

# INHALTSVERZEICHNIS

## TEIL 1

Vorwort .....	XIII
Einführung .....	1
Al Andarin, das antike Androna .....	3
Geographisch-geologische Situation .....	3
Quellensituation .....	7
Forschungsstand .....	8
Geodätische Kampagne im Jahr 1997: Oberflächenbefunde und Erhaltungszustand der Bauten .....	19
Gegensätze zwischen den einzelnen Vierteln der Siedlung .....	21
Öl- und Weinpressen sowie Tierhaltung innerhalb der Mauern .....	21
Äußerer und innerer Mauerring .....	23
Kirchenbauten .....	24
Die Hauptkirche .....	25
Die Erzengelkirche(n) .....	26
Die Südkirche .....	27
Die Kirche im Nordwesten .....	29
Die beiden Kirchen westlich der Hauptkirche .....	29
Die Kirche im Südteil des Ortes .....	30
Die Kirche im Nordostteil des Ortes .....	30
Profanbauten .....	31
Das Kastron .....	31
Türen und Türinschriften aus dem Siedlungsgebiet und dem Südfriedhof .....	33
Befund der vor 1997 erfassten Türen mit und ohne Inschriften .....	34
Vorausschau auf die nach 1997 aufgefundenen Inschriften .....	36
Die inhaltliche Aussage der Inschriften .....	37
Kerratin und al Andarin: eine Gegenüberstellung .....	37
Zusammenfassung der Ergebnisse des Surveys .....	39
Fragestellungen und Projektplanung vor Grabungsbeginn .....	40
Überblick über die Kampagnen der Jahre 1997-2007 .....	42
Grabungsarbeiten im Bereich der beiden Umfassungsmauern .....	47
Charakteristika der beiden Mauerringe: Sondage 1 .....	48
Der innere Mauerring .....	51
Befunde der Sondagen 2-5 .....	52
Ergebnisse der geophysikalischen Prospektionen und der Sondagen .....	58
Toranlagen der Basaltmauer .....	60
Die Osttoranlage .....	61

Die Westtoranlage	63
Ergebnisse, offene Fragen und bautypologische Einordnung	67
Keramik und Kleinfunde	68
Der äußere Mauerring	69
Toranlage im Nordwesten	70
Befunde der Sondagen 1-3	71
Charakteristika der Toranlage	71
Erste und zweite Bauphase: Haupttor und nördlicher Vorraum	72
Bauphasen der Hauptmauer und der Wehrtürme	73
Rekonstruktions- und Datierungsfragen	73
Toranlage im Südosten	75
Befunde der Sondagen 1A-1E und 2A-2E	75
Ergebnisse zur Gesamtanlage	77
Der Abwasserkanal	78
Die beiden Toranlagen: Rekonstruktions- und Datierungsfragen	79
Keramikfunde der beiden Toranlagen	81
Zum zeitlichen Verhältnis zwischen Basalt- und Lehmziegelmauer	81
Der Straßenzug vom Nordwest- zum Südosttor	83
Die Straßenportiken	83
Der Verlauf des Straßenzugs	84
Fragen zur Entstehung und Nutzungsdauer der Nord-Südachse	85
Grabungsarbeiten im Kastorn	87
Situation vor Grabungsbeginn	87
Hauptzüge der Gesamtanlage	90
Bautechnik und Bauelemente	90
Das Mauerwerk	91
Pfeiler, Pfeilerkapitelle und Arkaden	93
Türformen und wichtige Bauelemente	98
Vorbemerkungen zu den Grabungsarbeiten	100
Westtrakt: Westtoranlage, Rampenhaus	101
Grundzüge von Westtor und Rampenhaus	101
Stifterinschrift des Westtores	102
Westlicher Vorraum und östliches Vestibül: Originalzustand	103
Südlicher Wehrturm und Rampenhaus: Originalzustand	104
Westliches Rampenhaus: Sondagenbefunde	104
Südlicher Wehrturm und westliches Rampenhaus: Sondagenbefunde	105
Vestibül zwischen Westtor und Kastornhof	105
Nachnutzung des östlichen Vestibüls und des westlichen Vorraumes	106
Die Profilschnitte 1D und 1F	107
Anlage der Steingärten	109
Datierungs- und Rekonstruktionsfragen	109
Vorbemerkungen zu Kleinfunden in Metall, Bein und Elfenbein sowie zu Marmor-, Prophy-, Brekzien- und Kalksteinelementen	110
Südtrakt: Südtoranlage, Rampenhaus, Raum westlich des Rampenhauses	113

