

FORSCHUNG

am Museum für Vor- und Frühgeschichte

Marion Bertram
Claudia M. Melisch

Woher kamen die merowingerzeitlichen »Berliner«?



Where did the "Berliners" of the Merovingian Period come from?

The Berlin area was abandoned by its Germanic population in a massive emigration from the 3rd century on. After the middle of the 5th century, only sparse traces of settlement remained. In the final third of the 6th century, the archaeological sources dry up completely, until the beginning of the Slavic immigration of the late 7th century. Our research project on the occupation of the region in the Merovingian Period focuses on the three inhumation burials which are the only more or less preserved examples to have been found in Berlin:

1. Berlin-Neukölln, Britz city district: the burial of a boy (from the second quarter to the middle of the 6th century).
2. Berlin-Neukölln, Britz city district: the burial of an adult male (from the last third of the 5th to first third of the 6th century).
3. Berlin-Neukölln, Jonasstraße: the burial of an adult male accompanied by his horse (from the second quarter of the 6th century).

A renewed scientific examination of the burial complexes – which had originally been discovered in 1951 (1–2) and 1912 (3) – was carried out using advanced methods of analysis. In addition to the archaeological reappraisal of the grave goods, an osteological analysis of the human remains, and radiocarbon dating (which included the buried horse), some specific questions were targeted by DNA and isotope analyses. In a final step, the entire archaeological find material of the relevant period from the region was also taken into consideration.

Although the 16 year old individual (1) was acclaimed in published reports as the "Britz Princess", the results of the osteological examination and the DNA analysis actually indicate a 12 to 15 year old boy. The adult male (2) buried next to the boy was found to be between 35 and 45 years old, and thus significantly older than originally assumed. While the two individuals are related in the direct male line, a possible parentage of the adult male can be neither proved nor disproved conclusively. There is no discernible relation to the "horseman", the roughly 40 year old individual (3) who was buried a mere kilometre away.

A reevaluation of the grave goods has confirmed a notable influence of the Thuringian region. Quite surprisingly, however, the results of the isotope analysis indicate that the Britz man had grown up in Berlin and spent his entire life here, while the boy buried beside him – who was directly related to him – had not. The possible origin of the Britz boy can be traced to south or east Europe or even Asia Minor, connecting him to the "horseman" whose grave was discovered within walking distance. This introduces a possible cultural association into the research on the Merovingian inhabitants of Berlin which had not previously been considered. It allows us to assume the presence of a supra-regional upper class of natives and immigrants in the Berlin area during the period under discussion.

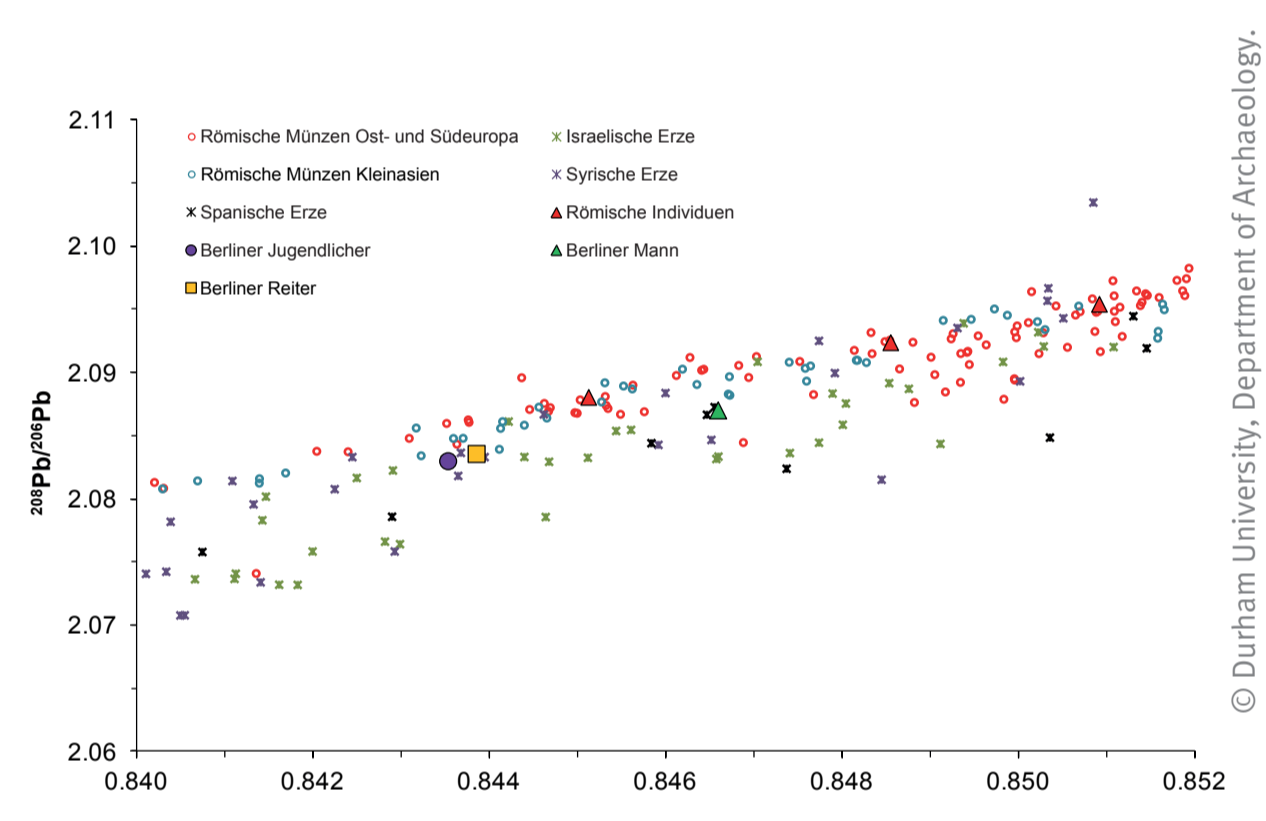
Spätestens seit dem 3. Jahrhundert kam es im Berliner Raum zu massiven Abwanderungen der germanischen Bevölkerung. Für die Zeit ab der Mitte des 5. Jahrhunderts sind nur noch spärliche Niederlassungen belegt. Im letzten Drittel des 6. Jahrhunderts schließlich versiegen die archäologischen Quellen bis zum Beginn der slawischen Einwanderung des späten 7. Jahrhunderts. Das Forschungsprojekt zur merowingerzeitlichen Besiedlung der Region nimmt die einzigen drei Skelettgräber aus Berlin, die mehr oder weniger vollständig überliefert sind, in den Fokus:

