

Claudia Theune, Barbara Hausmair, Christina Schmid (Hrsg.)

Das 19. und 20. Jahrhundert im Fokus der Historischen Archäologie

The Historical Archaeology of the 19th and 20th Centuries



Beiträge zur Mittelalter- und Neuzeitarchäologie in Österreich
Beiheft 15 | 2024

Beiträge zur Mittelalter- und Neuzeitarchäologie in Österreich
Beiheft 15 | 2024

**Das 19. und 20. Jahrhundert im Fokus der
Historischen Archäologie**

**The Historical Archaeology of the 19th and
20th Centuries**

Herausgegeben von
Claudia Theune
Barbara Hausmair
Christina Schmid



Österreichische Gesellschaft für Mittelalter- und Neuzeitarchäologie

Wien 2024



ZukunftsFonds
der Republik Österreich



NATIONALFONDS

DER REPUBLIK ÖSTERREICH FÜR OPFER DES NATIONALSOZIALISMUS



mit Unterstützung von

Kultur



Alle Rechte vorbehalten

© 2024 by Österreichische Gesellschaft für Mittelalter- und Neuzeitarchäologie, Wien

Herausgeberin: Österreichische Gesellschaft für Mittelalter- und Neuzeitarchäologie, 1190 Wien, Franz-Klein-Gasse 1
<https://www.oegmn.or.at>

ISBN: 978-3-903192-07-2

Redaktion: Jessica Keil, Innsbruck

Lektorat: Hans Müller, Daniel McNaughton

Satz, Layout und Gestaltung: Karin Kühtreiber

Fotos Cover: Wien, Neutor, Stadtbefestigung (© Stadtarchäologie Wien); Abfall des 20. Jahrhunderts
(© Elisabeth Waldhart); Mauthausen, Grabung Werkstattbaracken (© Martin Krenn)

Druck: paco Medienwerkstatt 1160 Wien

Inhaltverzeichnis

Claudia THEUNE, Barbara HAUSMAIR und Christina SCHMID Vorwort und Einleitung Preface and introduction.	9
<i>Historische Archäologie des 19. und 20. Jahrhunderts – Aspekte und Dimensionen Historical archaeology of the 19th and 20th centuries – Aspects and dimensions</i>	
Ulrich MÜLLER Betwixt and Between. Historische Archäologie des 19. bis 21. Jahrhunderts als Archäologie im Anthropozän? Betwixt and between. Historical archaeology of the 19 th to 21 st centuries as an archaeology within the Anthropocene? . . . 13	
Pavel VÁREKA The archaeology of communism Archäologie des Kommunismus	31
<i>Diachrone Betrachtungen regionaler Entwicklungen Diachronic perspectives on regional developments</i>	
Fritz JÜRGENS The archaeology of modernity – more than steelworks and Nazi camps: case studies at Kiel University (Germany) Die Archäologie der Moderne – Mehr als Stahlhütten und NS-Lager: Fallstudien an der Universität Kiel, Deutschland 52	
Andreas WUNSCHEL und Joris COOLEN Das 19. und 20. Jahrhundert in Westfalen-Lippe aus bodendenkmalpflegerischer Sicht. Ausgewählte Beispiele zur Archäologie der Moderne Archaeology of the 19 th and 20 th centuries in Westphalia and Lippe. A heritage management perspective with selected examples 61	
Paul MITCHELL The buildings archaeology of the 19 th and 20 th centuries Die historische Bauforschung des 19. und 20. Jahrhunderts	72
Heike KRAUSE Wiens Weg zur Metropole im 19. Jahrhundert aus archäologischer Sicht. Ein Überblick Vienna's path to becoming a metropolis in the 19 th century. An archaeological overview	80
<i>Ländlicher Raum und rurale Lebensweisen Rural areas and rural lifestyles</i>	
Giulia BIZZARRI Between material traces and documentary sources: studies on the redefinition of rural spaces in late 19 th -century Eastern Liguria, Italy Zwischen materiellen Spuren und Archivquellen: Studien zur Neudeinition ländlicher Räume in Ostligurien (Italien) im späten 19. Jahrhundert 91	
Balázs HALMOS and Zsófia NÁDAI Industrialisation in Hungarian vernacular architecture Industrialisierung in der ungarischen vernakulären Architektur	106
Iris WINKELBAUER The <i>Lebenswelt</i> and <i>Lebenslage</i> of refugee families from Semlin/Belgrade in the 1940s to 1950s in Unterzeiring/Styria illuminated by motivation and need theories in archaeological research Die <i>Lebenswelt</i> und <i>Lebenslage</i> von Flüchtlingsfamilien aus Semlin/Belgrad in den 1940er bis 1950er Jahren in Unterzeiring/Stmk. im Lichte von motivations- und bedürfnistheoretischen Ansätzen in der Archäologie 115	
Gabriele SCHARRER-LIŠKA, Immo TRINKS und Matthias KUCERA Eine Zeitkapsel in Pulkau, Niederösterreich. Untersuchungen zu einer Töpfereiwerkstatt aus der Zeit um 1900 A time capsule in Pulkau, Lower Austria. Investigations of a potter's workshop from around 1900	124
Anna Maria STAGNO and Marco MILANESE The archaeology of the contemporary past and rural archaeology: debates around the 19 th and 21 st centuries and the current state of Italian post-medieval archaeology Die Archäologie der jüngsten Vergangenheit und die Archäologie des ländlichen Raums: Debatten über das 19. und 21. Jahrhundert und der aktuelle Stand der italienischen Archäologie der Neuzeit	136