Südtoranlage und südliches Rampenhaus	113
Originalzustand und Sondagenbefunde des Südtors	114
Originalzustand und Nachnutzung des östlichen Wehrturms	116
Wandmalerei im Erdgeschoss	116
Kollektion von Kalksteinplatten im Obergeschoss	117
Südliches Rampenhaus: Originalzustand und Nachnutzungsphasen	118
Raum westlich des Rampenhauses: Grundzüge des Originalbaus	120
Sondagenbefunde: Originalbau und Nachnutzungsphasen	121
Datierungsfragen	123
Westtrakt: Westhalle	123
Abfolge der Grabungskampagnen	123
Einführung in Grundriss und Aufriss des Originalbaus	124
Überblick über die Veränderungen in den Nachnutzungsphasen	125
Befunde der Sondagen 3A <sub>2</sub> und 5A <sub>1</sub> -5A <sub>3</sub>	127
Der Brunnenraum: Originalzustand und Nachnutzungsphasen	128
Mittlerer und südlicher Teil der Westhalle: Befunde der Sondagen 5A <sub>1</sub> -5A <sub>3</sub>	132
Profilschnitt zwischen den Sondagen 3A <sub>2</sub> und 5A <sub>3</sub>	134
Befunde der Sondagen 5A <sub>1</sub> und 5A <sub>2</sub>	134
Elemente des Originalbaus in den Sondagen 5A <sub>1</sub> -5A <sub>3</sub>	136
Verkündigungsszene auf Pfeiler 1	137
Keramik- und Glasfunde der Sondagen 5A <sub>1</sub> -5A <sub>3</sub> im Vergleich zur Sondage 3A <sub>2</sub>	138
Keramik- und Glasfunde aus dem Außenbereich der Westhalle	139
Zusammenfassung	140
Westtrakt: Latrine	142
Grundriss und Aufriss des Originalbaus	142
Befunde der Sondagen 8B und 8B <sub>1</sub>	143
Sondage 8B <sub>2</sub> : Sickerraum und Wehrgang	146
Glas- und Keramikfunde sowie Ausstattungselemente	147
Elemente einer Einzellatrine	147
Zusammenfassung	148
Südtrakt: Südhalle	150
Grundriss und Aufriss der Südhalle	150
Befunde der Sondagen 8A <sub>1</sub> und 8A <sub>2</sub>	151
Elemente des Originalbaus in der Südhalle und im Außenbereich der Halle	154
Fenster- und Türelemente aus dem Außenbereich: die Befunde der Inschriften	157
Elemente der Nachnutzung	158
Befundsituation der Ausstattungselemente	159
Die zeitliche Einordnung der Nachnutzung	159
Säulen und Kapitelle der sekundären Säulenstellung in der Süd- und Westhalle	160
Südwestlicher Eckturm	160
Ergebnisse zum Originalbau	161
Sondagenbefunde: Originalbau und Nachnutzungsphasen	162
Rekonstruktions- und Datierungsfragen	164
Westtrakt: Pfeilerarkadenhalle (Westportikus)	165
Grundzüge des Originalbaus	166

