

# INHALT

<b>VORWORT DER AUTORIN</b>	<b>11</b>
<b>1 EINLEITUNG</b>	<b>13</b>
1 Anlass der Rettungsgrabungen auf der Marktstätte und in der Brotlaube	14
2 Kurze historische Einführung: Von den Anfängen bis zur frühen Neuzeit	14
3 Marktstätte in Schrift- und Bildquellen	22
4 Archäologischer Forschungsstand zu Beginn der Ausgrabungen und Fragestellung	24
5 Durchführung der Grabungen	25
6 Auswertung der Grabungsdokumentation	28
7 Perioden und ihre Datierung	29
<b>2 GRABUNGSBEFUNDE UND REKONSTRUKTION</b>	<b>33</b>
1 <b>Natürlicher Untergrund</b>	<b>33</b>
1.1 Obere (westliche) Marktstätte	33
1.2 Untere (östliche) Marktstätte	34
1.3 Brotlaube	36
2 <b>Grabungsbefunde auf der oberen (westlichen) Marktstätte</b>	<b>36</b>
2.1 Periode I: Älteste Befunde in der Flachwasserzone	36
2.2 Periode II–IIIb: Auffüllung der Flachwasserzone, Holzkonstruktionen und verschiedene Siedlungsaktivitäten	38
2.3 Periode IV–IVe: Schwellrahmenbau auf Pfostenfundamenten	43
2.4 Periode V–Va: Kleinbau mit Flechtwerkwänden	61
2.5 Periode VI–VIa.1: Schwellenbau und hafenseitiger Steinbau	65
2.6 Periode VII–VIIa.5: Zweiteiliger Großbau; westlicher Schwellenbau auf Unterlegsteinen und östlicher Schwellenbau auf mörtelgebundener Steinlage	73
2.7 Periode VIII–VIIIa.1: Hafenseitiger Steinbau mit angebautem Schwellenbau	89
2.8 Obere (westliche) Marktstätte nach dem Brand von 1398	109
2.9 Grabungsbefunde westlich der Hausbebauung (zweite Hälfte 12. Jh. bis zum Brand von 1398)	113
3 <b>Grabungsbefunde auf der unteren (östlichen) Marktstätte</b>	<b>115</b>
3.1 Anlage eines Hafenbeckens	115
3.2 Zuschüttung des Hafenbeckens nach dem Brand von 1398, Erweiterung der Marktstätte zum See hin und Nutzung	124
4 <b>Grabungsbefunde in der Brotlaube</b>	<b>133</b>
4.1 Älteste Befunde: Ablagerungen auf dem Seegrund	133
4.2 Periode II: Bau eines Holz-Erddammes	133
4.3 Periode IIa: Konsolidierung des Holz-Erddammes	134
4.4 Periode III: Bau eines Stein-Erddammes	135
4.5 Periode IIIa–IIIb: Erhöhung des Stein-Erddammes und Bebauung	136
4.6 Periode IV: Ausbau des Stein-Erddammes zu einer breiten Landzunge	138
4.7 Periode IV–IVa: Nutzung der Landzunge	139
4.8 Datierung der Perioden I–VI	140
<b>3 GRABUNGSERGEBNISSE IM ARCHÄOLOGISCHEN UND HISTORISCHEN KONTEXT</b>	<b>142</b>
1 <b>Marktstätte und Hafen (12. Jh. bis zum Brand im Jahre 1398)</b>	<b>142</b>
1.1 Erschließung der Flachwasserzone zur Anlage der Marktstätte („Neuer Markt“) und eines neuen Hafens im 12. Jahrhundert	142
1.2 Das Hafenbecken an der Marktstätte im 13. bis 14. Jahrhundert	149
2 <b>Die Bebauung auf der oberen Marktstätte: Haustypen und ihre Funktion (2. Hälfte des 12. Jh. bis zum Brand im Jahre 1398)</b>	<b>149</b>
2.1 Pfostenbau	149
2.2 Schwellrahmenbau auf Pfostenfundamenten (Periode IV)	159
2.3 Kleinbau mit Flechtwerkwänden (Periode V)	166

