

Frontiers of the Roman Empire Grenzen des Römischen Reiches

David J. Breeze

The Antonine Wall / Der Antoninus Wall A World Heritage Site



ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY

For Ailsa Anne Breeze

Born 29 October 2008

The author/Der Autor

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 and led the team which successfully nominated the Antonine Wall as a World Heritage Site

Professor David J. Breeze hat mehrere Bücher über die Grenzen des Römischen Reiches und die römische Armee veröffentlicht. Er ist ehemaliger Vorsitzender des Internationalen Limeskongresses und leitete das Team, das mit Erfolg die Nominierung des Antoninuswalls zum Weltkulturerbe erwirkt hat

CONTENTS

Foreword by Francesco Bandarin, Director, World Heritage Centre, UNESCO	5
Preface by David J. Breeze	7

FRONTIERS OF THE ROMAN EMPIRE

Common cultural heritage of the Roman empire	9
The Roman empire	10
Frontiers and trade	13
The World Heritage Site "Frontiers of the Roman Empire"	15
The definition of a World Heritage Site	17
The task ahead	18
History and extent of frontiers	21
Rome's foreign policy	22
The location of frontiers	23
The army and frontiers	25
The purpose of frontiers	27
Soldiers and civilians	28
Military administration	28
Research on Roman frontiers	31
Inscriptions and documents	32
Survey and excavation	32
Aerial survey	34
Protection and presentation of frontiers	36

THE ANTONINE WALL

Historical Background	41
The Antonine Wall	44
Research on the Antonine Wall	58
Protection of the Antonine Wall	66
Where to see the Antonine Wall	70
Further Reading	72
Illustration Acknowledgements	74

INHALTSVERZEICHNIS

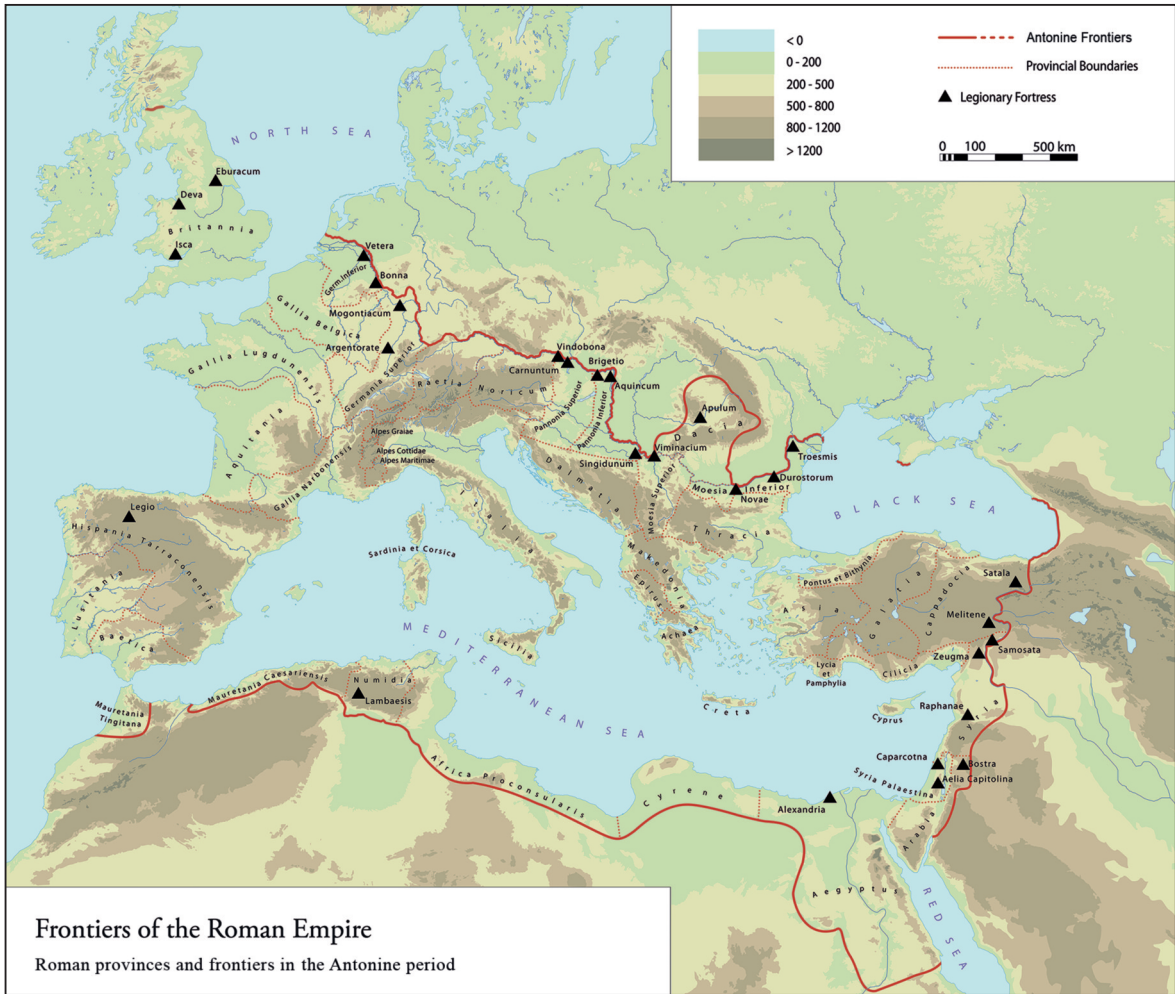
Vorwort von Francesco Bandarin, Director, World Heritage Centre, UNESCO	5
Vorwort von David J. Breeze	7

