zur Naturgeschichte der Nordsee. *Archäologie in Deutschland*, 6/2009: 22-25.

Abstracts

- Bungenstock, F. u. Weerts, H., 2009: The recent high-resolution Holocene sea-level curves for Northwest Germany – global signals, local effects or data-artefacts? - Abstract: A joint INQUA-IGCP 495 Meeting, Egmond aan Zee, Juni 2009.
- Eichfeld, I., 2009: A GIS-based study into the landscape and settlement history of the western Heete estuary, Butjadingen (district of Wesermarsh, Lower Saxony). - Abstract: 12th International Scientific Wadden Sea Symposium 30th March-3rd April 2009, Wilhelmshaven.
- Eichfeld, I., 2009: A GIS-based study into the environmental development and settlement history of the western Heete estuary, Butjadingen (district of Wesermarsch, Lower Saxony). - Abstract: Socio-environmental dynamics over the last 12,000 years, 1st-4th April, University of Kiel.
- Enters, D., Jahns, S., Kersting, T., Kirilova, E., Lotter, A., Lücke, A. u. Zolitschka, B., 2009: Paleoenvironmental reconstructions from lacustrine archives: Human impact and landscape changes recorded in sediments of Sacrower See, Germany. *International Meeting Geoarchaeology in central Europe*, 30.4-2.5. Dresden, Germany.
- Ey, J., 2009: Initiation of dike-construction in the German clay district. - Abstract: 12th International Scientific Wadden Sea Symposium 30th March-3rd April 2009, Wilhelmshaven.
- Mauz, B., Plater, A. J., Baetemann, C. u. Bungenstock, F., 2009: Are tidal sediments well bleached? - Abstract: UK Luminescence and ESR Meeting 26th-28th August 2009, Department of Geography Royal Holloway, University of London.

Vegetation History and Archaeobotany (Editor-in-chief: F. Bittmann): Bd. 17, 2008, Hefte 1-6, 1 Supplementum-Band; Bd. 18, 2009, Heft 1. Springer-Verlag, Heidelberg, New York.

Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet (Schriftleitung: E. Strahl): Bd. 31, 2007, Verlag Isensee, Oldenburg 2008.

Behre, K.-E., 2007: Die frühe Besiedlung des Landes Wursten in Reaktion auf die Bewegungen des Meeresspiegels. In: J. Dirksen u. C. Dirksen (Hrsg.), Land Wursten. Bilder aus der Geschichte einer Marsch. Sonderveröff. Heimatbund der Männer vom Morgenstern 45, 17-24.

Behre, K.-E., 2007: W. Haio Zimmermann im Ruhestand. Archäologie in Niedersachsen 10, 154-155.

Behre, K.-E., 2008: Collected seeds and fruits from herbs as prehistoric food. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, 65-73.

Behre, K.-E., 2008: Folge des Klimawandels: Meeresspiegel steigt. *Klimawandel*, Sonderdruck der Wilhelmshavener Zeitung, 5.

Behre, K.-E., 2008: Comment on: „Mesolithic agriculture in Switzerland? A critical review of the evidence“ by W. Tinner, E. H. Nielsen and A. F. Lotter. *Quaternary Science Reviews* 27, 1467-1468.

Behre, K.-E., 2008: Die Entwicklungsgeschichte des Jaderaumes – 6 Karten. Hrsg. v. NIhK u. GLL Wilhelmshaven u. Oldenburg.

Behre, K.-E., 2008: Landschaftsgeschichte Norddeutschlands. 308 S., 250 Abb., Neumünster.

Bittmann, F. u. A. Mueller-Bieniek (eds.), 2008: Proceedings of the 14th Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Kraków 2007. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, Suppl. 1, 286 S., Heidelberg, New York.

Bittmann, F. u. K.-E. Behre, 2008: In memoriam Dr. Maria Hopf: 13th September 1914 to 24th August 2008. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, Suppl. 1, 1-2.

Bittmann, F. u. A. Mueller-Bieniek (Editorial), 2008: Proceedings of the 14th Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Kraków 2007. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, Suppl. 1, 3-4.