Sondagenbefunde: Originalbau und Nachnutzungsphasen	166
Sondage 3B, Plana 4-5 und 6-7	169
Elemente des Originalbaus in den Plana 4-5	169
Rekonstruktionsfragen zum Originalbau	170
Die Kalksteinplatte mit kufischer Inschrift und die Ausstattungselemente aus Kalkstein	171
Südtrakt: Pfeilerarkadenhalle (Südportikus)	172
Grundzüge des Originalbaus	172
Sondagenbefunde der Portikus und des angrenzenden Hofareals: Sondagen 2B und 2C, 4B und 4C	173
Fragen zum Originalzustand und zur Nachnutzung der Portikus	176
Osttrakt: Pfeilerarkadenhalle und Treppenturm	177
Grundzüge des Originalbaus von Portikus und Treppenturm	177
Abfolge der Sondagen 9A-9F	178
Sondagen 9A Süd und 9A Nord	179
Profilschnitt in 9A Nord und Plana 3-4 in 9A Süd	181
Sondage 9F	184
Einzelelemente des Originalbaus	185
Treppen-/Wehrturm: Grundzüge des Originalbaus	186
Sondagen 9B-9E	186
Zeitliche Einordnung der Nachnutzungsphasen des Osttraktes	188
Überlegungen zur Rekonstruktion von Portikus und Treppenturm	189
Nordtrakt	190
Grundzüge der Erdgeschossräume	191
Befunde der Sondagen 7A-C und 10A	192
Sondage 6A: Originalbau und Nachnutzungsphasen	193
Einzelfunde der Sondagen 6A und 10A	194
Zusammenfassung der Ergebnisse zu den Pfeilerarkaden	194
Die Kirche im Hof des Kastrens	197
Die Situation der Kirche im ausgehenden 19. und im frühen 20. Jahrhundert	197
Veränderungen in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts	198
Grabungsarbeiten im Hofareal: Sondagen vor der Süd- und Nordseite der Kirche	198
Befunde zum Außenbau der Kirche und zur Nachnutzung des Hofareals	199
Grabungsarbeiten im Innenraum der Kirche	201
Grabungsergebnisse zum Erhaltungszustand	202
Die einzelnen Grabungsschichten und die Situation der Einzelfunde	204
Einzelfunde im Apsisraum und im Mittelschiff	205
Befunde der Seitenschiffe	207
Befunde zum südlichen Apsisnebenraum (Martyrion)	208
Die Nachnutzung des Innenraums und die Keramikfunde	210
Rekonstruktionsvorschläge	210
Altarraum und Nebenräume	212
Das Stützensystem der Seitenschiffe und die Arkadenhochwände	212
Fensterhochwände und Außenmauern	214
Innenausstattung und liturgisches Mobiliar	215

Die Kastronkirche, die Hauptkirchen Andronas und die Kirche von Qasr ibn Wardan	216
Kirchen in der Region nordöstlich von Hama	218
Zusammenfassung	220
Bauelemente aus Basalt, Kalkstein, Brekzien und Marmor	221
Säulen, Kapitelle und Basen aus Basalt innerhalb und außerhalb des Kastrons	221
Die Säulenstellung des Hauses im Nordosten von Androna	221
Spoliensäulen und Spolienkapitelle im omayyadischen Bad	223
Auswertung der Befunde von Säulen und Säulenkapitellen	225
Pfeilerkapitelle aus Basalt in Androna	228
Elemente der Baudekoration aus Marmor, Kalkstein und Brekzien	230
Säulenstellung im Obergeschoss der Südhalle	230
Säulen und Säulenkapitelle in der Südkirche und der Erzengelkirche	231
Kalksteinkapitell der Sondage 3B	233
Schrankenplatten aus Kalkstein und kleinformatige Säulen	233
Wandinkrustation und <i>opus sectile</i> -Arbeiten	234
Tür- und Fensterformen in Androna und Qasr ibn Wardan	237
Türformen beider Orte	237
Türen in Qasr ibn Wardan	239
Türformen im Kastron von Androna	241
Fensterformen in Qasr ibn Wardan und Androna	242
Das Kastron von Androna und der Baukomplex von Qasr ibn Wardan	245
Rekonstruktionsvorschläge zum Kastron	249
Zusammenfassung der Ergebnisse zu Form und Funktion des Kastrons	253
Fragen zur militärischen und zivilen Nutzung des Kastrons	258
Die Nutzung des Kastrons nach der arabischen Eroberungswelle des 7. Jahrhunderts	260
Siedlungsgeschichte von Androna: archäologisch-historische Auswertung	263
Die beiden Mauerringe	263
Der Südteil des Ortes und der Südfriedhof	264
Das Kastron, das byzantinische Bad und die Kirche im Hof des Kastrons	265
Die Kirchenbauten	265
Androna im 5. und frühen 6. Jahrhundert	266
Androna im fortgeschrittenen 6. und im 7.-8. Jahrhundert	269
Androna in der Zeit nach der arabischen Eroberung	273
Summary of the results on the form and function of the Kastron	275
Questions concerning the military and civilian use of the kastron	279
Use of the kastron after the Arabic conquest in the 7 <sup>th</sup> century	281
History of the settlement of Androna: Archaeological-historical evaluation	285
The two circuit walls	285

