

# QASR BURQU. SIEDLUNGSTÄTIGKEIT UND RESSOURCENNUTZUNG IN DER WÜSTENSTEPPE IM ÜBERGANG VOM 3. ZUM 8. JH. (JORDANIEN)

DAI Standort Außenstelle Damaskus, Orient-Abteilung

Laufzeit seit 2022

Disziplinen Architekturgeschichte, Landschaftsarchäologie, Umweltarchäologie

---

## METADATEN



Projektverantwortlicher Dr.-Ing. Claudia Bührig

Adresse

Email [Claudia.Buehrig@dainst.de](mailto:Claudia.Buehrig@dainst.de)

Laufzeit seit 2022

Disziplin Architekturgeschichte, Landschaftsarchäologie, Umweltarchäologie

Methoden Architektonische Bauaufnahme, Dokumentation, Feldforschung, Materialuntersuchungen, Prospektionsmethoden, Räumliche Auswertungen, Restaurierungs- und Denkmalpflegemethoden, Simulationen, Statistik, Structure from Motion (SfM), Vergleiche

Partner Department of Antiquities of Jordan (DoA), Referat Naturwissenschaften an der Zentrale, Royal Society for the Conservation of Nature (RSCN)

Förderer Außenstelle Damaskus der Orient-Abteilung

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)

Alle zulassen

Ablehnen

 Einstellungen bearbeiten

## ÜBERBLICK

Das Projekt 'Qasr Burqu' befasst sich mit der Siedlungsstätigkeit in einer Wüstensteppenregionen in der Zeit vom 3. zum 8. Jh. n. Chr. Das Bauensemble wandelte sich von einem römischen Militärposten über einen byzantinischen Pilger, hin zu einer isoliert gelegenen, temporär genutzten Residenz der Eliten mit kleineren landwirtschaftlich genutzten Siedlungsplätzen im Umfeld. Im Projekt werden die Funktionalität und Baukonstruktion des Ensembles sowie seiner wasserwirtschaftlichen Anlagen untersucht.

Die Erforschung der Ressourcennutzung und der gewählten Anpassungsstrategien, beispielsweise des Wassermanagements, bietet neue Erkenntnisse zu den Aspekten des Lebens in ariden Regionen.

Einerseits peripher gelegen, bestimmte insbesondere die Anbindung in überregionale, von Nordarabien in Richtung Damaskus bzw. Palmyra orientierte Infrastrukturnetzwerke die Standortwahl.

Das unmittelbar an das Bauensemble Qasr Burqu angrenzende Reservoir im *Wādī Muqāt* versorgt das Gebiet nahezu ganzjährig mit Wasser. Das Wasser wurde durch einen wellenförmig, das Wadi durchquerenden, massiv gemauerten Damm aufgestaut, der so ein Süd- und ein Nordreservoir trennt.

Die ganzjährige Verfügbarkeit von Wasser in der Region ist aktuell besonderes Thema von der Royal Society for the Conservation of Nature. In Zusammenarbeit mit dem jordanischen Antikendienst und den Naturschützern soll das Kultur- und Naturerbes des Oasr Burqu mit

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten

Qasr Burqu liegt in der nordöstlichen Badia, Teil der großen Wüstensteppenregion Badiyat ash-Sham, im Nordosten Jordaniens. Die Badia erstreckt sich über die Basaltwüste im Westen der Region (*al-harra*), und über die angrenzende Kalkwüstensteppe im Osten (*al-hamad*). Das *Wādī Muqāt*, das sich in Nord-Süd-Richtung erstreckt, markiert hier den Übergang von *al-harra* zu *al-hamad*.



Qasr Burqu liegt innerhalb der Grenzen des Gouvernements Mafrāq. Er liegt in der schwarzen Basaltwüste, 30 km nordwestlich des modernen Dorfes Ruweished. Der Qasr befindet sich auf der Ostseite von *Wādī Muqāt*.

Im Süden, Westen und Norden grenzt das "Burqu Nature Reserve" an das Bauensemble. Bereits 2018 gegründet, wird das Reservat von der Royal Society for the Conservation of Nature verwaltet.

## FORSCHUNG

## KULTURERHALT

## VERNETZUNG



Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten

## ERGEBNISSE



Qasr Burqu

## PARTNER & FÖRDERER

### PARTNER



*Referat Naturwissenschaften an der Zentrale*

Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten

## TEAM

### DAI MITARBEITENDE



**Dr.-Ing. Claudia Bührig**

Leiterin der Außenstelle Damaskus und  
Forschungsstelle des DAI in Amman  
Claudia.Buehrig@dainst.de

### EXTERNE MITGLIEDER



Wir verwenden Cookies ausschließlich zur internen Analyse der Zugriffe auf unsere Website. Die Daten werden nicht weitergegeben oder zu sonstigen Zwecken genutzt. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#)



Einstellungen bearbeiten