2.4	Zweiteilige Großbauten (Periode VI, VII und VIII)	167
<b>3</b>	<b>Marktstätte nach dem Brand von 1398: Ausbau der Marktstätte zum Straßenmarkt</b>	<b>180</b>
3.1	Einplanung der Brandruine und Zuschüttung des Hafenbeckens	180
3.2	Metzig-Neubau, Brunnen und Entwässerungskanal auf der oberen Marktstätte	180
3.3	Bebauung auf der unteren Marktstätte	183
3.4	Entwicklung des hochmittelalterlichen Marktplatzes zum neuzeitlichen Straßenmarkt	184
<b>4</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>185</b>
<b>4</b>	<b>KATALOG DER PERIODISIERTEN GRABUNGSBEFUNDE</b>	<b>188</b>
<b>5</b>	<b>VERZEICHNISSE</b>	<b>247</b>
1	Literatur	247
2	Bildnachweis	251
3	Liste der dendrochronologisch untersuchten Holzbefunde	252
4	Münzenverzeichnis	255
5	Konkordanzliste der Grabungs-Befundnummern mit den periodisierten Katalognummern und den Fundnummern	256
6	Verzeichnis der Tabellen	267
7	Verzeichnis der Beilagen	267

<b>DIE HOCH- UND SPÄTMITTELALTERLICHEN FUNDE VON DER KONSTANZER MARKTSTÄTTE (Dorothee Ade unter Mitarbeit von Annika Hasler, Martin Rogier, Michael Seiz und Andreas Willmy)</b>		
		<b>269</b>
<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>269</b>
1.1	Ausgangslage	269
1.2	Bearbeitungsmethode	270
1.3	Anmerkungen zur Datierung und chronologischen Einordnung	270
<b>2</b>	<b>Gefäßkeramik</b>	<b>271</b>
2.1	Römische Keramik	271
2.2	Mittelalterliche Warenarten	272
2.3	Obere westliche Marktstätte: Auffüllung der Flachwasserzone (Periode II–IIIb), Hausbebauung (Periode IV–VIIIa) und nach dem Brand (Periode IX)	276
2.4	Untere östliche Marktstätte: Anlage des Hafenbeckens	300
2.5	Brotlaube	310
<b>3</b>	<b>Sonderfunde aus Keramik</b>	<b>311</b>
3.1	Aquamanilien und Ritterkrug	311
3.2	Spardose, Tintenfass und Gießkanne	313
3.3	Ausgussgefäße	314
3.4	Destillierschalen	315
3.5	Öllämpchen	315
3.6	Keramikkästen	315
3.7	Töpfchen oder Tiegel	315
3.8	Spielzeug und Figurinen	316
3.9	Spinnwirtel	320
3.10	Zieglerdeckel	323
<b>4</b>	<b>Ofenkeramik</b>	<b>324</b>
4.1	Becherkacheln und Napfkacheln	324
4.2	Gefäßkacheln mit eingesetztem Blatt, Pilzkachel	329
4.3	Blatt-, Nischen- und Halbzylinderkacheln	330
4.4	Ofenbekrönungen	331
4.5	Zusammenfassende Betrachtungen zur Ofenkeramik	333

