



Frankfurter Archäologische Schriften

herausgegeben von
Hans-Markus von Kaenel, Jan-Waalke Meyer und Wulf Raeck

Ulrike Ehmig

Die römischen Amphoren aus Mainz



Bibliopolis 2003

Impressum

Gesamtherstellung: Druck Partner Rübemann GmbH, Hemsbach

© D. 30 Bibliopolis, Möhnesee 2003

Umschlagfoto: Alte Aufstellung der Mainzer Amphoren
Archiv Landesamt für Denkmalpflege Rheinland-Pfalz
Abt. Archäologische Denkmalpflege, Amt Mainz

Umschlaggestaltung: Eva Reuss

Alle Rechte vorbehalten

ISBN 3-933925-50-9

Inhalt

Vorwort	
1. Einleitung	9
2. Grundlagen, Methode und Ziel	11
2.1. Etappen der Amphorenforschung	11
2.2. Diskussion jüngster Forschungsansätze	11
2.3. Eigener Forschungsansatz	13
2.3.1. Materialbasis	15
2.3.2. Befunddefinition	20
3. Mittelmeerische Produkte in Mainz: Aussagen der Gefäßformen	23
3.1. Formen und Inhalte in Mainz nachgewiesener Amphoren	26
3.2. Fundbestände, die mit den Mainzer Amphoren zu vergleichen sind	32
3.3. Vergleich der in Mainz und in Augst/Kaiseraugst gefundenen Amphoren	34
3.3.1. Gesamtvergleich	34
3.3.2. Früheste Amphoren in Mainz und Augst	40
3.3.3. Späteste Amphoren in Mainz und Augst/Kaiseraugst	41
3.4. Ist es am Niederrhein wirklich anders? Kritische Anmerkungen zu Ursula Heimbergs Beurteilung des niederrheinischen Amphorenspektrums	42
4. Mittelmeerische Produkte in Mainz: Aussagen der Pinselaufschriften	49
4.1. Südspanisches Olivenöl	49
4.2. Eingelegte Oliven	52
4.3. Alter Aminäer	56
4.4. Hispanische Fischsaucen	61
4.5. <i>Graffiti</i> auf Amphoren: Aussagen zu Waren und Warenbesitzern in Mainz ...	72
5. Mittelmeerische Produkte in Mainz: Aussagen der Inhaltsreste	78
5.1. Fischsauce oder eingelegte Fische	78
5.2. Teerreste	87
6. Stempel auf Amphoren des Typs Dressel 20	91
6.1. Kenntnis der Amphoren-Töpfereien in der Baetica, Deutung der Stempel und Zusammenhang mit der <i>annona militaris</i>	91
6.2. Verbreitung	95
6.3. Geochemische Analysen zur Herkunftsbestimmung	99
6.4. „Heeresversorgung und die wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Baetica und Germanien“. Kritik an Remesal Rodríguez‘ Auswertung der gestempelten Amphoren aus Mainz	104

7.	Lokale Produkte in Mainz: Obergermanische Imitationen südspanischer Ölamphoren (Typ Dressel 20 similis)	133
7.1.	Formale Unterscheidung von den südspanischen Ölamphoren des Typs Dressel 20	134
7.2.	Archäologische Hinweise zur Herkunft	134
7.3.	Geochemische Analysen zur Herkunftsbestimmung	135
7.4.	Verbreitung	157
7.5.	Überlegungen zum Inhalt	159
8.	Amphorenbefunde in Mainz: Depots am Hopfengarten und Dimesser Ort	179
8.1.	Hopfengarten	180
8.2.	Dimesser Ort	182
8.3.	Befundinterpretation und Parallelbefunde	185
9.	Amphorenproduktion in Mainz	194
10.	Wer liefert was? Zusammenfassung und Ausblick	201
	Summary	205
	Résumé	208
	Riassunto	211
	Resumen	214
11.	Literaturverzeichnis	217
	Verzeichnis der Karten, Abbildungen und Tabellen.....	240
	Katalog der Pinselaufschriften auf Amphoren aus Mainz	243
	Katalog der Stempel auf Amphoren aus Mainz	269
	Index der unter „Parallelen“ im Katalog der Stempel genannten Fundorte	406
	Katalog der Amphoren aus Mainz	413
	Index der Fundstellen der römischen Amphoren aus Mainz.....	541
	Tafeln	547