Industrialisierung und Industriekultur | Industrialisation and industrial culture

Bianca ZEROBIN, Roland KÖCHL, Simon WAGNER, Gert GOLDENBERG, Gunda BARTH-SCALMANI and Peter TROPPER

Zillertal garnet. Studies of the cultural heritage of the East Alpine gemstone industry as reflected in interdisciplinary research | Zillertaler Granat. Studien zum kulturellen Erbe des ostalpinen Edelsteingewerbes im Spiegel interdisziplinärer Forschung 146

Manfred BÖHME

Working and living environments in lignite-processing plants near Zeitz–Weißenfels (Saxony-Anhalt) in the 19th and 20th centuries | Materialisierte Arbeits- und Lebensumwelten in Fabriken der Braunkohlenverwertung bei Zeitz–Weißenfels (Sachsen-Anhalt) im 19./20. Jahrhundert 155

Gerd RIEDEL und Ruth SANDNER

Industriekultur in archäologischer, musealer und archivalischer Überlieferung am Beispiel der „Kgl. Bayer. Geschützgießerei und Geschoßfabrik“ Ingolstadt (1885–1919). Potential und Herausforderung | Industrial culture in the archaeological, museum and archival traditions as represented by the example of the “Kgl. Bayer. Geschützgießerei und Geschoßfabrik” in Ingolstadt (1885–1919). Potential and challenges 163

Heinz GRUBER

Budweis – Linz – Gmunden. Archäologie auf der Trasse der Pferdeeisenbahn (1827–1872) | Budweis – Linz – Gmunden. Archaeology on the route of the horse-drawn railway (1827–1872) 173

Niall BRADY

Maritime archaeology and industrial heritage. The Victorian Age and the 20th century: some emerging insights from eight years at Dublin Port, Ireland | Maritime Archäologie und Industriekultur. Das viktorianische Zeitalter und das 20. Jahrhundert: Einige neue Erkenntnisse aus acht Jahren Untersuchungen im Dubliner Hafen (Irland) 182

Andreas KRAINZ

Der Schiffsfund von Altenwörth. Neue Überlegungen zum Untergang des Schiffs und der nicht erfolgten Bergung der wertvollen Ladung | The Altenwörth shipwreck. New reflections on the ship's sinking and the failure to recover its valuable cargo 192

Amelie ALTERAUGE, Negahnaz MOGHADDAM and Gabriele ARENZ

From ‘beautiful’ luxury items to functional mass products. Dental prosthetics and restorative dentistry in the archaeological record | Vom „schönen“ Luxusgut zum funktionalen Massenprodukt. Zahnersatz und Zahnerhalt im archäologischen Kontext 204

Kolonialismus | Colonialism

Natascha MEHLER und Attila DÉZSI

Nueva Germania (Paraguay): Siedlungsgeographie einer utopischen Kolonie | Nueva Germania (Paraguay): Settlement geography of an utopian colony 219

James L. FLEXNER

Local histories, global connections through the present. Europe and Oceania during the 19th and 20th centuries | Lokale Geschichten, globale Verbindungen bis in die Gegenwart. Europa und Ozeanien im 19. und 20. Jahrhundert 230

