INHALTSVERZEICHNIS

JAN BEMMANN, JURGEN KUNOW Sechs Jahre Hafenarchäologie im Rheinland	9
NATURRAUM UND HAFEN	
Renate Gerlach, Peter Fischer, Jutta Meurers-Balke, Manuela Mirschenz, Astrid Röpke, Hanna Hadler, Timo Willershäuser, Andreas Vött	
Römische Hafenorte: Standortbedingungen und Flussdynamik am niedergermanischen Rheinlimes von Königswinter bis Kleve-Rindern	17
Thomas Roggenkamp, Jürgen Herget	
Rekonstruktion der römerzeitlichen Rheinhydrologie – Methode und Ergebnisse	79
Dennis Wilken, Peter Fischer, Tina Wunderlich, Renate Gerlach,	
Steve Bödecker, Andreas Vött, Wolfgang Rabbel	
Geophysikalische Prospektion potentieller Anlegestellen römischer Stützpunkte am Rhein – Methodische Möglichkeiten	93
OLIVER LOJEK, LEON-CARLOS DEMPWOLFF, NILS GOSEBERG	
Hydronumerische Simulation von Strömungsprozessen im Nahfeld des Römerhafens der <i>Colonia Ulpia Traiana</i> 1	.09
UNTERSUCHTE HAFENORTE	
Manuela Mirschenz, Renate Gerlach, Steve Bödecker	
Die untersuchten Hafenorte – Kontext und Archäologische Quellenlage	.21
Axel von Berg	
Der frühe Rheinhafen von Andernach	.25
Christoph Keller	
Der Hafen am Drachenfels bei Königswinter	.35
Manuela Mirschenz	
Der Hafen vor dem Bonner Legionslager	.41
Michael Dodt, Alfred Schäfer	
Der Kölner Hafen in der Römerzeit	.53



MICHAEL DODT Der Kölner Hafen im Frühen Mittelalter	177
Manuela Mirschenz Der römische Hafen von Dormagen	195
Carl Pause, Karin Striewe Wo lag der Hafen von Novaesium?	209
Christoph Reichmann, Margareta Siepen, Michael Bode Der römische und frühmittelalterliche Hafen von Krefeld-Gellep	215
KALA DREWNIAK Duisburg-Serm: Ein Fundplatz im Grenzbereich zweier Gesellschaften	233
LISA BERGER, MARION BRÜGGLER Der Standort Asciburgium am Niederrhein	243
Steve Bödecker, Marion Brüggler, Joachim Hunke, Rahel Otte Alpen-Drüpt – Ein bedeutender Verkehrsknotenpunkt am niedergermanischen Limes	249
Valeria Selke Der Hafen der <i>Colonia Ulpia Traiana</i> /Xanten	
Harald Berkel, Steve Bödecker, Marion Brüggler, Rahel Otte Burginatium. Zur zeitlichen Entwicklung eines antiken Flussufers	
Marion Brüggler, Steve Bödecker Das Auxiliarkastell Till-Steincheshof	303
HANDELSGÜTER	
Manuela Mirschenz Distributionswege und Indikatoren frühgeschichtlicher Hafenaktivität	307
Constanze Höpken Amphoren als Informationsquelle für die Wirtschaft Kölns – Eine Bilanz	311
Bernd Liesen mit einem Beitrag von Małgorzata Daszkiewicz Fernhandel und regionaler Markt – Zu den römischen Amphoren	
aus Xanten Christoph Keller lapidum dictis Drakenveltz – Gewinnung und Verwendung von Drachenfelser Trachyt im Mittelalter	

Silva Bruder	
Steinimporte am Rhein von Nah und Fern	353
MICHAEL DODT, ANDREAS KRONZ, KLAUS SIMON Glaswerkstätten am frühmittelalterlichen Hafen Kölns	2.62
Glaswerkstatten am fruhmittelalterlichen Hafen Kolns	363
Manuela Mirschenz	
Blei als Quelle der Hafenarchäologie	397
SYNTHESE UND AUSBLICK	
STITILED CIVE ACCEPTION	
Manuela Mirschenz, Renate Gerlach, Steve Bödecker	
Erkenntnisse zu den römischen und frühmittelalterlichen Häfen am	
Rhein im Rahmen des DFG-SPP 1630 "Häfen von der Römischen	
Kaiserzeit bis zum Mittelalter" – Synthese und Ausblick	405
VERZEICHNISSE	
VERZEIGHNISSE	
I	412
Literaturverzeichnis	413
Autorenverzeichnis	463
1101010111111111111111	100