<b>5</b>	<b>Baukeramik</b> .....	<b>334</b>
5.1	Ziegel .....	334
5.2	Backsteine .....	337
5.3	Bodenfliese .....	337
5.4	Zusammenfassende Betrachtungen zur Baukeramik .....	337
<b>6</b>	<b>Glasfunde</b> .....	<b>337</b>
6.1	Hohlgläser .....	337
6.2	Flachgläser .....	343
6.3	Zusammenfassende Betrachtungen zu den Glasfunden .....	345
<b>7</b>	<b>Metallfunde</b> .....	<b>345</b>
7.1	Messer .....	345
7.2	Waffen .....	350
7.3	Pferde- und Reitzubehör .....	351
7.4	Haus und Haushalt .....	351
7.5	Schmuck und Zierrat .....	357
7.6	Freizeit, Schrift und Handel .....	359
7.7	Produktion und Wirtschaft .....	362
<b>8</b>	<b>Funde aus Knochen und Geweih</b> .....	<b>363</b>
8.1	Würfel .....	363
8.2	Knochenperlen und -ringe für Paternoster .....	366
8.3	Artefakte und Abfälle .....	367
<b>9</b>	<b>Holzfunde</b> .....	<b>368</b>
9.1	Dauben geböttcherter Gefäße .....	368
9.2	Gedrechselte Teller, Schüsseln und Schalen .....	373
9.3	Löffel .....	374
9.4	Balken, Bretter und Verbindungselemente .....	374
9.5	Sonstige Holzfunde .....	374
<b>10</b>	<b>Steinfunde</b> .....	<b>375</b>
<b>11</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>376</b>
11.1	Periode II–IIIb: Auffüllung der Flachwasserzone (kurz vor 1130 bis 1165) .....	376
11.2	Periode IV: Schwellrahmenbau auf Pfostenfundamenten (1165/66 bis zweites Viertel des 13. Jh.) .....	377
11.3	Periode V: Kleinbau mit Fachwerkwänden (um 1250 bis nach Mitte 13. Jh.) .....	378
11.4	Periode IV–V: Nutzungsbereiche östlich und westlich des Schwellrahmenbaus und Nutzungsablagerung im Hafenbecken (1165/66 bis nach Mitte 13. Jh.) .....	378
11.5	Periode VI: Schwellenbau und seeseitiger Steinbau, Nutzungsablagerung im Hafenbecken (nach 1250 bis zweites Drittel 13. Jh.) .....	379
11.6	Periode VII: Zweiteiliger Großbau und Nutzungsablagerung im Hafenbecken (um 1270 bis frühes 14. Jh.) .....	380
11.7	Periode VIII: Seeseitiger Steinbau mit angebautem Schwellenbau (nach 1300 bis 1398) .....	380
11.8	Periode VIII: Bau und Erhöhung der Kaimauer (nach 1300 bis 1398) .....	381
11.9	Erste bis dritte Ablagerung: Nutzungsablagerungen im Hafenbecken von Schnitt 3 und 4 (ca. 1250–1398) .....	382
11.10	Periode IX: nach dem Brand 1398 .....	383
11.11	Brotlaube, Periode II–V: Holz-Erddamm, Stein-Erddamm, Ausbau und Nutzung (nach Mitte 12. Jh. bis zweite Hälfte 13. Jh.) .....	384
11.12	Rückschau und Ausblick .....	384
	<b>Literatur</b> .....	<b>385</b>
	<b>Bildnachweis</b> .....	<b>391</b>
	<b>Fundkatalog</b> .....	<b>391</b>

<b>MITTELALTERLICHE LEDERFUNDE AUS KONSTANZ (GRABUNG BROTLAUBE / MARKTSTÄTTE) (Willy Groenman-van Waateringe)</b> .....	<b>433</b>
<b>1    Einleitung</b> .....	<b>433</b>
<b>2    Material und Methode</b> .....	<b>433</b>
2.1    Datenaufnahme.....	434
2.2    Bestimmung der Lederart und Typeneinteilung.....	435
<b>3    Die Schuhe</b> .....	<b>435</b>
3.1    Schuhtypen.....	435
3.2    Schnittmuster.....	436
3.3    Borten und Verstärkungsstücke.....	439
3.4    Oberleder.....	441
3.5    Besonderheiten.....	441
3.6    Lederarten.....	441
3.7    Sohlen.....	441
3.8    Schuhgrößen.....	442
<b>4    Nicht-Schuhleder</b> .....	<b>444</b>
<b>5    Vergleich mit Lederfunden der Grabung Konstanz/Fischmarkt und mit         Fundstellen außerhalb von Konstanz</b> .....	<b>444</b>
Literatur.....	446
Bildnachweis.....	446
<b>MITTELALTERLICHE PFLANZENRESTE VON DER MARKTSTÄTTE UND BROTLAUBE IN KONSTANZ (Hansjörg Küster)</b> .....	<b>447</b>
Einleitung.....	447
Anmerkungen zur Methode.....	447
Ergebnisse.....	447
Nahrungspflanzen im mittelalterlichen Konstanz.....	449
Schlussbemerkung.....	453
Literatur.....	454
Online-Daten.....	454
<b>AUTORINNEN UND AUTOREN</b> .....	<b>455</b>