The southern part of the town and the south-eastern cemetery	286
The kastron, the church in its court and the Byzantine Bath	286
The church buildings	287
Androna in the 5 <sup>th</sup> and early 6 <sup>th</sup> century	288
Androna in the second half of the 6 <sup>th</sup> century and in the 7 <sup>th</sup> and 8 <sup>th</sup> century	291
Androna in the period after the Arab conquest	294
الأندرين، أندرونا القديمة	297
Katalog ausgewählter Kleinfunde	299
Literatur	301
Nachweis der Fotos und Zeichnungen	304
<i>Güler Ateş</i>	
Keramikfunde aus den Grabungen der Jahre 2003-2006 im Kastronbereich	305
Funde aus dem Versturz vor der Westmauer des Kastrons	305
Öllampen	305
Modelware	306
Brittle Ware	306
Tongrundige Gebrauchskeramik	306
Keramikfunde außerhalb der Westmauer	308
Ergebnisse der Keramikfunde aus dem Versturz außerhalb der Westmauer des Kastrons	309
Keramikfunde aus den Sondagen 5A <sub>1</sub> -5A <sub>3</sub> und 3A <sub>2</sub> der Westhalle des Kastrons	309
Feine Importkeramik	309
Öllampen	310
Modelware	311
Brittle Ware	311
Tongrundige Gebrauchskeramik	312
Glasierte Keramik	314
Ergebnisse zu den Keramikfunden aus den Sondagen 5A <sub>1</sub> -5A <sub>3</sub> und 3A <sub>2</sub> in der Westhalle des Kastrons	315
Keramikfunde aus der Sickergrube der Latrine	315
Keramikfunde aus der Sondage 1E im westlichen Rampenhaus	316
Keramikfunde aus der Sondage 1G im Vestibül des Westtores	316
Feine Importkeramik und Lampen	316
Brittle Ware	317
Tongrundige Gebrauchskeramik	317
Ergebnisse der Keramikfunde der Sondage 1G im Vestibül des Westtores	318
Keramikfunde aus dem Nordteil der Sondage 3B	319
Keramikfunde der Grabungen innerhalb und außerhalb der Kastronkirche	319
Ergebnisse der Keramikfunde aus den Grabungen innerhalb und außerhalb der Kastronkirche	323
Katalog: Kastron	323

*Güler Ateş*

Keramikfunde aus der Toranlage im Nordwesten der Außenmauer .....	343
Keramikfunde aus der Südtoranlage der Außenmauer .....	348
Zusammenfassung der Ergebnisse .....	351
Katalog .....	351
Außenmauer Nordwest .....	351
Außenmauer Süd .....	356

*Peter Knötzele*

Keramik und Kleinfunde aus Androna: die Funde der Jahre 1997-2001 .....	359
Keramik .....	360
Spätantike Feinkeramikimporte .....	360
Unglasierte Gebrauchskeramik .....	362
Reliefware .....	366
Brittle Ware .....	367
Glasierte Ware .....	368
Glas .....	370
Metall .....	371
Bein .....	371
Funde aus dem Bereich der inneren Stadtmauer (Basaltmauer) – ein erster Vergleich .....	372
Zusammenfassung .....	373
Katalog .....	374
Literatur (Beiträge Ateş und Knötzele) .....	385

**TEIL 2**

Tafeln 1-184 (Strube)

Tafeln 185-226 Keramik (Ateş)

Tafeln 227-242 Keramik (Knötzele)

Farbtafeln 243-260 (Ateş und Knötzele)

Beilagen 1-5