

# INHALTSVERZEICHNIS

## TEIL I: TEXT

	Seite
I. Einführung .....	11
I. 1. Lage des Grabungsareals .....	11
I. 2. Stadtgeschichtlicher Kontext .....	12
I. 3. Anlass und Verlauf der Grabung .....	16
I. 4. Forschungsstand .....	19
I. 5. Ziele und Fragestellung der Auswertung .....	22
II. Naturräumliche Vorraussetzungen .....	25
II. 1. Der Altstsadthügel .....	25
II. 2. Das Grabungsgelände .....	27
II. 3. Der Strelasund .....	28
II. 4. Meeresspiegelschwankungen .....	31
II. 5. Klima, Fischbestände, Vegetationsgeschichte .....	32
III. Die nicht archäologischen Quellen .....	37
III. 1. Bildquellen .....	38
III. 2. Schriftquellen zum Stralsunder Hafen .....	48
III. 2.1. Historische Quellen zu den Parzellen des Grabungsgebietes und ihren Bewohnern .....	49
IV. Die Befunde .....	57
IV. 1. Beschreibung der Grabungsschnitte und Untersuchungsbedingungen .....	57
IV. 2. Periodisierung und absolutchronologische Datierung der Befunde .....	62
IV. 3. Befunde der Periode I und I-II .....	64
IV. 3.1. Älteste Siedlungsbefunde .....	64
IV. 3.2. Uferbefestigung und Anlegestellen .....	69
IV. 3.3. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	74
IV. 3.4. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	75

IV. 4. Befunde der Periode II (IIa und IIb) .....	76
IV. 4.1. Wege und Straßen .....	76
IV. 4.2. Uferbefestigung und Anlegestellen .....	84
IV. 4.3. Hausbauten und technische Anlagen .....	88
IV. 4.4. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	100
IV. 4.5. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	107
IV. 5. Befunde der Periode III (IIIa und IIIb) .....	108
IV. 5.1. Hausbauten .....	109
IV. 5.2. Wege und Straßen .....	128
IV. 5.3. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	130
IV. 5.4. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	133
IV. 6. Befunde der Periode IV .....	134
IV. 6.1. Uferbefestigung und Anlegestellen .....	134
IV. 6.2. Wege und Straßen .....	137
IV. 6.3. Hausbauten .....	142
IV. 6.4. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	154
IV. 6.5. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	157
IV. 7. Befunde der Periode V .....	158
IV. 7.1. Hausbauten .....	158
IV. 7.2. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	174
IV. 7.3. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	174
IV. 8. Befunde der Periode VI .....	175
IV. 8.1. Hausbauten .....	175
IV. 8.2. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	183
IV. 8.3. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	188
IV. 9. Befunde der Periode VII .....	189
IV. 9.1. Hausbauten .....	189
IV. 9.2. Wege und Straßen .....	202
IV. 9.3. Unbebaute Flächen, sonstige Befunde .....	204
IV. 9.4. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	205
IV. 10. Befunde der Periode VIII .....	206
IV.10.1. Hausbauten, sonstige Befunde .....	206
IV. 10.2. Zusammenfassung, zeitliche Abgrenzung .....	218
V. Die Funde .....	221
V. 1. Für die Datierung aussagekräftiges Material .....	222
V. 1.1. Keramik .....	222
V. 1.1.1. Graue Irdenware .....	224
V. 1.1.2. Glasierte Irdenwaren .....	225
V. 1.1.3. Faststeinzeug und Steinzeug .....	228
V.1.1.4. Ofenkeramik .....	237
V. 1.2. Buntmetall .....	239

