

## Inhalt Teil I: Auswertung

---

<b>Geleitwort des Herausgebers</b> .....	<b>11</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>13</b>
<b>Abkürzungen</b> .....	<b>15</b>
<b>I.1 Einleitung</b> .....	<b>19</b>
<b>I.2 Auaris und das Areal F/I</b> .....	<b>23</b>
<b>I.2.1 Die Siedlung c bis b/1 des Areals F/I im Kontext der Stadttopografie</b> .....	<b>23</b>
<b>I.2.2 Die Siedlungsschichten c bis b/1 des Areals F/I im Kontext der Gesamtstratigrafie Tell el-Dab<sup>‘</sup>as</b> .....	<b>28</b>
<b>I.3 Die Architektur des Stadtviertels F/I</b> .....	<b>35</b>
<b>I.3.1 Die Entwicklung der Siedlung von Stratum c zu b/1</b> .....	<b>35</b>
<b>I.3.2 Die Siedlungsstruktur</b> .....	<b>40</b>
<b>I.3.3 Das Baumaterial, der Erhaltungszustand und Besonderheiten der Konstruktion</b> .....	<b>42</b>
<b>I.3.4 Die Komposition der einzelnen Grundstücke</b> .....	<b>46</b>
I.3.4.1 Hofareale und Umfassungsmauern .....	48
I.3.4.2 Haustypen .....	48
I.3.4.2.1 Raumfunktionen: Funktionsanalyse basierend auf architektonischen Zusammenhängen .....	57
I.3.4.3 Speicheranlagen .....	68
I.3.4.4 Dienerunterkünfte .....	72
I.3.4.5 Separate Küchen .....	73
I.3.4.6 Arbeitsraum – Werkstätten .....	74
I.3.4.7 Gräber in der Siedlung .....	74
<b>I.3.5 Zur Frage der Mehrstöckigkeit der Wohnhäuser des Stadtviertels F/I</b> .....	<b>80</b>
<b>I.3.6 Die Architektur des Viertels F/I im Spiegel Vorderasiens</b> .....	<b>82</b>
<b>I.3.7 Hauskulte, Bauopfer, Haus- und Hofopfergruben</b> .....	<b>86</b>
<b>I.3.8 Zu den Rekonstruktionen</b> .....	<b>90</b>
<b>I.4 Das Fundspektrum des Stadtviertels F/I</b> .....	<b>93</b>
<b>I.4.1 Rohstoffe</b> .....	<b>95</b>
<b>I.4.2 Gefäße und Behälter</b> .....	<b>97</b>
I.4.2.1 Tongefäße (Keramik) .....	97
I.4.2.1.1 Ägyptische Formen .....	98
I.4.2.1.1.1 Dekorierte Gefäßtypen mit Bemalung und Ritzdekor .....	98
I.4.2.1.1.2 Offene Formen ohne Dekoration .....	101
I.4.2.1.1.3 Geschlossene Formen ohne Dekoration .....	107
I.4.2.1.1.4 Funktionale Gefäße .....	111
I.4.2.1.1.5 Modellgefäße .....	117
I.4.2.1.2 Mittlere-Bronzezeit-Formen und Importkeramik .....	120
I.4.2.1.2.1 Offene Formen .....	120
I.4.2.1.2.2 Geschlossene Formen .....	120
I.4.2.1.2.3 Funktionale Gefäße .....	125
I.4.2.1.2.4 Modellgefäße .....	127
I.4.2.1.3 Importwaren .....	127
I.4.2.1.3.1 Tell el-Yahudiya Ware .....	127
I.4.2.1.3.2 Levantine Painted Ware .....	129
I.4.2.1.3.3 Zyprische Ware .....	131
I.4.2.1.4 Auswertung des Keramikkorpus des Stadtviertels F/I .....	132