GRENZEN DES RÖMISCHES REICHES

Das gemeinsame kulturelle Erbe des Römischen Reiches	9
Das Römische Reich	11
Grenzen und Handel	13
Das Welterbe „Grenzen des Römischen Reiches“	15
Die Definition des Welterbes	17
Die zukünftige Aufgabe	19
Geschichte und Ausdehnung der Grenzen	21
Roms Außenpolitik	22
Der Verlauf der Grenzen	23
Das Heer und die Grenzen	25
Zur Funktion der Grenzen	27
Soldaten und Zivilisten	29
Die Militärverwaltung	29
Die Erforschung der römischen Grenzen	31
Inschriften und Dokumente	33
Prospektion und Ausgrabungen	33
Luftbildarchäologie	34
Schutz und Präsentation der Grenzen	37

DER ANTONINUSWALL

Historischer Hintergrund	41
Der Antoninuswall	44
Die Erforschung des Antoninuswalls	59
Der Schutz des Antoninuswall	66
Wo kann man den Antoninuswall sehen	70
Weiterführende Literatur	72
Bildnachweis	74



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

The inscription of the German Limes as a World Heritage Site in 2005, joining Hadrian's Wall on the WHS List, was an important step towards the creation of a new trans-boundary Frontiers of the Roman Empire WHS; the Antonine Wall was added to the Site in 2008. Such a Site might in time encompass all surviving sections of the frontiers of the Roman empire. UNESCO has long regarded communication with the wider public and the provision of information as important. Accordingly, I welcome the launch of this series of publications which provides background information on this multi-national WHS and its possible future development as well as on the various national sections of the frontier. The multiplicity of languages is a reflection of the large number of states which once formed part of the Roman empire.

The frontiers of the Roman empire form a link between these many countries. They also form a link between the states within the former Roman empire and those without for all the Roman artefacts now on display in the museums beyond the empire flowed through these frontiers. The frontiers of the Roman empire, once a great divide, form a unifying element in today's world.

UNESCO is pleased to be associated with this initiative to inform a wide audience about the proposals to improve the understanding and protection of the frontiers of one of the world's greatest states.

VORWORT

Der deutsche Limes wurde im Jahr 2005 (wie schon zuvor der Hadrianswall) als Welterbestätte anerkannt – ein wichtiger Schritt zur Schaffung einer grenzüberschreitenden Welterbestätte „Grenzen des Römischen Reiches“, die letztendlich alle noch existierenden Abschnitte der Grenzen des Römischen Reiches umfassen könnte. Der Antoninuswall wurde 2008 zur Welterbestätte ernannt.