Bungenstock, F. u. A. Schäfer, 2008: The Holocene relative sea-level curve for the tidal basin of the barrier island Langeoog, German Bight, Southern North Sea. *Global and Planetary Change*, doi: 10.1016/j.gloplacha.2008.07.007.

Bungenstock, F. u. A. Schäfer, 2008: Sequence stratigraphy in the coastal Holocene sediment wedge of Langeoog tidal basin, Southern North Sea. Abstract; *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 58, p. 68, [26th IAS Regional Meeting / SEPM-CES SEDIMENT 2008] 23. Sedimentologentreffen, 01.-03.09.2008, Bochum.

Bungenstock, F., 2008: Wieviele holozäne Meeresspiegelkurven braucht die Nordsee? Abstractband des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten, 26. Jahrestagung, 25.-27.04.2008, 10. Marburg.

Gaillard, M.-J., S. Sugita, J. Bunting, J. Dearing u. F. Bittmann (eds.), 2008: Human impact on terrestrial ecosystems, pollen calibration and quantitative reconstruction of past land-cover. *Vegetation History and Archaeobotany* 17 (5), Heidelberg, New York.

Gaillard, M.-J., S. Sugita, J. Bunting, J. Dearing u. F. Bittmann, 2008: Editorial: Human impact on terrestrial ecosystems, pollen calibration and quantitative reconstruction of past land-cover. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, 415-418.

Giani, L., F. Bungenstock u. E. Strahl, 2008: Formation of carbonate precipitates in a marsh soil of Northwest Germany. In: W. H. Blum, M. H. Gerzabek u. M. Vodrazka (eds.), *Eurosoil 2008. Book of Abstracts*, 119. Wien/A.

Giani, L., F. Bungenstock u. E. Strahl, 2008: Calcium-Carbonat-Ausfällungen in einer Organomarsch. Tagung Kommission V der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Böden der Küste, Oldenburg. <http://www.dbges.de>.

Jöns, H., 2008: Groß Strömkendorf bei Wismar – das emporium reric der fränkischen Reichsannalen. In: *Historisches Museum der Pfalz (Hrsg.), Die Wikinger*. 154-155. München.

Jöns, H. u. J.-P. Schmidt, 2008: Archäologische Untersuchungen bei der Renaturierung der Recknitz zwischen Dudendorf und Bad Sülze im Landkreis Nordvorpommern (Mecklenburg-Vorpommern). *Archäologisches Nachrichtenblatt* 13, 170-171.

Jöns, H. u. J.-P. Schmidt, 2008: Die Mühle von Lüdershagen – Archäologische Ergebnisse der Strukturverbesserungsmaßnahmen an der Nebel im Landkreis Güstrow (Mecklenburg-Vorpommern). *Archäologisches Nachrichtenblatt* 13, 172-174.

Jöns, H., 2008: Handel und Handwerkszentren der Wikingerzeit. In: *Historisches Museum der Pfalz (Hrsg.), Die Wikinger*. 142-147. München.

