

# BURIED LANDSCAPES OF THE AVON RIVERSIDE AND THE MESOLITHIC OF THE STONEHENGE AREA

DAI Standort Römisch-Germanische Kommission

Projektart Einzelprojekt

Laufzeit 2021 - 2024

Disziplinen Geoarchäologie, Geographie, Prähistorische und historische Archäologie

---

## METADATEN



Projektverantwortlicher PD Dr. Lukas Werther

Adresse Palmengartenstr. 10-12 , 60325 Frankfurt

Email Lukas.Werther@dainst.de

Laufzeit 2021 - 2024

Projektart Einzelprojekt

Cluster/Forschungsplan RGK - Siedlungsdynamiken und Sozialstrukturen

Fokus Feldforschung

Disziplin Geoarchäologie, Geographie, Prähistorische und historische Archäologie

Methoden Datierungsmethoden, Feldforschung, Bodenuntersuchungen, DNA-Analysen, Bohrungen, Fernerkundung, Geoelektrik, Geomagnetik, Geophysikalische Untersuchungen, GIS-Analyse, LiDAR

Partner Helmholtz UFZ Leipzig, Universität Leipzig, University of Southampton, University of Bradford, University College London (UCL)

Förderer Arts and Humanities Research Council (AHRC)

Schlagworte Umweltprozesse, Landschaftsentwicklung

Projekt-ID 5792





## ÜBERBLICK

Entwickelte sich die monumentale Landschaft von Stonehenge in einer "leeren Landschaft", welche Intensität und welchen Umfang hatten vorneolithischen Aktivitäten, und wie dynamisch war die Umwelt im ausgehenden Mesolithikum? Jüngste Ausgrabungen unter anderem entlang der Westflanke des Avon-Tals haben ein bislang unbekanntes Potenzial offenbart, Einblicke in die mesolithisch-neolithischen Umweltbedingungen zumindest im Umfeld der Welterbestätte zu gewinnen. Das Projekt untersucht diese Umweltarchive mit neuesten Methoden wie dem Direct-Push-Color Logging, und der Sequenzierung sedimentärer DNA. In enger Zusammenarbeit mit der [Universität Southampton](#), der [Physischen Geographie der Universität Leipzig](#) und dem [Helmholtz UFZ Leipzig](#) steuert die RGK ihre Expertise im Einsatz integrativer geophysikalisch-geoarchäologischer Prospektionskonzepte bei.

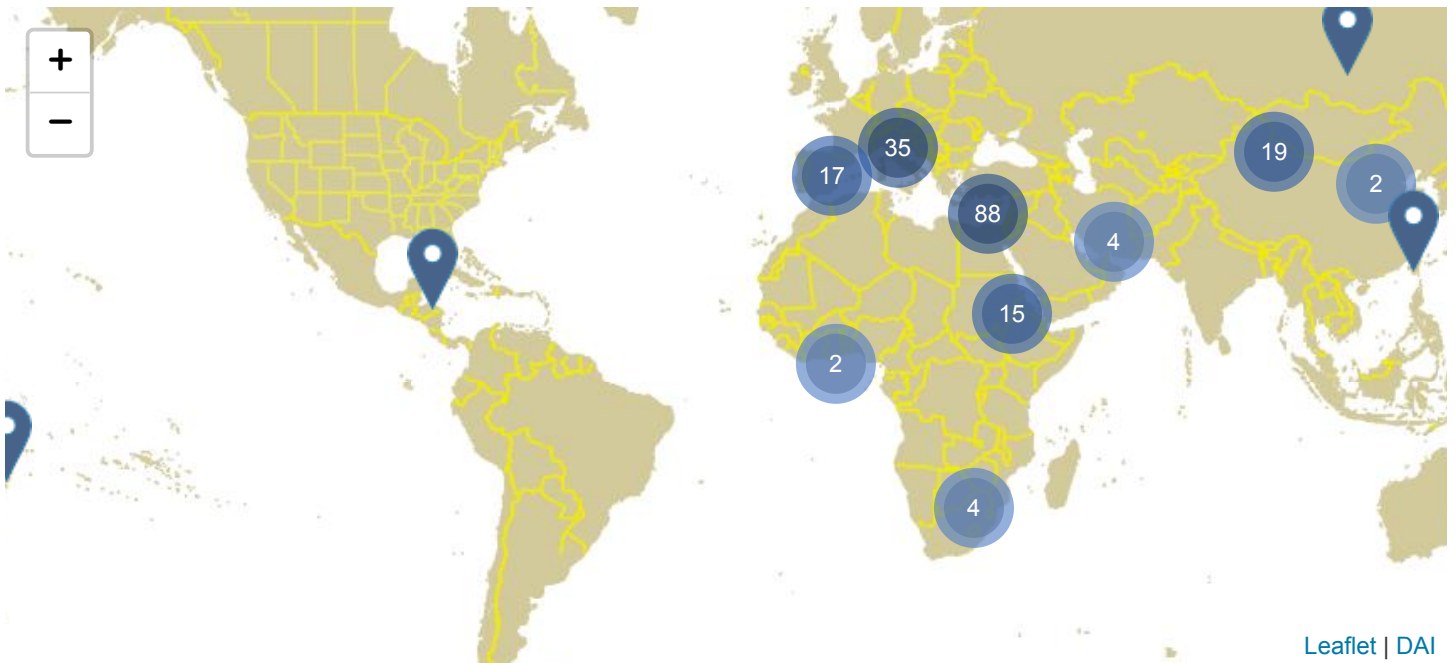
## RAUM & ZEIT

## FORSCHUNG

## KULTURERHALT

## VERNETZUNG





## ERGEBNISSE



Stonehenge

## PARTNER & FÖRDERER

### PARTNER

*Helmholtz UFZ Leipzig*

*Universität Leipzig*

*University of Southampton*

*University of Bradford*

*University College London (UCL)*

## **FÖRDERER**

*Arts and Humanities Research Council (AHRC)*

## **TEAM**

### **DAI MITARBEITENDE**



**PD Dr. Lukas Werther**

Zweiter Direktor

Lukas.Werther@dainst.de

0049-69-975818-18