Für die UNESCO ist die Kommunikation mit und die Information der breiten Öffentlichkeit seit langem überaus wichtig. Aus diesem Grund begrüße ich den Start dieser Broschürenreihe, die Hintergrundinformationen über diese multinationale Welterbestätte und ihre mögliche zukünftige Entwicklung sowie über die einzelnen Grenzabschnitte liefern wird. Die vielen Sprachen, in der diese Broschüren erscheinen werden, spiegeln die große Anzahl von Staaten wider, die einst Teil des Römischen Reiches waren.

Die Grenzen des Römischen Reiches bilden ein Bindeglied zwischen diesen Ländern. Sie stellen auch eine Verbindung zwischen den Staaten innerhalb und außerhalb des Römischen Reiches dar, denn all die römischen Artefakte, die jetzt in den Museen jenseits der Grenzen des Reiches ausgestellt sind, haben diese Grenzen passiert. Die Grenzen des Römischen Reiches, einst eine bedeutende Scheidelinie, stellen in der heutigen Zeit ein einigendes Element dar.

Die UNESCO freut sich, diese Initiative zu unterstützen, die in der breiten Öffentlichkeit für ein besseres Verständnis und den Schutz der Grenzen eines der größten Staaten der Welt werben will.

Francesco Bandarin

Director, World Heritage Centre, UNESCO



2. The ditch at Watling Lodge, Falkirk
Der Graben in Watling Lodge, Falkirk

PREFACE

Today's world offers many challenges. Roman frontiers defined a single state, albeit one which no longer exists. Their remains are now spread across many countries in Europe, the Middle East and North Africa. Not surprisingly, our knowledge of the archaeological resource varies from country to country. Yet, the common features of Roman frontiers demand that they are treated as a single monument. Roman frontiers are the joy of the aficionado of cultural tourism – here is one great cultural route running right round the Roman empire, offering not just different sites but a wide range of landscape and scenery.

Protection is a complex issue in the face of our modern society and its demands. Archaeological investigation is an increasingly complex operation requiring more resources. Access to existing information can be difficult owing to the range of languages and styles of documentation. Visitors have high expectations, fuelled by television and other media presentations. To create and manage a single large monument such as the "Frontiers of the Roman Empire" demands a management philosophy in which the whole frontier complex is treated holistically while local traditions and practices are respected: This is a considerable challenge as well as a great opportunity for international co-operation. It is clear that the protection and enhancement of our common heritage requires much energy and tolerance, between and among the scientific community and administrators, at every level from the local to the international.

Vorwort

Die Welt von heute ist voller Herausforderungen. Die Grenzen des Römischen Reiches definierten einen einzigen Staat, wenngleich es diesen nicht mehr gibt. Die Überreste dieses Grenzsystems sind in vielen Ländern in Europa, dem Nahen Osten und Nordafrika präsent. Es darf nicht überraschen, daß unsere Kenntnisse dieser Ruinen von Land zu Land unterschiedlich sind. Die Tatsache, daß diese römischen Grenzen so viele Gemeinsamkeiten aufweisen spricht dafür, sie als ein einziges Denkmal zu behandeln. Die Grenzen des Römischen Reiches begeistern die Liebhaber des Kulturtourismus – eine phantastische Kulturstraße, die rund um das Römische Reich verläuft und nicht nur verschiedene Fundstätten, sondern auch die unterschiedlichsten Landschaften zu bieten hat.

Angesichts unserer modernen Gesellschaft und ihrer Anforderungen ist der Schutz archäologischer Fundstätten noch immer ein komplexes Problem. Der Zugang zu den vorhandenen Informationen ist wegen der unterschiedlichen Sprachen bzw. der Verschiedenartigkeit der Dokumentation oft schwierig. Archäologische Untersuchungen sind kompliziert und benötigen umfangreiche Finanzmittel. Fernsehen und andere Medien schrauben die Erwartungen der Besucher nach oben. Ein einziges, großes Denkmal wie die Grenzen des Römischen Reiches zu schaffen und zu verwalten, erfordert eine Managementphilosophie, in der die verschiedenen Grenzabschnitte ganzheitlich behandelt und gleichzeitig die unterschiedlichen Traditionen und Standards in den einzelnen Ländern respektiert werden. Der Schutz und die angemessene Entwicklung unseres gemeinsamen Erbes verlangen auf lokaler wie auch auf internationaler Ebene viel Einsatz und Toleranz – sowohl auf Seiten der Wissenschaft wie bei den für seine Verwaltung Verantwortlichen.

