

# Frontiers of the Roman Empire Grenzen des Römischen Reiches

David J. Breeze

## The Frontier of the Roman Province of Raetia Die Grenze der römischen Provinz Raetien

Thomas Fischer  
Veronika Fischer  
Christof Flügel  
Markus Gschwind  
Martina Meyr  
Bernd Steidl



archäologische  
\_staatssammlung



The authors / Die Autoren

**Professor David J. Breeze** has published several books on Roman frontiers and the Roman army. He is a former chairman of the International Congress of Roman Frontier Studies.

**Professor David J. Breeze** hat mehrere Bücher über die römischen Grenzen und die römische Armee veröffentlicht. Er ist ehemaliger Vorsitzender des Internationalen Limeskongresses.

**Professor Dr. Thomas Fischer.** After working in monument preservation and at the Prehistoric State Collection in Munich, Prof. Dr. Thomas Fischer taught archaeology of the Roman provinces at the University of Cologne from 1992 to 2013. He has published works on the Limes, the Roman military, and the provinces of Raetia and Noricum.

**Professor Dr. Thomas Fischer** lehrte nach Tätigkeit in der Denkmalpflege und an der Prähistorischen Staatssammlung München von 1992–2013 Archäologie der Römischen Provinzen an der Universität Köln. Er publizierte über den Limes, das römische Militär und die Provinzen Raetien und Noricum.

**Dr. Veronika Fischer's** research focuses on the Roman borders in Raetia and the Roman military. She is coordinator for the Archaeological World Heritage Sites at the Bavarian State Department of Monuments and Sites.

**Dr. Veronika Fischers** Forschungsschwerpunkt sind die römischen Grenzen in Raetien und das römische Militär. Sie ist Koordinatorin für die Archäologischen Welterbestätten in Bayern.

**Dr. Christof Flügel** is currently working at the Archaeological State Collection Munich and has been responsible for the archaeological museums in Bavaria since 2000. His research interests comprise the provinces of Raetia and Noricum as well as Roman North Africa.

**Dr. Christof Flügel** arbeitet an der Archäologischen Staatssammlung München und war seit 2000 für die archäologischen Museen in Bayern verantwortlich. Sein Forschungsinteresse gilt den römischen Provinzen Raetien und Noricum sowie dem römischen Nordafrika.

**Dr. Markus Gschwind's** research focus is Roman military and economic history in the provinces of Raetia and Syria. He is site manager for archaeological World Heritage at the Bavarian State Department of Monuments and Sites.

**Dr. Markus Gschwind** ist am Bayerischen Landesamt für Denkmalpflege für das archäologische Welterbe in Bayern zuständig. Sein Forschungsschwerpunkt ist die römische Militär- und Wirtschaftsgeschichte in den Provinzen Raetien und Syrien.

**Martina Meyr M.A.** conducts research on Roman military and civilian settlements, small finds and imperial iconography. She is the director of the Rottweil Municipal Museums.

**Martina Meyr M.A.** forscht zu römischem Militär und Zivilsiedlungen, Kleinfunden und imperialem Bildprogramm. Sie ist Leiterin der Städtischen Museen Rottweil.

**Dr. Bernd Steidl** focuses on the population, settlement, and military history of Raetia and the neighboring provinces. He heads the "Roman Period" department at the Archaeological State Collection in Munich.

**Dr. Bernd Steidl** arbeitet schwerpunktmäßig über die Bevölkerungs-, Siedlungs- und Militärgeschichte Raetiens und der benachbarten Provinzen. Er leitet die Abteilung „Römerzeit“ an der Archäologischen Staatssammlung in München.

## CONTENTS

### FRONTIERS OF THE ROMAN EMPIRE

Foreword by Suzana Matešić .....	5
Common cultural heritage of the Roman Empire .....	7
The Roman Empire .....	8
Frontiers and trade .....	11
The 'Frontiers of the Roman Empire' World Heritage Site ....	13
The definition of a World Heritage Site .....	15
The task ahead .....	16
History and extent of frontiers .....	19
Rome's foreign policy .....	20
The location of frontiers .....	21
The army and frontiers .....	24
The purpose of frontiers .....	26
Soldiers and civilians .....	28
Military administration .....	28
Research on Roman frontiers .....	30
Inscriptions and documents .....	30
Survey and excavation .....	31
Aerial survey and remote sensing .....	32
Protection and presentation of frontiers .....	33
Future perspectives .....	35

### THE FRONTIER OF THE ROMAN PROVINCE OF RAETIA

Why Raetia? .....	37
The Evolution of the Frontier .....	41
The Raetian border .....	44
The East Raetian Danube border in the first three centuries ...	49
Troop deployment in Raetia .....	55
The local population of the province under Roman influence .....	58
Military and population at the border in the 2nd and 3rd centuries .....	62
Good times – bad times .....	66
Empire in Crisis .....	69
Thick high walls – Frontier Organisation in the Late Roman period .....	76
Museums on the Raetian Limes .....	83
Visitor highlights on the Raetian Limes .....	87
Further reading .....	93
Illustration acknowledgements .....	96