I.4.2.2	Steingefäße	135
I.4.2.3	Fayencegefäße	140
I.4.2.4	Straußeneigefäße	140
<b>I.4.3</b>	<b>Arbeitsgerät</b>	<b>141</b>
I.4.3.1	Mörser und Handmühlen	141
I.4.3.2	Spinnerei und Weberei	142
I.4.3.3	Werkzeug	145
I.4.3.3.1	Tonwerkzeug	145
I.4.3.3.2	Steinwerkzeug	145
I.4.3.3.3	Kupfer-/Bronzwerkzeug	149
I.4.3.3.4	Beinwerkzeug	151
I.4.3.4	Metallverarbeitendes Gerät	151
I.4.3.5	Siegel und Siegelabdrücke	159
<b>I.4.4</b>	<b>Schmuck</b>	<b>162</b>
I.4.4.1	Geschmeide	162
I.4.4.1.1	Steinschmuck	162
I.4.4.1.2	Fayenceschmuck	162
I.4.4.1.3	Kupfer-/Bronzeschmuck	162
I.4.4.1.4	Muschel- und Straußeneischmuck	166
I.4.4.2	Schminkpaletten, Schminksteine und -stifte sowie Stößel	166
<b>I.4.5</b>	<b>Spielzeug</b>	<b>168</b>
I.4.5.1	Spielsteine	168
I.4.5.2	Figürliche Darstellungen	169
I.4.5.3	Musikinstrumente	172
<b>I.4.6</b>	<b>Architekturelemente</b>	<b>174</b>
I.4.6.1	Inschriften-, Relief- und Statuenteile	174
I.4.6.2	Dekorelemente	174
<b>I.4.7</b>	<b>Kultinventar</b>	<b>178</b>
I.4.7.1	Opferplatten	178
I.4.7.2	Votivgefäße aus Stein, Ton und Fayence	178
<b>I.4.8</b>	<b>Tierknochen und Pflanzenreste: Zur Ernährung der Bewohner</b>	<b>180</b>
<b>I.5</b>	<b>Die Archäologie des Haushalts: Zur Mikroanalyse der einzelnen Häuser</b>	<b>183</b>
<b>I.5.1</b>	<b>Stratum c (= Phase G/1–3)</b>	<b>188</b>
I.5.1.1	Bezirk 1	188
I.5.1.2	Bezirk 2	190
I.5.1.3	Bezirk 3	192
I.5.1.4	Bezirk 4	195
I.5.1.5	Bezirk 5	196
<b>I.5.2</b>	<b>Stratum b/3 (= Phase F)</b>	<b>199</b>
I.5.2.1	Bezirk 1	199
I.5.2.2	Bezirk 2	201
I.5.2.3	Bezirk 3	205
I.5.2.4	Bezirk 4	208
I.5.2.5	Bezirk 5	209
<b>I.5.3</b>	<b>Stratum b/2 (= Phase E/3)</b>	<b>215</b>
I.5.3.1	Bezirk 1	215
I.5.3.2	Bezirk 2	219
I.5.3.3	Bezirk 3	223
I.5.3.4	Bezirk 4	223
I.5.3.5	Bezirk 5	226

<b>I.5.4 Stratum b/1 (= Phase E/2)</b> .....	<b>229</b>
I.5.4.1 Bezirk 1 .....	229
I.5.4.2 Bezirk 2 .....	235
<b>I.5.5 Funktionsbestimmung anhand der Aktivitätszonen- und Haushaltsanalyse</b> .....	<b>240</b>
<b>I.5.6 Ein Vergleich mit ausgewählten Strukturen in den Hofarealen</b> .....	<b>247</b>
<b>I.6 Leben in Auaris: Der Mikrokosmos des Stadtviertels F/I</b> .....	<b>249</b>
<b>I.6.1 Die Bewohner</b> .....	<b>249</b>
I.6.1.1 Multikultureller Hintergrund: Fremde in Ägypten? .....	249
I.6.1.2 Familiengrößen: Kern- oder erweiterte Familie? .....	250
<b>I.6.2 Die Besitzverhältnisse</b> .....	<b>254</b>
I.6.2.1 Familienbesitz: Vergrößerung des Wohnraumes als Indikator für steigende Besitzverhältnisse? .....	255
I.6.2.2 Siedlungsfunde: Zeugnisse von Wert und Status? .....	256
I.6.2.3 Der Beitrag der Gräber: Komplementäres oder konträres Bild? .....	258
I.6.2.4 Dienerunterkünfte: Abhängigkeitsverhältnisse? .....	260
<b>I.6.3 Die wirtschaftlichen Grundlagen</b> .....	<b>262</b>
I.6.3.1 Haushaltsproduktion: Landwirtschaft und privates Handwerk? .....	262
I.6.3.2 Gewerbe: Gießerei- und Schmiedewerkstätten? .....	264
<b>I.7 Die Bewohner des Stadtviertels F/I in Tell el-Dab‘a/Auaris – eine Einordnung in das soziohistorische Umfeld am Übergang vom späten Mittleren Reich zur Hyksoszeit</b> .....	<b>267</b>