David J. Breeze



56. The Antonine Wall is still a distinctive feature in the landscape. Here the line of the Wall, looking west, can be seen crossing Croy Hill and leading towards Bar Hill in the woodland (Photo: John Dewar)

Der Antoninuswall zeichnet sich noch immer deutlich in der Landschaft ab. Hier sieht man, wie der Wall Richtung Westen über Croy Hill nach Bar Hill in die Wälder verläuft

THE ANTONINE WALL

Historical background

The invasion and conquest of Britain

In AD 43 the Emperor Claudius ordered a Roman army about 40,000 strong to cross the Channel and invade Britain. Opposition was rapidly dealt with and the Celtic tribes of the south and east incorporated into the empire and formed into a province. Following the death of Nero in 68 and the ensuing Civil War, the new emperor Vespasian ordered a general advance, presumably with the intention of completing the conquest of the island. His generals subdued the Welsh tribes, incorporated the former friendly kingdom of the Brigantes in northern England into the province, and pushed on northwards to defeat the Caledonians in the battle at Mons Graupius, the location of which is, unfortunately, not known but probably lay in north-east Scotland.

Britain, the Roman historian Tacitus triumphantly said, was conquered, but, he went on to say, was immediately relinquished. The reason for this was not due to events in the island, but far away on the lower Danube. The defeat of Roman armies at the hands of the Dacians, who occupied modern Transylvania, led to reinforcements being dispatched from Britain. This resulted in the abandonment of nearly all forts north of the Tyne-Solway isthmus, where 30 years later the Emperor Hadrian ordered the construction of the great Wall which still bears his name (19).



DER ANTONINUSWALL

Historischer Hintergrund

Invasion und Eroberung Britanniens

Im Jahr 43 n. Chr. gab Kaiser Claudius einem römischen Heer von etwa 40.000 Mann den Auftrag, den Ärmelkanal zu überqueren und in Britannien einzumarschieren. Jeglicher Widerstand wurde rasch niedergeschlagen, die keltischen Stämme des Südens und Ostens wurden in das Reich eingegliedert und ihr Territorium zu einer römischen Provinz erklärt. Nach dem Tod Neros im Jahr 68 und dem darauffolgenden Bürgerkrieg ordnete der neue Kaiser Vespasian ein weiteres Vorrücken an, wohl um die Insel vollständig zu erobern. Seine Generäle unterwarfen die walisischen Stämme, gliederten das ehemals freundschaftlich gesinnte nordenglische Königreich der Briganten in die römische Provinz ein und unternahmen einen weiteren Vorstoß Richtung Norden, wo sie in der Schlacht am Mons Graupius die Kaledonier schlugen; wo genau diese Schlacht stattfand, ist leider nicht bekannt – wahrscheinlich im Nordosten von Schottland. Wie der römische Historiker Tacitus triumphierend schrieb, wurde der Norden von Britannien erobert, jedoch sofort wieder aufgegeben. Der Grund für diesen Rückzug lag nicht an Ereignissen auf der Insel selbst, sondern weit weg, am Unterlauf der Donau: Die Daker, die das Gebiet des heutigen Transylvanien bewohnten, besiegten die römische Armee, weshalb Verstärkung aus Britannien entsandt werden mußte. Das führte zur Aufgabe beinahe aller Kastelle nördlich der Tyne-Solway Linie, wo Kaiser Hadrian 30 Jahre später die Errichtung jenes großen Walls anordnete, der noch heute seinen Namen trägt (19).

57. Coin of Antoninus Pius issued to commemorate the Roman victory in AD 142

Münze mit dem Bildnis von Antoninus Pius, die zur Erinnerung an den Sieg der Römer im Jahr 142 n.Chr. geprägt wurde

Hadrian came to Britain in 122 and it was then, we believe, that the construction of the Wall started. The complex of military installations, 117 km (73 miles) long but with an extension without the linear barrier for about 40 km (25 miles) down the west coast, contained 74 km (46 miles) of stone wall, 43 km (27 miles) of turf rampart, 200 towers, 100 fortlets, 20 forts, took years to construct and was probably still being modified when Hadrian died in July 138. Almost immediately after his succession in 138 the new Emperor Antoninus Pius decided to reconquer Scotland. He abandoned Hadrian's Wall and built a new Wall across the Forth-Clyde line, known to us as the Antonine Wall. The reasons for this decision are uncertain. There is some evidence of unrest in northern Britain at this time which might have stimulated renewed military action. Yet, Antoninus Pius needed military prestige so the advance may have been undertaken for propaganda purposes.