Müll und soziale Praxis | Garbage and social practice

Elisabeth WALDHART

Should we get rid of it? The possibilities and limitations of the archaeological interpretation of a garbage assemblage from the 1980s, Trautson castle, Tyrol (Austria) | Kommt das weg? Zu den Möglichkeiten und Grenzen der archäologischen Interpretation einer Müllgrube aus den 1980er Jahren, Schloss Trautson, Tirol (Österreich) 240

Maryam DEZHAKHOOGH

Waste as a refuge. An archaeological narrative of the life of young Afghan waste pickers in Teheran, Iran | Abfall als Zuflucht. Ein archäologisches Narrativ über das Leben junger afghanischer Müllsammelnder in Teheran, Iran 248

Jüdische Materielle Kultur | Jewish material culture

Ute SCHOLZ

Die Synagoge von Groß-Enzersdorf in Niederösterreich. Die archäologische Dokumentation des Gebäudes aus dem 19. Jahrhundert | The synagogue of Groß-Enzersdorf, Lower Austria. Archaeological documentation of the 19th-century building 257

Ronald RISY und Christoph LIND

Recheriert, ergraben, befundet. Der alte jüdische Friedhof in St. Pölten, Niederösterreich | Explored, excavated, surveyed. The old Jewish cemetery in St. Pölten, Lower Austria 267

Judith BENEDIX

Der jüdische Friedhof in Wien Währing – Archäologische Begleitung der Sanierungsarbeiten im Jahr 2019 | The Jewish cemetery in Währing, Vienna – archaeological monitoring of the restoration works in 2019 275

Kriegslandschaften und Militäranlagen | War landscapes and military centres

Michael STROBEL

Schießstand – Laufgraben – Truppenübungsplatz. Militärhistorische Relikte aus der Zeit zwischen 1871 und 1990 als Gegenstand der Denkmalerfassung im Freistaat Sachsen, Deutschland | Shooting range – barrel trench – military training area. Military-history relics from between 1871 and 1990 as the subject of monument registration in the Free State of Saxony, Germany 285

Johannes PÖLL und Eva STEIGBERGER

Kriegslandschaft Karnischer Kamm. Erkundung von Militärbauten des Ersten Weltkriegs in hochalpinem Gelände | The war landscape of the Carnic Crest. Surveying military buildings of the First World War in high alpine terrain 296

Uroš KOŠIR

Vršič pass (Slovenia) and archaeology of the First World War hinterland | Der Vršičpass (Slowenien) und die Archäologie des Hinterlands des Ersten Weltkriegs 311

Francesca ANICHINI, Gabriele GATTIGLIA und Caterina DI PASQUALE

Archaeology of the border: the World War Two Gothic Line (Italy) | Archäologie der Grenze: Die Gotische Linie des Zweiten Weltkrieges in Italien 320

Staatlicher Terror, Kriegsökonomie und Ausbeutung | State terror, war economy and exploitation

Attila DÉZSI and LouAnn WURST

Lost in the dark. Unfree labour and capitalism | Lost in the Dark. Zwangsarbeit und Kapitalismus 329

Charlott BIESENTHAL, Tristan BLAZEK, Tamara BÜHLER, Ria Katharina FREY, Dominique GABLER, Claus GNEITING, Chiara Sava RAICH, Michael SCHOLZ, Tim UNLAND, Simone KOROLNIK, Barbara HAUSMAIR und Lukas WERTHER Nazi shale oil and forced labour. Interpreting surface finds from a shale oil plant of the Unternehmen Wüste (1944/45) in Württemberg, Germany | NS-Schieferöl und Zwangsarbeit. Zur Interpretation von Oberflächenfunden aus einem Schieferölwerk des „Unternehmens Wüste“ (1944/45) in Württemberg, Deutschland 339

Johanna DREFS

The forced labour camp Hauskirchen (Lower Austria) in the context of the mineral oil industry at the time of National Socialism | Das Zwangsarbeitslager Hauskirchen (Niederösterreich) im Zusammenhang mit der Mineralölwirtschaft zur Zeit des Nationalsozialismus 351

Barbara PÖLL

Wasserkraftwerk, Windkanal und „Zitteraal“. Geschichte und materielle Hinterlassenschaften einer NS-zeitlichen Großbaustelle in Haiming und Oetz, Tirol | Hydroelectric power station, wind tunnel and „Zitteraal“. History and material legacies of a large Nazi-era construction site in Haiming and Oetz, Tyrol 361