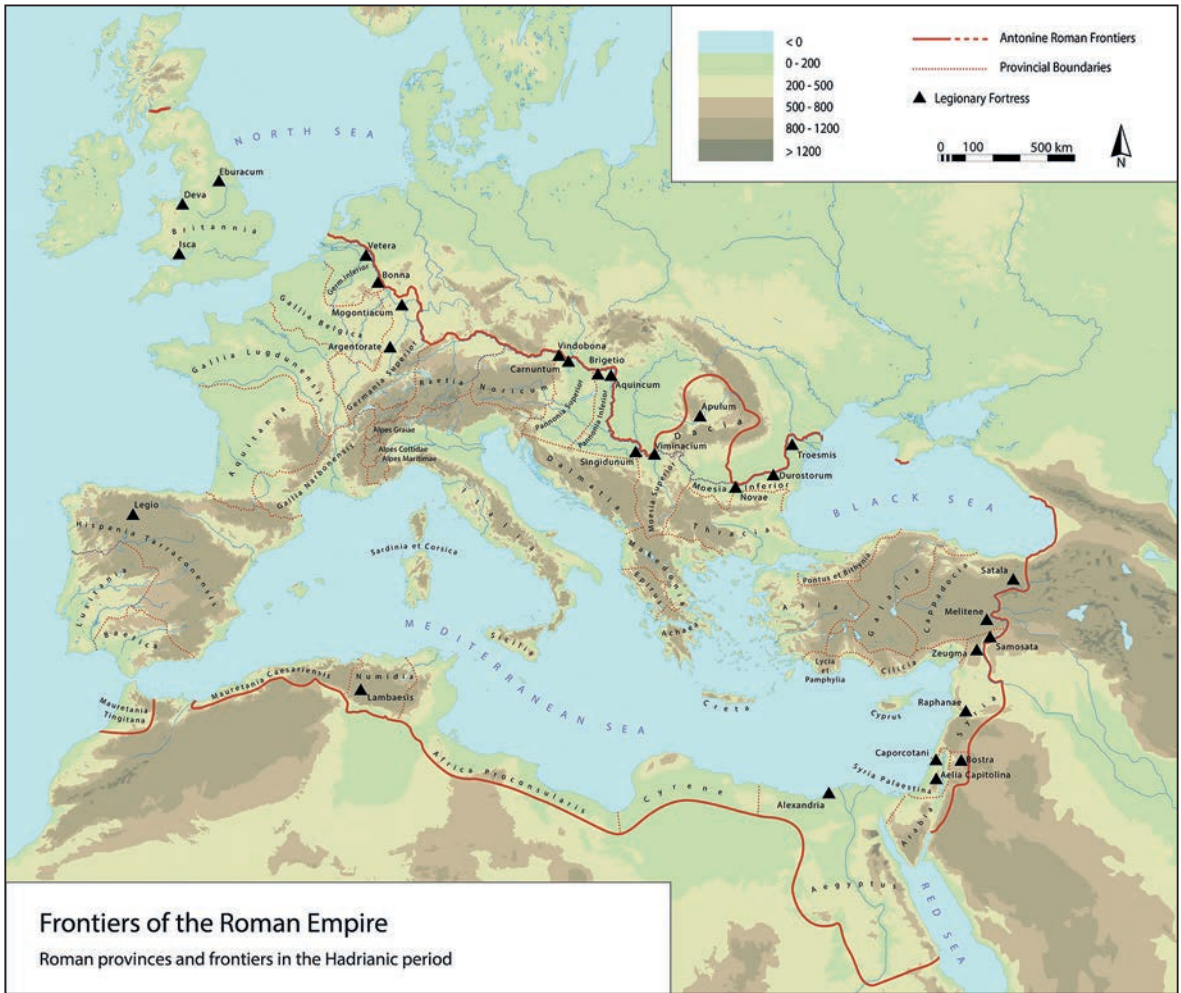
## INHALTSVERZEICHNIS

### GRENZEN DES RÖMISCHEN REICHES

Vorwort von Suzana Matešić .....	5
Das gemeinsame kulturelle Erbe des Römischen Reiches ...	7
Das Römische Reich .....	9
Grenzen und Handel .....	11
Das Welterbe „Grenzen des Römischen Reiches“ .....	13
Die Definition des Welterbes .....	15
Die zukünftige Aufgabe .....	17
Geschichte und Ausdehnung der Grenzen .....	19
Roms Außenpolitik .....	20
Der Verlauf der Grenzen .....	21
Das Heer und die Grenzen .....	25
Zur Funktion der Grenzen .....	27
Soldaten und Zivilisten .....	29
Die Militärverwaltung .....	29
Die Erforschung der römischen Grenzen .....	30
Inschriften und Dokumente .....	30
Prospektion und Ausgrabungen .....	31
Luftbildarchäologie und Fernerkundung .....	32
Schutz und Präsentation der Grenzen .....	33
Zukunftsperspektiven .....	35