Hadrian kam im Jahr 122 nach Britannien, und wir glauben, daß man zu dieser Zeit mit dem Bau des Walls begann. Die 117 km lange Militäranlage wurde entlang der Westküste durch eine etwa 40 km lange Kastelllinie ergänzt. Der Hadrianswall umfaßte eine 74 km lange Steinmauer, einen 43 km langen Wall aus Rasensoden, 200 Wachttürme, 100 Kleinkastelle und 20 Kastelle. Der Bau des Walls dauerte viele Jahre und war wahrscheinlich im Juli 138, als Hadrian starb, noch immer nicht abgeschlossen.

Beinahe unmittelbar nach seiner Amtsübernahme im Jahr 138 beschloß der neue Kaiser Antoninus Pius, Schottland zurückzuerobern. Er gab den Hadrianswall auf und baute entlang der Forth-Clyde-Linie einen neuen Wall, den Antoninuswall. Die Gründe für diese Entscheidung sind uns nicht bekannt. Zwar gibt es Hinweise darauf, daß es zu dieser Zeit im Norden Britanniens zu Unruhen gekommen war, die vielleicht Anlaß für erneute Militäreinsätze gaben. Doch da sich Antoninus Pius militärisch profilieren mußte, mag der Vorstoß auch aus Propagandagründen erfolgt sein.



58. North Britain under Antoninus Pius. Regiments based in the forts in the hinterland of the Wall supported those on the front line

Nordbritannien unter Kaiser Antoninus Pius. Die Truppen in den Kastellen im Hinterland des Walls unterstützten jene an der Front

59. This inscription records the construction of the fort at Balmuily under Quintus Lollius Urbicus, the governor who commanded the invasion of southern Scotland during the reign of the Emperor Antoninus Pius

Diese Inschrift berichtet vom Bau des Kastells in Balmuily unter Quintus Lollius Urbicus, dem Statthalter und Befehlshaber bei der Eroberung von Südschottland unter der Herrschaft des Kaisers Antoninus Pius



Antoninus Pius sent to Britain a new governor, Quintus Lollius Urbicus, probably in 139, and preparations for the advance started immediately. A biography of Antoninus, written 200 years later, records that the emperor, through his general Lollius Urbicus, conquered the Britons, and, when he had driven off the barbarians, built another Wall, of turf. The Roman victory was celebrated in 142 when the emperor took the title "Conqueror" and the event celebrated by issuing a victory coin. The building of the new Wall will have started at this time. The Antonine Wall was held from about 142 to about 158 when a building inscription on Hadrian's Wall implies a decision to abandon the northern frontier in favour of a return to the earlier line.

Wahrscheinlich im Jahr 139 sandte Antoninus Pius einen neuen Statthalter, Quintus Lollius Urbicus, nach Britannien, der sofort mit den Vorbereitungen für den Vorstoß begann. In einer 200 Jahre später verfaßten Biographie des Antoninus wird berichtet, daß er durch seinen General Lollius Urbicus die Briten eroberte und nach der Vertreibung der Barbaren einen weiteren Wall baute, diesmal aus Rasensoden. Im Jahr 142 wurde der Sieg der Römer gefeiert: der Kaiser nahm den Titel „Eroberer“ an, und eine Siegesmünze wurde geprägt. Um diese Zeit begann man wohl mit dem Bau des neuen Walls. Der Antoninuswall konnte von etwa 142 bis 158 gehalten werden – eine Inschrift am Hadrianswall aus dem Jahr 158 deutet darauf hin, daß man beschlossen hatte, die nördlichere Grenze wieder aufzugeben und zur älteren Grenzlinie zurückzukehren.

60. The Antonine Wall for much of its length lay on the south side of the Central Valley of Scotland facing the Campsie Fells

Der Antoninuswall verläuft zu einem großen Teil entlang der Südseite des zentralschottischen Tales mit Blick auf die Campsie Fells