- Jöns, H., 2008: Bericht zum Werner-Haarnagel-Gedächtnis-Kolloquium zum Thema „Herrenhöfe und die Hierarchie der Macht im Raum südlich und östlich der Nordsee von der vorrömischen Eisenzeit bis zum frühen Mittelalter/Wikingerzeit“ vom 11. bis 13. Oktober 2007 in der Burg Bederkesa. Archäologisches Nachrichtenblatt 13, 379-387.
- Klaffke, S. M., F. Bungenstock, S. Lindhorst, H. Brückner u. H. Freund, 2008: Wann wuchs Langeoog aus dem Meer empor? Neue sedimentologische und geophysikalische Untersuchungen zur Inselentwicklung. Abstractband des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten, 26. Jahrestagung, 25.-27.04.2008, 19. Marburg.
- Nösler, D., 2008: Forschungsinstitut für Geistesurgeschichte Bad Doberan. In: I. Haar u. M. Fahlbusch (Hrsg.), Handbuch der völkischen Wissenschaften, 178-182. München.
- Siegmüller, A., 2008: Der richtige Dreh! Frühmittelalterliche Gewebe aus der Wurt Hessens, Stadt Wilhelmshaven. Archäologie in Niedersachsen 11, 48-51.
- Strahl, E., 2008: Thema: Feuchtbodenarchäologie. Marschen, Moore, feuchte Böden – reiche Archive der Archäologie. Archäologie in Niedersachsen 11, 8-36.
- Volmer, L., 2008: „Volkskunde“ im 21. Jahrhundert. Tätigkeiten und Perspektiven. Jahresbericht 2007 des Seminars für Volkskunde/Europäische Ethnologie der Universität Münster, 152-153.
- Volmer, L., 2008: Zwischen wirtschaftlichen und ideellen Rahmenbedingungen: ländliches und kleinstädtisches Bauen am Beispiel Ravensbergs im 18. und 19. Jahrhundert. Jahresbericht des historischen Vereins für die Grafschaft Ravensberg 93, 121-152.
- Wolters, S., 2008: Landschaftsentwicklung und Landnutzung im Bosnischen Tal der Pyramiden. 18. Jahrestreffen des Arbeitskreises Vegetationsgeschichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft, Kloster Schöntal, 31.10.-03.11.2008, Programm und Abstracts, 11.
- Liebezeit, G., R. Wöstmann u. S. Wolters, 2008: Allochthonous organic matter as carbon, nitrogen and phosphorus source on a sandbank island (Kachelotplate, Lower Saxonian Wadden Sea, Germany). *Senckenbergiana maritima*, 38 (2), 153-161.
- Wolters, S. u. F. Bittmann, 2007: Pollenanalytische Untersuchungen zur Landschaftsentwicklung im Visoko-Becken / Bosnien-Herzegowina. In: R. Hofmann et al.: Prospektionen und Ausgrabungen in Okoliste. Berichte der Römisch-Germanischen Kommission, 87, 2006, 167–174.
- Zimmermann, W. H., 2008: Phosphate mapping of a Funnel Beaker Culture house from Flögeln-Eekhöltjen, district of Cuxhaven, Lower Saxony. Between foraging and farming. An extended broad spectrum of papers presented to Leendert Louwe Kooijmans. *Analecta Praehistorica Leidensia* 40, 123–129.

Vegetation History and Archaeobotany (Editor-in-chief: F. Bittmann): Bd. 16, 2007, Hefte 2-6; Bd. 17, 2008, Heft 1. Springer-Verlag, Heidelberg, New York.