1. Berlin-Neukölln, Ortsteil Britz: Bestattung eines Jungen (zweites Viertel bis Mitte des 6. Jahrhunderts).
2. Berlin-Neukölln, Ortsteil Britz: Bestattung eines Mannes (letztes Drittel des 5. bis erstes Drittel des 6. Jahrhunderts).
3. Berlin-Neukölln, Jonasstraße: Bestattung eines Mannes zusammen mit seinem Reitpferd (zweites Viertel des 6. Jahrhunderts).

Die Neuuntersuchung der bereits 1951 (1–2) und 1912 (3) entdeckten Grabkomplexe erfolgte mittels moderner naturwissenschaftlicher Analysemethoden. Neben der archäologischen Neubewertung der Grabbeigaben, den osteologischen Analysen der menschlichen Gebeine und der ¹⁴C-Datierung, die auch das bestattete Reitpferd einschloss, wurden spezifische Fragestellungen im Rahmen der DNA- und Isotopenanalysen verfolgt. Abschließend wurde aus der Region das gesamte archäologische Fundmaterial des relevanten Zeithorizontes einbezogen.

Individuum 1 ist als 16-jährige »Britzer Prinzessin« in die Literatur eingegangen. Die osteologische Untersuchung und die DNA-Analyse zeigen aber, dass es sich um einen 12- bis 15-jährigen Jungen handelte. Mit mindestens 35 bis 45 Jahren war der neben dem Jungen bestattete Mann (2) deutlich älter als ursprünglich angenommen. Die beiden Individuen sind in direkter männlicher Linie verwandt, wobei die Vaterschaft des Mannes weder nachgewiesen noch eindeutig ausgeschlossen ist. Es besteht kein Verwandtschaftsverhältnis zum etwa 40-jährigen »Reiter« (3), der einen Kilometer entfernt bestattet worden war.

Die Neuuntersuchung der Grabbeigaben bestätigt vor allem die Einflüsse aus dem Gebiet der Thüringer. Überraschend legen die Ergebnisse der Isotopenanalysen nahe, dass zwar der Britzer Mann in Berlin aufgewachsen ist und sein gesamtes Leben dort verbracht hat, nicht jedoch der neben ihm bestattete und direkt verwandte Junge. Seine mögliche Herkunft aus Süd- oder Osteuropa oder Kleinasien verbindet den Britzer Jungen mit dem »Reiter«, dessen Grab in fußläufiger Nähe entdeckt worden war. Diese Resultate bringen einen bislang nicht belegten Kulturkontakt in die Diskussion um die merowingerzeitlichen »Berliner« ein. Für den Berliner Raum ist somit im besprochenen Zeithorizont die Anwesenheit einer überregional vernetzten Elite aus Einheimischen und Zugewanderten anzunehmen.



Der Britzer Junge (1) und der »Reiter« (3) waren mit derselben antiken Bleiquelle in Kontakt, die nach Süd- oder Osteuropa oder Kleinasien weist. The Britz boy (1) and the "horseman" (3) had been in contact with the same ancient source of lead contamination, presumably located in south or east Europe or Asia Minor.

Projektpartner
Claudia M. Melisch,
Grabungsleiterin Petriplatz, Berlin
Natasha Powers,
Allan Archaeology Lincolnshire/
Großbritannien
Ronny Friedrich,
Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie
Mannheim
Jessica Rothe u.a.,
Institut für Rechtsmedizin, Abteilung
Forensische Genetik, Charité Berlin
Lars Osterhelweg,
Institut für Rechtsmedizin, Charité Berlin
Janet Montgomery u.a.,
Durham University, Department of
Archaeology, Großbritannien
Michael Dodt,
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn
Andreas Kronz/Klaus Simon,
Geowissenschaftliches Zentrum der
Georg-August-Universität Göttingen
Sonnard Hartmann,
Archäometrielabor des Römisch-Germanischen
Zentralmuseums Mainz

Literatur
M. Bertram/C.M. Melisch, Ein kleiner
Prinz. Neues vom »Britzer Mädchengrab«.
Mit Beiträgen von M. Dodt, R. Friedrich,
M. Geppert, D.R. Gröcke, S. Hartmann,
A. Kronz, J. Montgomery, M. Nagy, G. Nowell,
N. Powers, K. Rath, J. Rothe und K. Simon.
Acta Praehistorica et Archaeologica 50,
2018, 251–321.

Jessica Rothe im Sonderlabor
für DNA-Extraktionen aus Knochen, Charité Berlin.

Jessica Rothe in the special laboratory for DNA
extraction from bone of the Berlin Charité.

