

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeberin	IX
Vorwort	XIII
1 Einleitung	1
Standpunkt, Blickwinkel und Begrifflichkeiten	1
Forschungsgeschichte und offene Fragen	2
Materialaufnahme	7
Neuvermessung	7
Baubeobachtungen, Datenbank	8
Rekonstruktionsmodell	9
2 Baubestand	11
Bautechnik	13
Mauertechnik	13
Marken	15
Reparaturen	16
Maueransatzfugen und Fluchtänderungen	16
Bauformen als Indikatoren für Baulose und Werkgruppen	19
Galerienischen	19
Abarbeitungsgrad der Lehrgerüstbossen	21
Schießscharten	22
Der untere Wehrgang und seine Wölbformen	23
Typus 1	24
Typus 2	24
Typus 3	26
Typus 4	27
Typus 5	28
Typus 6	29
Befundkartierung und Zusammenschau	30
Ostmauer	30
Nordmauer	31
Westmauer	32
Südmauer	33
Baulose, Werkgruppen und bauorganisatorische Schlussfolgerungen	34
Gewölbe	35
Wölbformen	36
Kuppelgewölbe	36
Tonnengewölbe	42
Verteilung	49

Diskussion	49
Vergleichsbeispiele	50
Rekonstruktion Turm T14, Gewölbe, Lehrgerüst und zweites Obergeschoss	53
Wall-Graben-System	55
Stand der Forschung	56
Untersuchungen zur Geländeformation	58
Ostseite	59
Nordseite	62
Westseite	65
Südseite	68
Zusammenschau und Auswertung	71
Merkmale der Gesamtanlage des Wall-Graben-Systems	71
Funktion und historische Parallelen	75
 3 Entwurfsgrundlagen und Bauzeitkalkulation	79
Metrologie und Absteckprinzipien	79
Strategika	81
Syrianos' De Re Strategica und Maurikios' Strategikon	81
Die Stadtmauer von Resafa und die Werke des Syrianos und des Maurikios	82
Bauzeitkalkulation	85
Baudauerangaben zu spätrömischen Bauten	85
Schriftlich überlieferte Bauzeitangaben	86
Aspekte der Bauzeitkalkulation historischer Bauten	87
Berechnung für Resafa	88
Grundgrößen und Berechnungsansätze	88
Das Problem der Wasserversorgung	92
Szenarien am ersten Bauabschnitt	93
Szenarien der Großbaustelle	93
Diskussion im Vergleich mit anderen Bauwerken	94
 4 Bauabfolge und Reflexionen zu deren Chronologie	95
Bauabfolge des Ursprungsbaus, Phase I (Etappen 1–4, ca. 498–525)	97
Ausgangssituation, Baubeginn und Musterbau, Etappe 1 (498–502)	97
Historischer Kontext	97
Baugeschehen an der Stadtmauer	101
Großbaustelle und Planänderung, Etappe 2 (503–504)	104
Historischer Kontext	104
Baugeschehen an der Stadtmauer	106
Ressourceneinschränkungen und Verzögerungen, Etappe 3 (505–513)	107
Historischer Kontext	107
Baugeschehen in Resafa	108
Konzeptreduktion und Fertigstellung, Etappe 4 (513–525)	110
Historischer Kontext	110
Baugeschehen an der Stadtmauer	110
Fortifikatorische Ertüchtigung, Phase II (Etappe 5, 530er oder frühe 550er Jahre)	114
Gewölbe, Etappe 5 Teil 1	114

Wall-Graben-System, Etappe 5 Teil 2	117
Deichwall	117
Wehrwall und Graben	119
Torblockaden, ab Etappe 5	120
Reparaturen, Phase III (Etappen 6–8, nach 550)	123
Reparaturen zur Erhaltung, Etappe 6	124
Reparaturen der Nachnutzung, Etappe 7	125
5 Vergleichsanlagen	127
Dara-Anastasiupolis	129
Lage	129
Stand der Forschung	129
Historischer und baugeschichtlicher Abriss	131
Zur Gesamtanlage	133
Kurtine	133
Türme	133
Wasserkanäle	134
Stadttore	134
Mauertechnik	134
Bauphasen	134
Dara und Resafa	136
Zēnobia (Ḥalabīya)	137
Lage	137
Stand der Forschung	138
Historischer und baugeschichtlicher Abriss	141
Zur Gesamtanlage	141
Kurtine	142
Türme	142
Stadttore	144
Mauertechnik	145
Bauphasen	145
Zēnobia (Ḥalabīya) und Resafa	146
Die ›Lange Mauer‹ in Thrakien	148
Lage	148
Stand der Forschung	148
Historischer und baugeschichtlicher Abriss	149
Zur Gesamtanlage	150
Kurtine	151
Forts, Toranlagen	151
Türme	151
Mauertechnik	152
Bauphasen	153
Die ›Lange Mauer‹ und Resafa	153
Zusammenfassender Diskurs	157
Summarizing Discourse	163

Katalog der Reparaturstellen	169
Literaturverzeichnis	177
Editionen antiker Autoren	177
Forschungsliteratur	178
Abbildungsnachweis	191
Index	193
Tafeln 1–34	201
Beilagen 1–3	