V.1.2.1. Münzen .....	239
V. 1.2.2. Sonstiges .....	240
V. 2. Für die Deutung aussagekräftiges Material .....	240
V. 2.1. Teile von abgewrackten Schiffen .....	241
V. 2.2. Kleinfunde: Bau- und Ausrüstungsteile von Schiffen .....	255
V. 2.2.1. Kalfatmaterial .....	256
V. 2.2.2. Eisen: Nägel, Nieten, Kalfatklammern .....	257
V. 2.2.3. Holz .....	263
V. 2.3. Fischfanggeräte .....	264
V. 2.4. Handwerkliche Produktion: Produkte, Halbfabrikate, Produktionsabfälle .....	267
V. 2.4.1. Bearbeitete Holzteile .....	267
V. 2.4.2. Werkzeuge .....	270
V. 2.4.3. Reste der Buntmetallverarbeitung .....	273
V. 2.5. Sonstiges .....	277
VI. Einordnung und Deutung .....	279
VI. 1. Handwerk und Gewerbe .....	279
VI. 1.1. Nachgewiesene Berufe und zeitliche Einordnung .....	280
VI. 1.2. Buntmetallverarbeitung .....	281
V. 2.4.1. Technik .....	285
VI. 1.3. Schmiedewerkstätten .....	287
VI. 1.3.1. Technische Anlagen .....	289
VI. 1.3.2. Rohstoffe und Produktionsprozesse .....	292
VI. 1.4. Schiffbau .....	296
VI. 1.5. Fischfang .....	299
VI. 1.6. Sozialtopographie der Handwerke in Stralsund .....	301
VI. 2. Hausbau .....	303
VI. 2.1. Holz und Stein .....	304
VI. 2.1.1. Baumaterial und Technik .....	304
VI. 2.1.2. Rekonstruktion, Hausformen und zeitliche Einordnung .....	310
VI. 2.1.3. Raumaufteilung und Nutzung .....	317
VI. 2.2. Die Giebelhäuser .....	320
VI. 2.2.1. Baumaterial, Ausführung und Technik .....	320
VI. 2.2.2. Rekonstruktion und Bauform .....	324
VI. 2.2.3. Inneneinrichtung, Raumaufteilung und Nutzung .....	327
VI. 2.3. Entwicklung der Parzellenstruktur .....	330
VI. 3. Verkehrstechnische Anlagen, Uferbefestigungen und unbebaute Flächen .....	334
VI. 4. Entwicklung des Hafens im Zusammenhang mit der Gesamttopographie der Stadt .....	336
VI. 4.1. Siedlungsentwicklung auf der Stralsunder Altstadtinsel .....	336
VI. 4.2. Entstehung einer Hafenvorstadt .....	340
VI. 4.3. Warenumschlag und Transport .....	342
VI. 4.4. Fortifikatorische Einrichtungen .....	345
VII. Zusammenfassende Deutung und kulturhistorische Einordnung .....	349

VII. 1. Hafentechnik im nordeuropäischen Vergleich .....	349
VII. 1.1. Die entwicklungstechnischen Voraussetzungen: Hafenbau bis zum 13. Jh. ....	349
VII. 1.2. Häfen im Spätmittelalter und in der frühen Neuzeit .....	358
VII. 2. Die Zusammenhänge von Schifffahrt und Hafentechnik .....	363
VII. 2.1. Schiffbau und Schifffahrt im 11.-13. Jahrhundert .....	363
VII. 2. 2. Schiffe im späten Mittelalter und in der frühen Neuzeit .....	369
VII. 3. Historische Hintergründe der Stadtentstehungen an der südlichen Ostseeküste .....	377
VII. 3. 1. Die Stadtgründungen .....	377
VII. 3. 2. Sozialstruktur und rechtliche Organisation .....	379
VII. 3. 3. Die Entwicklung der Hanse .....	380
VII. 4. Topographische Entwicklungen mittelalterlicher Hafenstädte im Ostseeraum .....	382
VIII. Zusammenfassung: Ergebnisse zur Siedlungsgeschichte und Hafenentwicklung .....	391
Summary: History of settlement and harbour development .....	395
Literaturverzeichnis .....	399
Tabellen .....	429
Abbildungen .....	447
Legende .....	464

## TEIL II: KATALOG UND TAFELN

Inhaltsverzeichnis .....	465
I. Befundkatalog .....	472
II. Fundkatalog .....	575
III. Tafeln .....	609
Anhang .....	651
Liste der Fundkomplexe und Fundnummern (Auswahl) .....	651
Liste der Befundnummern .....	655
Abbildungsnachweis .....	665

## TEIL III: ARCHÄOMETALLURGIE

Chemische und mineralogische Untersuchungen der archäo- metallurgischen Hinterlassenschaften aus dem Umfeld der Hafenschmieden in Stralsund von Guntram Gassmann .....	667
---	-----