

INHALT

EINFÜHRUNG	10
BIBERACH–VIEHMARKTPLATZ: REDUZIERTER AUSWERTUNG DER ARCHÄOLOGISCHEN AUSGRABUNG 1986/87 (Beate Schmid)	11
1 Einleitung	11
1.1 Kurzabriss der Stadtgeschichte	11
1.2 Anlass und Umfang der archäologischen Untersuchung	12
1.3 Vorbemerkungen zu den Siedlungsphasen	14
2 Die präurbane Besiedlung (Phase 1)	15
2.1 Grubenhäuser	16
2.1.1 Grubenhaus A	16
2.1.2 Grubenhaus B	17
2.1.3 Grubenhaus C	17
2.1.4 Grubenhaus D	18
2.2 Die Feuerstellen 1 bis 9	19
2.3 Pfostengruben und Wandgräbchen von Pfostenbauten (Häuser E–H)	19
2.4 Zusammenfassung und Bewertung	20
3 Die älteste städtische Bebauung (Phase 2)	21
3.1 Die älteste Stadtbefestigung	22
3.2 Die Gebäude I–L	26
3.2.1 Haus I	26
3.2.2 Haus J	26
3.2.3 Haus K	26
3.2.4 Bauwerk L	28
3.3 Die Brunnen 1 bis 3 und die „Doppelgrube“	29
3.4 Zusammenfassung und Bewertung	30
4 Die spätmittelalterliche Neubebauung (Phase 3)	31
4.1 Die Erweiterung der Stadtbefestigung im dritten Viertel des 14. Jahrhunderts (Phase 3)	31
4.2 Die Gebäude M–Q	34
4.2.1 Haus M	34
4.2.2 Haus N	37
4.2.3 Haus P	40
4.2.4 Gebäudereste O1 und Q	42
4.3 Brunnen 4	42
4.4 Zusammenfassung und Bewertung	43
5 Die Bebauung vor dem Stadtbrand 1516 (Phase 4)	44
5.1 Die Gebäude	44
5.1.1 Haus R mit Nebengebäude S und den Gebäuderesten T	44
5.1.2 Haus N und Gebäuderest O2	49
5.1.3 Haus P	50
5.2 Brunnen 5	51
5.3 Spätmittelalterliche bis frühneuzeitliche Einbauten in den Stadtgräben	52
5.4 Zusammenfassung und Bewertung	54
6 Die neuzeitliche Besiedlung des Viehmarktplatzes (Phase 5)	55
6.1 Die Gebäude	56
6.1.1 Schlachtmetzig (Haus Nr. 165)	56
6.1.2 Spitalmüllers Wohnhaus (Haus Nr. 164 d)	57
6.1.3 Cameralpächter-Wohnung (Haus Nr. 164 b und c)	58
6.1.4 Pferdestall (Haus Nr. 164 a)	58
6.1.5 Neuer Bau (Haus Nr. 164 e)	59
6.1.6 „Spitalbeständers Pfrondhaus“ mit Nebengebäuden (Haus Nr. 163 a–c)	61
6.2 Brunnen 6 und 7 sowie die Reste hölzerner Deichelleitungen	61
6.3 Gemauerte Gruben und eingetiefte Fässer	63