## Inhalt Teil II: Katalog

<b>II.1 Stratum c (= Phase G/1–3)</b> .....	<b>277</b>
<b>II.1.1 Bezirk 1</b> .....	<b>277</b>
II.1.1.1 Haus [Räume 976, 1001–1004] (Str. c/1) .....	277
II.1.1.2 Funde aus dem Haus [Räume 976, 1001–1004] .....	279
II.1.1.3 Hofkomplex [1005] (Str. c/2 vor der Errichtung des Hauses) .....	282
II.1.1.4 Funde aus der Umgebung des Stalls [1005] .....	282
II.1.1.5 Hofkomplex [977, 1005, 993–994] (Str. c/1 zeitgleich mit dem Haus) .....	284
II.1.1.6 Funde aus dem Hofkomplex [977, 1005, 993–994] .....	286
<b>II.1.2 Straßen- und Gassennetz [985]</b> .....	<b>299</b>
II.1.2.1 Funde aus dem Straßen- und Gassennetz [985] .....	299
<b>II.1.3 Bezirk 2</b> .....	<b>300</b>
II.1.3.1 Haus [Räume 1035–1037] .....	300
II.1.3.2 Funde aus dem Haus [Räume 1035–1037] .....	301
II.1.3.3 Hofkomplex [1027, 1091, 1043] .....	303
II.1.3.4 Funde aus dem Hofkomplex [1027, 1091, 1043] .....	304
<b>II.1.4 Südareal</b> .....	<b>307</b>
II.1.4.1 Funde aus dem Südareal [987–988, 991, 1012–1017, 1021] .....	307
<b>II.1.5 Bezirk 3</b> .....	<b>318</b>
II.1.5.1 Hüttenkomplex [915–917] .....	318
II.1.5.2 Funde aus dem Hüttenkomplex [915–917] .....	319
II.1.5.3 Hof [913–914] .....	323
II.1.5.4 Funde aus dem Hof [913–914] .....	323
<b>II.1.6 Bezirk 4</b> .....	<b>326</b>
II.1.6.1 Vorratsgrube und ondulierende Mauer [927] (Str. c/2) .....	326
II.1.6.2 Funde aus der Vorratsgrube [927] .....	326
II.1.6.3 Hütte [925] (Str. c/1) .....	326
II.1.6.4 Funde aus der Hütte [925] .....	327
II.1.6.5 Hof [912, 924] .....	327
II.1.6.6 Funde aus dem Hof [912, 924] .....	328
<b>II.1.7 Bezirk 5</b> .....	<b>333</b>
II.1.7.1 Haus 1 [954–955] (Str. c/2) .....	333
II.1.7.2 Haus 2 [961–962] (Str. c/1) .....	333
II.1.7.3 Funde aus den beiden Häusern [Räume 954–955, 961–962] .....	334
II.1.7.4 Hofareal [953, 959, 963–964] .....	339
II.1.7.5 Funde aus dem Hofareal [953, 959, 963–964] .....	339
<b>II.1.8 Gießerei- und Schmiedeareal</b> .....	<b>343</b>
II.1.8.1 Funde aus dem Gießerei- und Schmiedeareal [934] .....	343
<b>II.1.9 Friedhofsareal</b> .....	<b>351</b>
II.1.9.1 Funde aus dem Friedhofsareal [956–958] .....	351
<b>II.2 Stratum b/3 (= Phase F)</b> .....	<b>359</b>
<b>II.2.1 Bezirk 1</b> .....	<b>359</b>
II.2.1.1 Haus [Räume 1191–1195] .....	359
II.2.1.2 Funde aus dem Haus [Räume 1191–1195] .....	361
II.2.1.3 Hofareal [1181–1182, 1196] .....	363
II.2.1.4 Funde aus dem Hofareal [1181–1182, 1196] .....	363
<b>II.2.2 Straßen- und Gassennetz [1173, 1177]</b> .....	<b>366</b>
II.2.2.1 Funde aus dem Straßen- und Gassennetz [1173, 1177] .....	366