Lukas KERBLER, Andreas KRAINZ und Raphael LAMPL

Der Molybdänbergbau unter der Alpeiner Scharte, Tirol (Österreich). Das höchstgelegene neuzeitliche Bergwerk Europas im Licht neuer archäologischer Untersuchungen: Überblick – Untersuchungsergebnisse – Theoretische Probleme | Molybdenum mining below the Alpeiner Scharte, Tyrol (Austria). The highest modern European mine in light of new archaeological investigations: overview – results of investigations – theoretical problems. 373

Pavel HLAVENKA and Pavel VAŘEKA The use of historical aerial photographs in reconstructing the Eliáš II penal labour camp (1950–1959) in the Jáchymov (Joachimsthal) uranium mining area (Czech Republic) Die Verwendung historischer Luftbilder zur Rekonstruktion des Strafarbeitslagers Eliáš II (1950–1959) im Uranbergaugebiet Jáchymov (Joachimsthal, Tschechische Republik)	384
Gefangenschaft und Widerstand Internment and resistance	
Constance LITSCHAUER und Franz J. GANGELMAYER Ein Kellerversteck illegaler Druckschriften aus dem Jahr 1934 in Wien A hiding place in a cellar for illegal pamphlets from 1934 in Vienna.	394
Peter HINTERNDORFER Viewsheds and accessibilities. The spatial structuring of the concentration camp complex Mauthausen-Gusen Sichtfelder und Zugänglichkeiten. Die räumliche Strukturierung des KZ-Komplexes Mauthausen-Gusen	404
Yvonne BURGER The forgotten camp. Archaeological research at the former forest camp Gunskirchen, Upper Austria Das vergessene Lager. Archäologische Untersuchungen im ehemaligen Waldlager Gunskirchen, Oberösterreich	414
Stefan TIMMERER und Renate JERNEJ Das NS-Zwangsarbeitslager Waidmannsdorf in Klagenfurt, Kärnten (Österreich) The Nazi forced labour camp Waidmannsdorf in Klagenfurt, Carinthia (Austria)	421
Thomas KERSTING Material or humans? Archaeology of Nazi camps in Brandenburg (Germany): what is the focus? Material oder Mensch? Archäologie der NS-Lager in Brandenburg (Deutschland): Worum geht's?	430
Sonja FILZWIESER Self-assertion and the agency to act in captivity – the example of the so-called sugar cans from the Soviet special camp Sachsenhausen (Brandenburg) Selbstbehauptung und Handlungsfähigkeit in Gefangenschaft – das Beispiel der sogenannten Zuckerdosen aus dem sowjetischen Speziallager Sachsenhausen (Brandenburg)	439
Getötete Menschen und Erinnerungsdiskurse Killed persons and discourses of remembrance	
Slawomik KONIK, Michaela BINDER, Hannah GRABMAYER, Georg HOFFMANN und Alexander STAGL Die Identifikation von Kriegstoten aus historisch-archäologischer Perspektive, Fallbeispiele aus Wien und Niederösterreich. Über die Potenziale einer multidisziplinären Zusammenarbeit Identification of soldiers killed in action from an historical archaeological perspective, case studies from Vienna and Lower Austria. The possibilities of multidisciplinary cooperation	448
Claudia THEUNE ‘... as goods are permitted ...’ – Deported from Vienna and murdered in Malyj Trostenez. Objects from a last journey ,..., als Umzugsgut sind gestattet ... – Deportiert aus Wien und ermordet in Malyj Trostenez. Objekte einer letzten Reise	460
Uta HALLE und Cathrin HÄHN Eine unvollständige Exhumierung. Ausgrabung eines ehemaligen Friedhofs sowjetischer Kriegsgefangener in Bremen (Deutschland) An incomplete exhumation. Archaeological excavation of a former cemetery for Soviet prisoners of war in Bremen (Germany)	469
Ulrike KERSTING Erinnerung, Wandel, Vergessen. Zum Umgang mit Gräbern ermordeter Zwangsarbeiter und KZ-Häftlinge im Land Brandenburg und der Beitrag der Archäologie Memory, transformation, forgetting. Handling the graves of murdered forced labourers and concentration camp prisoners in the State of Brandenburg and the contribution of archaeology	478