

Inhalt

Vorwort — VII

Einleitung: Keramik der östlichen Marmarica — 1

Teil I: Grundlagen: Der Eastern Marmarica Survey

- 1 Beschreibung der östlichen Marmarica — 11**
 - 1.1 Topographie — 11
 - 1.2 Einordnung archäologischer Hinterlassenschaften — 12
 - 1.3 Keramikproduktion — 17
 - 1.3.1 Große, mittelgroße und kleine Keramikproduktionsstätten — 17
 - 1.3.2 Produktionsabfälle und -hilfsmittel/-werkzeuge — 21
 - 1.3.3 Archäologisches Umfeld und historische Quellen — 23
 - 1.3.4 Anbindung an Wege und Verfügbarkeit von natürlichen Ressourcen — 27
 - 1.3.5 Kapazitäten und Gefäßinhalte — 29

Teil II: Keramikproduktion der östlichen Marmarica

- 2 Ptolemäische und römische Amphorenproduktion — 39**
 - 2.1 Amphores Égyptiennes 2 (AE 2) — 39
 - 2.1.1 Herstellungsorte — 40
 - 2.1.2 Typo-Chronologie — 42
 - 2.1.3 Zusammenfassung — 49
 - 2.2 Amphores Égyptiennes 3 (AE 3) — 51
 - 2.2.1 Herstellungsorte — 53
 - 2.2.2 Typo-Chronologie — 63
 - 2.2.3 Zusammenfassung — 74
- 3 Spätromische/Byzantinische Keramikproduktion — 76**
 - 3.1 Bag-shaped Amphorae und Late Roman Cooking Ware — 76
 - 3.1.1 Herstellungsort — 76
 - 3.1.2 Typo-Chronologie — 77

Teil III: Katalog der Keramikgefäßfunde

- 4 Einordnung der Funde — 83**
 - 4.1 Methodischer Ansatz — 83
 - 4.1.1 Topographische Eingrenzung — 83
 - 4.1.2 Fundkollektion — 84
 - 4.1.3 Fundbearbeitung und Dokumentation — 85
 - 4.1.4 Funktionelle Gruppen — 85
 - 4.2 Fabrikate — 86
 - 4.2.1 Lokale Tonvorkommen — 86
 - 4.2.2 Methode der Keramikfabrikatsanalyse — 87
 - 4.2.3 Warengruppen — 88

X — Inhalt

- 4.3 Keramiktypseriation — **101**
- 4.3.1 Lokale und Regionale Keramikproduktionen — **102**
- 4.3.2 Importierte Keramikfunde — **152**

Teil IV: Wirtschaftsgeschichte

5 Rekonstruktion von antiker (Wirtschafts-)Geschichte anhand von Keramikfunden — 197

- 5.1 Technik- und Formtransfer – die Marmarica als Produzent — **197**
- 5.1.1 Eigendynamik in der Formentwicklung – die AE 3-6.4, Variante A und B — **198**
- 5.1.2 Lokales Tafel- und Kochgeschirr und regionaler Bedarf — **199**
- 5.2 Zeitliche und räumliche Fundverteilung — **201**
- 5.2.1 Die Marmarica als Produzent und Exporteur — **205**
- 5.2.2 Die Marmarica als Mittler und Importeur — **207**
- 5.3 Gründe für die Veränderungen in spätrömischer Zeit — **211**
- 5.4 Geopolitische Situation und administrative Stellung der Marmarica im Spiegel der Keramik — **213**

Zusammenfassung: Griechisch-römische Keramik als Spiegel der wirtschaftlichen Potentiale eines ariden Gebiets — 215

Appendix — 219

Bibliographie — 263

Tafeln — 277