- Behling, H., F. Bittmann, L.M. Dupont, S. Jahns u. F. Schlütz (eds), 2007: Festschrift Beug: A thankful tribute to Hans-Jürgen Beug on the occasion of his 75th birthday. *Vegetation History and Archaeobotany* 16 (2-3), 147 S., Heidelberg, New York.
- Behre, K.-E., 2006: Wilhelmshaven. In: J. Hoops (Begr.), *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 34, 113-115, 2. Aufl., Berlin.
- Behre, K.-E., 2007: A new Holocene sea-level curve for the southern North Sea. *Boreas* 36, 82-102.
- Behre, K.-E., 2007: Meer unterm Moor. *Zeitschrift Niedersachsen, Themenheft Wesermarsch*, 18-19.
- Behre, K.-E., 2007: Evidence for Mesolithic agriculture in and around central Europe? *Vegetation History and Archaeobotany* 16 (2-3), 203-219.
- Behre, K.-E., 2007: Die Auswirkungen der Wintersturmfluten 2006/2007 auf das Sehestedter Außendeichsmoor (SO-Jadebusen). *DROSERA* 2007, 17-24.
- Bittmann, F., 2007: Reconstruction of the Allerød vegetation of the Neuwied Basin, western Germany, and its surroundings at 12,900 cal B.P. *Vegetation History and Archaeobotany* 16 (2-3), 139-156.
- Bittmann, F. 2007: Pollenanalytische Untersuchungen im Bereich des ehemaligen Zisterzienserklosters Ihlow, Ldkr. Aurich. *Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee* 44, 51-53.
- Bittmann, F., 2007: Besprechung: A. Haffner u. M. Müller-Wille (Hrsg.), *Starigard / Oldenburg. Hauptburg der Slawen in Wagrien V. Naturwissenschaftliche Beiträge. Offa-Bücher* 82, Neumünster 2004. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 76, 335-337.
- Bittmann, F. u. S. Wolters, 2007: Archaeobotanical investigations at the Mesolithic site Friesack IV / eastern Germany. In: A. Bienek (ed.), *14th Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Krakow, Poland, 17th–23rd June 2007. Program and abstracts*, p. 121, Krakow.
- Bungenstock, F., P. Kammerer u. B. Ratz, 2007: Geologischer Steingarten am Niedersächsischen Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven. Faltblatt. Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven.
- Bungenstock, F. u. S. Wolters, 2007: How many sea-level curves are necessary for the German North Sea coast? *Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener Stiftung*, Vol. 2007 (1-2), 59.
- Bungenstock, F., S. Wolters u. R. Ziekur, 2007: Ground penetrating radar – A new approach for mapping the “black-light peat recurrence surface”? *Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener Stiftung*, Vol. 2007 (1-2), 59.
- Bungenstock, F., S. Riexinger u. F. Bittmann (Hrsg.), 2006: Beiträge der 24. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, Forschungszentrum Terramare Berichte Nr. 16, 92 S., Rastede.
- Ey, J., 2007: Early dike construction in the coastal area of Lower Saxony. In: J. Beenakker, F. Horsten, A. de Kraker u. H. Renes (Red.), *Landschap in ruimte en tijd. Liber amicorum aangeboden aan prof. dr. Guus J. Borger (Festschrift zum 65. Geburtstag von G. Borger)*, 92-99 u. 230, Amsterdam.
- Hildebrandt, H., B. Heuser-Hildebrandt u. S. Wolters, 2007: Kulturlandschaftsgenetische und bestands-geschichtliche Untersuchungen anhand von Kohlholzspektren aus historischen Meilerplätzen, Pollendiagrammen und archivalischen Quellen im Naturpark Pfälzerwald, Forstamt Johanniskreuz. *Mainzer Geographische Studien, Sonderband* 3, 182 S., Mainz.
- Jahns, S., L.M. Dupont, H. Behling, F. Bittmann u. F. Schlütz, 2007: A thankful tribute to Hans-Jürgen Beug on the occasion of his 75th birthday. *Vegetation History and Archaeobotany* 16 (2-3), 73-75.
- Jöns, H., 2007: Opening speech. *LancewadPlan, Final Conference (Wilhelmshaven, 19th June 2007)*. <http://www.lancewadplan.org>
- Jöns, H., 2007: Zur ältesten Eisenverhüttung in Norddeutschland und Südsandinavien. In: S. Möllers, W. Schlüter u. S. Sievers (Hrsg.), *Keltische Einflüsse im nördlichen Mitteleuropa während der mittleren und jüngeren vorrömischen Eisenzeit (Kolloquium Osnabrück 2006)*. *Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte* 9, 53-72, Bonn.
- Jöns, H. u. J.-P. Schmidt, 2007: Stichwort „Archäologie“. In: *Geschichtswerkstatt Rostock e.V. u. Landesheimatbund Mecklenburg Vorpommern e.V. (Hrsg.), Landeskundlich-historisches Lexikon für Mecklenburg-Vorpommern*, 29-34, Schwerin.