### DIE GRENZE DER RÖMISCHEN PROVINZ RAETIEN

Weshalb Raetien? .....	37
Eine vorrückende Grenze .....	41
Die Raetische Landgrenze .....	44
Die ostraetische Donaugrenze bis in das 3. Jahrhundert ...	49
Truppenverteilung in Raetien .....	55
Die Lokalbevölkerung der Provinz unter dem Einfluss Roms .....	58
Militär und Bevölkerung an der Grenze im 2. und 3. Jahrhundert .....	62
Gute Zeiten – schlechte Zeiten .....	66
Das Reich in der Krise .....	69
Starke hohe Mauern – Grenzsicherung in spätrömischer Zeit .....	76
Museen am Limes in Raetien .....	83
Besucher-Highlights am Raetischen Limes .....	87
Weiterführende Literatur .....	93
Abbildungsverzeichnis .....	96



1. Map of the Roman empire under the Emperor Antoninus Pius (AD 138–161)

Karte des Römischen Reiches unter Kaiser Antoninus Pius (138–161 n. Chr.)

## Foreword

As a forward defence of the Italian mainland, the Roman province of Raetia occupied a special position among the border provinces of the Roman Empire. At the same time, it served as a geopolitical intersection between the eastern and western parts of the Roman Empire, which had a decisive influence on historical developments and, consequently, on living conditions in the province. The authors of this book illustrate these special features, while also summarising the current state of research, allowing readers to share in their expert knowledge and taking them on a fascinating journey through time.

UNESCO also recognised the frontier of the province of Raetia by awarding it outstanding universal value and adding the part running across land, together with its counterpart in the neighbouring province, to the UNESCO World Heritage List in 2005 as the Upper German-Raetian *Limes*. This was followed in 2021 by the inclusion of the Danube *Limes* (Western Segment), which also includes a stretch along the Danube in the province of Raetia. Thus, the former frontier of Raetia is now part of two UNESCO World Heritage Sites. It is also part of a unique cluster of World Heritage Sites known as 'Frontiers of the Roman Empire', which now stretches from the Antonine Wall in Scotland to the Dacian *Limes* in Romania. The aim of this project remains to have the former Frontiers of the Roman Empire around the Mediterranean recognised as UNESCO World Heritage Sites.

This book, and all previous books in this series, are one aspect of these long-standing efforts. They support those responsible for World Heritage in the important task of spreading knowledge about the frontier and protecting this heritage of mankind for future generations. We would therefore like to thank everyone involved in this book, and the book series, as well as the countless other people who are committed to the Frontiers of the Roman Empire.

**Suzana Matešić**

Managing Director of the German Limes Commission / Geschäftsführerin der Deutschen Limeskommission

## Vorwort

Die römische Provinz Raetien nahm als Vorfeldverteidigung des italischen Mutterlandes eine besondere Stellung unter den Grenzprovinzen des Römischen Reiches ein. Zugleich hatte sie eine Funktion als geopolitischer Schnittpunkt zwischen Ost und West des *Imperium Romanum*, welcher die historischen Entwicklungen und daraus folgend die Lebensumstände in der Provinz maßgeblich beeinflusste. Die Autoren dieses Buches verdeutlichen diese Besonderheiten und fassen den aktuellen Forschungsstand prägnant zusammen, womit sie den Leser an ihrem Expertenwissen teilhaben lassen und ihn zudem auf eine faszinierende Zeitreise mitnehmen.

Auch die UNESCO würdigte den Limes in Raetien, indem sie ihm einen außergewöhnlichen universellen Wert zuerkannte und den über Land verlaufenden Teil, gemeinsam mit dem Pendant in der Nachbarprovinz, als Obergermanisch-Raetischen Limes 2005 in die Liste des UNESCO Welterbes aufnahm. 2021 folgte die Aufnahme des Donaulimes (westlicher Abschnitt), der unter anderem auch die sogenannte *ripa* entlang der Donau in Raetien umfasst. Somit ist die ehemalige römische Grenze Raetiens heute Teil von zwei UNESCO-Welterbestätten. Außerdem hat sie Anteil an einem bislang einzigartigen Cluster von Welterbestätten „Grenzen des Römischen Reiches“, das mittlerweile vom Antonine Wall in Schottland bis zum Dakischen Limes in Rumänien reicht. Das große Ziel ist nach wie vor, die gesamten Grenzen des Römischen Reiches rund um das Mittelmeer als UNESCO-Welterbe anerkennen zu lassen.

Das vorliegende Buch und alle vorhergehenden in dieser Buchreihe sind ein Aspekt dieser langjährigen Bemühungen. Sie unterstützen die für das Welterbe Verantwortlichen bei der wichtigen Aufgabe, das Wissen um den Limes zu verbreiten und dieses Erbe der Menschheit für künftige Generationen zu schützen. Allen an diesem Buch und der Buchreihe Beteiligten sowie den unzähligen anderweitig für den Limes engagierten Personen gilt es daher zu danken.