<b>II.2.3 Bezirk 2</b> .....	<b>370</b>
II.2.3.1 Haus 1 [Räume 1233–1236] .....	370
II.2.3.2 Funde aus Haus 1 [Räume 1233–1236] .....	371
II.2.3.3 Haus 2 [Räume 1251–1255] .....	372
II.2.3.4 Funde aus Haus 2 [Räume 1251–1255] .....	373
II.2.3.5 Hofareal [1231, 1238–1239, 1241, 1243, 1246] .....	377
II.2.3.6 Funde aus dem Hofareal [1231, 1238–1239, 1241, 1243, 1246] .....	378
<b>II.2.4 Bezirk 3 mit angrenzendem Friedhof</b> .....	<b>381</b>
II.2.4.1 Haus [Räume 1203–1206] .....	381
II.2.4.2 Funde aus dem Haus [Räume 1203–1206] .....	382
II.2.4.3 Hofkomplex [1201, 1212, 1225] .....	385
II.2.4.4 Funde aus dem Hofkomplex [1201, 1225, 1212] .....	386
II.2.4.5 Funde aus dem Hof [1201] und den Hütten [1114–1116, 1121] .....	387
<b>II.2.5 Bezirk 4</b> .....	<b>391</b>
II.2.5.1 Haus [Räume 1103–1106] .....	391
II.2.5.2 Funde aus dem Haus [Räume 1103–1106] .....	392
II.2.5.3 Hofkomplex [1102, 1107, 1123] .....	394
II.2.5.4 Funde aus dem Hofkomplex [1102, 1107, 1123] .....	395
<b>II.2.6 Zwischenbereich Bezirke 4 und 5</b> .....	<b>398</b>
II.2.6.1 Haus [Räume 1124–1126/1132] .....	398
II.2.6.2 Funde aus dem Haus [Räume 1124–1126/1132] .....	398
II.2.6.3 Hofbereich [1127–1128] .....	400
II.2.6.4 Funde aus dem Hofbereich südlich und westlich des Gebäudes [1127–1128] .....	400
<b>II.2.7 Bezirk 5</b> .....	<b>402</b>
II.2.7.1 Haus [Räume 1133–1138, 1141–1143] .....	402
II.2.7.2 Funde aus dem Haus [Räume 1129–1130] (frühes Str. b/3) .....	405
II.2.7.3 Funde aus dem Haus [Räume und Innenhof 1133–1138, 1141–1143] (Str. b/3) .....	406
II.2.7.4 Hofkomplex [1144, 1151–1152, 1155, 1164, 1171] .....	413
II.2.7.5 Funde aus dem Hofkomplex [1144, 1151–1152, 1155, 1164, 1171] .....	414
<b>II.3 Stratum b/2 (= Phase E/3)</b> .....	<b>422</b>
<b>II.3.1 Bezirk 1</b> .....	<b>422</b>
II.3.1.1 Haus [Räume 1191–1195, 1353–1359] .....	422
II.3.1.2 Funde aus dem Haus [Räume 1191–1195, 1353–1359] .....	425
II.3.1.3 Hofkomplex [1342, 1345, 1348, 1385] .....	430
II.3.1.4 Funde aus dem Hofkomplex [1342, 1345, 1348, 1385] .....	431
<b>II.3.2 Straßen- und Gassennetz [1177, 1341]</b> .....	<b>438</b>
II.3.2.1 Funde aus dem Straßen- und Gassennetz [1177, 1341] .....	439
<b>II.3.3 Bezirk 2</b> .....	<b>442</b>
II.3.3.1 Haus 1 [Räume 1233–1236, 1402–1404] .....	442
II.3.3.2 Funde aus dem Haus 1 [Räume 1233–1236, 1402–1404] .....	444
II.3.3.3 Haus 2 [Räume 1251–1254] .....	446
II.3.3.4 Funde aus dem Haus 2 [Räume 1251–1254] .....	447
II.3.3.5 Hofkomplex [1393, 1401, 1405–1406] .....	448
II.3.3.6 Funde aus dem Hofkomplex [1393, 1401, 1405–1406] .....	448
<b>II.3.4 Bezirk 3</b> .....	<b>453</b>
<b>II.3.5 Bezirk 4</b> .....	<b>454</b>
II.3.5.1 Haus [Räume 1103–1106, 1303–1304] .....	454
II.3.5.2 Funde aus dem Haus [Räume 1103–1106, 1303–1304] .....	456
II.3.5.3 Hofareal [1302, 1307, 1314] .....	462
II.3.5.4 Funde aus dem Hofareal [1302, 1307, 1314] .....	462