- Jöns, H. u. J.-P. Schmidt, 2007: Stichwort „Bodendenkmalpflege“ In: Geschichtswerkstatt Rostock e.V. u. Landesheimatbund Mecklenburg Vorpommern e.V. (Hrsg.), Landeskundlich-historisches Lexikon für Mecklenburg-Vorpommern, 77-78, Schwerin.
- Jöns, H. u. S. Messal, 2007: Die slawische Burg von Friedrichsruhe, Ldkr. Parchim und ihr Umfeld – das Teilprojekt Südwestmecklenburg. Archäologisches Nachrichtenblatt 12, 268-271.
- Jöns, H., 2007: Handel und Handwerk an der südlichen Ostsee vor 1000 Jahren. Archäologie in Deutschland 5, 18-19.
- Klaffke, S. M., 2007: Die holozäne Entwicklung der ostfriesischen Insel Langeoog – eine sedimentologische und geophysikalische Studie. Diplomarbeit Fachbereich Geographie, Philipps-Universität Marburg, 147 S.
- Klaffke, S. M., S. Lindhorst, F. Bungenstock, H. Freund u. H. Brückner, 2007: Origin and evolution of the East-Frisian island Langeoog – A sedimentological and geophysical approach. Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener Stiftung, Vol. 2007 (1-2), 130-131.
- Klaffke, S. M., S. Lindhorst, F. Bungenstock, H. Freund u. H. Brückner, 2007: Die holozäne Entwicklung der ostfriesischen Insel Langeoog – eine sedimentologische und geophysikalische Studie. Abstract Band, 25. Jahrestagung des Arbeitskreises „Geographie der Meere und Küsten“, 26.-28. April 2007 in Hamburg, 38.
- Litt, T., K.-E. Behre, K.-D. Meyer, H.-J. Stephan u. S. Wansa, 2007: Stratigraphische Begriffe für das Quartär des norddeutschen Vereisungsgebietes. Eiszeitalter u. Gegenwart 56, 7-65, Hannover.
- Mauz, B. u. F. Bungenstock, 2007: How to reconstruct trends of late Holocene relative sea level: A new approach using tidal flat clastic sediments and optical dating. Marine Geology 237 (3-4), 225-237.
- Nösler, D., 2007: Die Hertesburg bei Prerow, Ldkr. Nordvorpommern, und der Orden des Neuen Tempels. Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift 47, 103-116.
- Peek, C. u. A. Siegmüller, 2007: Kostbarkeiten aus dem Norden? Neue Überlegungen zur Identifizierung Friesischer Tuche. Archäologisches Korrespondenzblatt Heft 2/ 2007, 283-296.
- Sadori, L., R. Pérez-Obiol u. F. Bittmann, 2007: Evolution of the landscape and climate in the Mediterranean ecosystem. Proceedings of Session H3, XI. International Palynological Congress, Granada, Spain, 2004. Vegetation History and Archaeobotany 16 (4), 128 S., Heidelberg, New York.
- Sadori, L., R. Pérez-Obiol u. F. Bittmann, 2007: Introduction to the special issue "Evolution of the landscape and climate in the Mediterranean ecosystem". Vegetation History and Archaeobotany 16 (4), 221-222.
- Schäfer, A., J. Stets, F. Bungenstock u. C. Derer, 2007: Die Felsklippe Heimersheim. In: W. von Koenigswald u. K.-F. Simon (Hrsg.), GeoRallye – Spurensuche zur Erdgeschichte; Bonn und Umgebung, Eifel, 36-39, Bonn.
- Schmid, P., 2007: Wursten. In: J. Hoops (Begr.), Reallexikon der Germanischen Altertumskunde 34, 345-351, 2. Aufl., Berlin.
- Schmid, P., 2007: Die Wurt Feddersen Wierde – dörfliches Leben vor 2000 Jahren. In: J. Dirksen u. C. Dirksen (Hrsg.), Land Wursten. Bilder aus der Geschichte einer Marsch. Heimatbund der Männer vom Morgenstern, Bremerhaven.
- Schuster, J., 2006: Die Buntmetallfunde der Grabung Feddersen Wierde. Chronologie-Chorologie-Technologie. Feddersen Wierde. Die Ergebnisse der Ausgrabung der vorgeschichtlichen Wurt Feddersen Wierde bei Bremerhaven in den Jahren 1955 bis 1963, Bd. 6. Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 30, Oldenburg.
- Siegmüller, A., 2007: Eine frühmittelalterliche Schafwaschanlage auf der Wurt Hessens, Wilhelmshaven – Überlegungen zur Wollverarbeitung im Nordseeküstenbereich und ihrer Bedeutung für die Definition der friesischen Tuche. In: F. Andraschko u. a. (Hrsg.), Archäologie zwischen Befund und Rekonstruktion. Ansprache und Anschaulichkeit. Festschrift für Prof. Dr. Dr. h. c. Renate Rolle zum 65. Geburtstag, 205-214, Hamburg.
- Siegmüller, A., 2007: Wilhelmshaven / Hessens. In: J. Hoops (Begr.), Reallexikon der Germanischen Altertumskunde 34, 115-117, 2. Aufl., Berlin.
- Siegmüller, A., 2007: Hölzerne Baustrukturen auf der Wurt Hessens, Wilhelmshaven. In: C. Grünwald u. T. Capelle (Hrsg.), Innere Strukturen von Siedlungen und Gräberfeldern als Spiegel gesellschaftlicher Wirklichkeit? Akten des Internationalen Sachsensymposiums Münster 2006. Veröffentlichungen der Altertumskommission für Westfalen XVII, 11-18, Münster.
- Strahl, E., 2006: Wurt und Wurtensiedlungen. In: J. Hoops (Begr.), Reallexikon der Germanischen Altertumskunde 34, 351-358, 2. Aufl., Berlin.
- Strahl, E., 2007: Grenzgänger zwischen Einzelgrab- und Glockenbecherkultur. Archäologie in Niedersachsen 10, 72-75, Oldenburg.
- Struckmeyer, K., 2007: Rekonstruktion eines Knochenspiels anhand archäologischer und volkskundlicher Quellen. Archäologie zwischen Befund und Rekonstruktion. Festschrift für Prof. Dr. R. Rolle, 291-296, Hamburg.
- Volmer, L., 2007: Translozierung von Bauefügen und Zweitverwendung von Bauholz. Fallbeispiele und Befunde aus Ravensberg. In: F. Kaspar (Bearb.), Bauten in Bewegung. Von der Wiederverwendung alter