6.4	Neuzeitliche Einbauten in den Stadtgraben	66
6.5	Zusammenfassung und Bewertung	67
7	Das Fundmaterial im Überblick	67
7.1	Geschirrk Keramik (Beate Schmid)	68
7.1.1	Töpfe und Henkeltöpfe	68
7.1.2	Grapen/Dreibeintöpfe	71
7.1.3	Kannen und Krüge	72
7.1.4	Flaschen	74
7.1.5	Deckel	75
7.1.6	Schüsseln	77
7.1.7	Öllämpchen und Kerzenhalter	80
7.1.8	Sonstige Gefäßformen	81
7.2	Ofenkeramik (Beate Schmid und Birgit Kulesa)	82
7.2.1	Becher-, Napf- und Schüsselkacheln	82
7.2.2	Blatt- und Nischenkacheln sowie Sonderformen	85
7.3	Keramische Sonderformen (Birgit Kulesa)	91
7.3.1	Kleinplastiken	91
7.3.2	Tonreliefs	98
7.3.3	Tonkugeln, Murmeln	100
7.3.4	Spinnwirtel	100
7.4	Baukeramik (Birgit Kulesa)	102
7.5	Glas (Birgit Kulesa)	103
7.5.1	Flaschen	103
7.5.2	Becher	105
7.5.3	Fensterglas	112
7.6	Metall	114
7.6.1	Münzen (Ulrich Klein)	114
7.6.2	Bunt- und Edelmetall (Birgit Kulesa)	117
7.6.3	Eisen (Birgit Kulesa)	125
7.7	Organische Materialien (Birgit Kulesa)	131
7.7.1	Bein und Geweih	131
7.7.2	Leder	133
8	Zusammenfassung	137
9	Katalog der gezeichneten Funde mit Beschreibung (Beate Schmid und Birgit Kulesa)	142
BIBERACH-MARKTPLATZ 7 (Birgit Kulesa)		
1	Einleitung	152
2	Schrift- und Bildquellen	153
2.1	Hausgeschichte	153
2.2	Apotheker und Apotheken in Biberach	154
2.3	Schriftliche Quellen zum historischen Apothekenwesen	155
2.4	Bildliche Quellen	156
3	Die Befunde	157
3.1	Latrine I	158
3.2	Latrine II	159
4	Die Funde	161
4.1	Gefäßkeramik	163
4.1.1	Warengruppen	164
4.1.2	Formtypen	172
4.2	Ofenkeramik	205
4.2.1	Napfkacheln	205
4.2.2	Schüsselkacheln	206
4.2.3	Blattkacheln	206
4.2.4	Gesimskacheln	209

4.2.5	Bekrönungskacheln	209
4.2.6	Leistenkacheln	210
4.2.7	Glasierte Fliesen	210
4.3	Keramische Sonderformen, Baukeramik und Wandputz	211
4.3.1	Handwaschbecken	211
4.3.2	Tintengeschirr, Ofenmodell?	211
4.3.3	Keramikfiguren	212
4.3.4	Murmel	215
4.3.5	Ziegeleiprodukte	215
4.3.6	Wandputz	217
4.4	Glas	218
4.4.1	Hohlglas	219
4.4.2	Flachglas	239
4.5	Metall	241
4.6	Bein	242
4.7	Holz	242
4.7.1	Schälchen	243
4.7.2	Flacher Teller	245
4.7.3	Rundes Brettchen	246
4.7.4	Gewürzstreuer	247
4.7.5	Nierendolch	247
4.7.6	Böden oder Deckel von großen Daubengefäßen	249
4.7.7	Spielsteine	250
4.7.8	Kleine Holzscheiben	250
4.7.9	Holzgegenstände verschiedener oder unbekannter Funktion	250
4.7.10	Kästchen	251
4.7.11	Spanschachteln	252
4.7.12	Dosen und Deckel	253
4.7.13	Zusammenfassung	255
4.8	Leder	255
4.9	Textil	257
4.10	Pharmazie und feine Küche zwischen Mittelalter und Neuzeit – Die Tierknochen aus den Biberacher Apothekerlatrinen (Petra Krönneck † und Elisabeth Stephan)	261
4.10.1	Einleitung	261
4.10.2	Die Befunde und ihre Datierung	261
4.10.3	Die Tierarten	263
4.10.4	Schlachttechniken	269
4.10.5	Weitere pharmazeutische Anwendungen „tierischer Drogen“	270
4.10.6	Fazit	270
4.10.7	Anhang: Artenlisten	271
4.10.8	Anhang: Einzelmaße der Tierknochen aller Zeitabschnitte	275
5	Zusammenfassung und Ergebnisse (Birgit Kulesa)	282
6	Katalog	287
LITERATUR		304
BILDNACHWEIS		315
AUTORINNEN UND AUTOREN		316
TAFELN 1–85		
PLÄNE 1–9		