<b>II.3.6 Bezirk 5</b> .....	<b>467</b>
II.3.6.1 Haus [Räume 1133–1138, 1142, 1333] .....	467
II.3.6.2 Funde aus dem Haus [Räume 1133–1138, 1142, 1333] .....	468
II.3.6.3 Hofkomplex [1336, 1361, 1366] .....	471
II.3.6.4 Funde aus dem Hofkomplex [1336, 1361, 1366] .....	473
<b>II.4 Stratum b/1 (= Phase E/2)</b> .....	<b>477</b>
<b>II.4.1 Bezirk 1</b> .....	<b>477</b>
II.4.1.1 Haus/Raumkonglomerat [Räume/Höfe 1191–1195, 1353, 1356, 1376–1377, 1504, 1507, 1513, 1516–1517, 1523–1524, 1526, 1532–1535, 1541–1547] .....	477
II.4.1.2 Funde aus dem Haus [Räume/Höfe 1191–1195, 1353, 1356, 1376–1377, 1504, 1507, 1513, 1516–1517, 1523–1524, 1526, 1532–1535, 1541–1547] .....	485
II.4.1.3 Hof [1537, 1552, 1557] .....	502
II.4.1.4 Funde aus dem Hof [1537, 1557] und der Ruine [1552–1554] .....	503
<b>II.4.2 Straßen- und Gassennetz [1177]</b> .....	<b>509</b>
II.4.2.1 Funde aus dem Straßensystem [1177] .....	509
<b>II.4.3 Bezirk 2</b> .....	<b>510</b>
II.4.3.1 Haus [Räume 1563–1568, 1571–1574] .....	510
II.4.3.2 Funde aus dem Haus [Räume 1563–1568, 1571–1574] .....	512
II.4.3.3 Möglicher Hofraum [1562, 1570, 1575] .....	519
II.4.3.4 Funde aus dem möglichen Hofraum [1562, 1570, 1575] .....	520

## Verzeichnisse und Bibliografie

---

<b>Verzeichnis der Figuren</b> .....	<b>521</b>
<b>Verzeichnis der Abbildungen</b> .....	<b>523</b>
<b>Verzeichnis der Tafeln</b> .....	<b>525</b>
<b>Verzeichnis der Diagramme</b> .....	<b>525</b>
<b>Verzeichnis der Tabellen</b> .....	<b>526</b>
<b>Verzeichnis der Übersichtspläne</b> .....	<b>526</b>
<b>Bibliografie</b> .....	<b>527</b>

## Tafeln

---

<b>Tafeln</b> .....	<b>561</b>
---------------------	------------