- Hausgerüste, vom Verschieben und vom Handel mit gebrauchten Häusern, von geraubten Spolien, Kopien und wiederverwendeten Bauteilen. *Denkmalpflege und Forschung in Westfalen* 47, 113-126, Mainz.
- Volmer, L., 2007: Glossar zum prähistorischen und historischen Holzbau. Ein Projekt am Niedersächsischen Institut für historische Küstenforschung in Wilhelmshaven. *AHF-Mitteilungen* 71, 10-13.
- Wolters, S., M. Zeiler u. F. Bungenstock, 2007: Pollen analytical and geochemical investigations of a submarine peat-silt sequence towards the reconstruction of early Holocene transgressional processes in the southern North Sea. *Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener Stiftung*, Vol. 2007 (1-2), 236.
- Wolters, S., 2007: Zur spätholozänen Vegetationsgeschichte des Pfälzerwaldes. *Eiszeitalter und Gegenwart* 56, 139–161.
- Zimmermann, W. H., 2006: Wandersiedlung. In: J. Hoops (Begr.), *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 35, 623-624, 2. Aufl., Berlin.
- Zimmermann, W. H., 2006: Wilhelmshaven. In: J. Hoops (Begr.), *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 35, 708-711, 2. Aufl., Berlin.
- Zimmermann, W. H., 2006: Wirtschaftsgebäude. In: J. Hoops (Begr.), *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 35, 718-719, 2. Aufl., Berlin.
- Zimmermann, W. H., 2006: Wremen. In: J. Hoops (Begr.), *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 35, 785-786, 2. Aufl., Berlin.
- Zimmermann, W. H., 2007: Die mobile Immobilie. Zum traditionellen Wandern von Holzbauten in Europa und Nord-Amerika im 1. und 2. Jahrtausend n. Chr. In: F. Kaspar (Bearb.), *Bauten in Bewegung. Von der Wiederverwendung alter Hausgerüste, vom Verschieben und vom Handel mit gebrauchten Häusern, von geraubten Spolien, Kopien und wiederverwendeten Bauteilen. Denkmalpflege und Forschung in Westfalen* 47, 64–92, Mainz.