

## INHALT

|                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Vorwort</b>                                                                                                       | 11 |
| <b>I. Einleitung</b>                                                                                                 | 13 |
| I.1 Gegenstand der Arbeit                                                                                            | 13 |
| I.2 Geographische Lage und Ausgrabungsgeschichte                                                                     | 13 |
| I.3 Geographie und Topographie                                                                                       | 25 |
| I.4 Die Urukzeit in Vorderasien – ein kurzer Überblick                                                               | 25 |
| I.5 Bedeutung und Ausbreitung der Uruk-Kultur und urukzeitlicher Siedlungen entlang des mittleren und oberen Euphrat | 29 |
| <b>II. Grabungssystem und Dokumentationsmethoden</b>                                                                 | 31 |
| II.1 Zur Vermessung                                                                                                  | 31 |
| II.2 Befunddokumentation                                                                                             | 32 |
| II.3 Stratigraphische Terminologie                                                                                   | 32 |
| <b>III. Stratigraphie</b>                                                                                            | 34 |
| III.1 Einführung                                                                                                     | 34 |
| III.2 Konkordanz der Alt- und Neudefinition der urukzeitlichen Schichten                                             | 35 |
| III.3 Chronostratigraphische Gliederung der urukzeitlichen Schichten von Tell Sheikh Hassan                          | 37 |
| III.3.1 Schicht 10: Siedlungsbefunde des Neolithikums                                                                | 37 |
| III.3.2 Schichten 9 – 4                                                                                              | 39 |
| III.3.2.1 Schichten 9 – 5: Mittlere Urukzeit / LC 3 (3800 – 3600 v. Chr.)                                            | 39 |
| III.3.2.2 Schicht 4: Übergang zur Späten Urukzeit / LC 4                                                             | 43 |
| <b>IV. Architektur</b>                                                                                               | 44 |
| IV.1 Baumaterialien und Gebäudestruktur                                                                              | 44 |
| IV.1.1 Baumaterialien                                                                                                | 44 |
| IV.1.1.1 Stein                                                                                                       | 44 |
| IV.1.1.2 Lehmziegel                                                                                                  | 46 |
| IV.1.1.3 Holz                                                                                                        | 47 |
| IV.1.1.4 Bitumen                                                                                                     | 48 |
| IV.1.2 Gebäudestruktur                                                                                               | 49 |
| IV.1.2.1 Einraum-Gebäude                                                                                             | 49 |
| IV.1.2.2 Zweischiffige Gebäude                                                                                       | 49 |
| IV.1.2.3 Mittelsaalhaus                                                                                              | 50 |
| IV.1.3 Architekturdetails                                                                                            | 50 |
| IV.1.3.1 Bauwerks-, Trenn-, Bewegungsfuge?                                                                           | 50 |
| IV.1.3.2 Gebäudeausrichtung                                                                                          | 52 |
| IV.1.3.3 Dimensionen / Proportionen                                                                                  | 52 |
| IV.1.3.4 Risalite / Nischenarchitektur                                                                               | 52 |
| IV.1.3.5 Durchgänge und Türen                                                                                        | 54 |
| IV.1.3.6 Installationen                                                                                              | 55 |
| IV.1.3.6.1 Podeste                                                                                                   | 55 |
| IV.1.3.6.2 Feuerstellen /-öfen                                                                                       | 57 |
| IV.1.3.6.3 Entwässerungsrinnen                                                                                       | 58 |
| IV.1.3.6.4 Laufflächen, Wege und Höfe                                                                                | 59 |

|           |                                                                                     |            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| IV.2      | Architekturbefunde .....                                                            | 61         |
| IV.2.1    | Die Befestigungsanlage (Schichten 9-5?) .....                                       | 62         |
| IV.2.1.1  | Die Wehrmauer .....                                                                 | 62         |
| IV.2.1.2  | Risalite .....                                                                      | 65         |
| IV.2.1.3  | Vormauern .....                                                                     | 65         |
| IV.2.1.4  | Wehrgang .....                                                                      | 68         |
| IV.2.1.5  | Durchgang / Stadttor .....                                                          | 69         |
| IV.2.2    | Die Bauwerke und Werkstätten .....                                                  | 73         |
| IV.2.2.1  | BQ 1 (Schicht 9) .....                                                              | 73         |
| IV.2.2.2  | Werkstatt (Schicht 9) .....                                                         | 81         |
| IV.2.2.3  | BZ 1 (Schicht 8) .....                                                              | 83         |
| IV.2.2.4  | BZ 2 (Schicht 7) .....                                                              | 84         |
| IV.2.2.5  | BZ 3 (Schicht 5) .....                                                              | 84         |
| IV.2.2.6  | BO 1 (Schicht 8) .....                                                              | 85         |
| IV.2.2.7  | BO 2 (Schicht 7) .....                                                              | 88         |
| IV.2.2.8  | BO 3 (Schicht 7) .....                                                              | 89         |
| IV.2.2.9  | BO 4 (Schicht 6) .....                                                              | 89         |
| IV.2.2.10 | BN 1 (Schicht 9) .....                                                              | 94         |
| IV.2.2.11 | BN 2 (Schicht 9) .....                                                              | 96         |
| IV.2.2.12 | BN 3 (Schicht 8) .....                                                              | 96         |
| IV.2.2.13 | BY 1 (Schicht 9) .....                                                              | 97         |
| IV.2.2.14 | BY 2 (Schicht 8) .....                                                              | 99         |
| IV.2.2.15 | BY 3 (Schichten 7-6) .....                                                          | 100        |
| IV.2.2.16 | BY 4 (Schicht 5) .....                                                              | 101        |
| IV.2.2.17 | BP 1 (Schicht 9) .....                                                              | 103        |
| IV.2.2.18 | BP 2 (Schicht 8) .....                                                              | 107        |
| IV.2.2.19 | BP 3 (Schicht 7) .....                                                              | 109        |
| IV.2.2.20 | BP 4 (Schicht 6) .....                                                              | 110        |
| IV.2.2.21 | BP 5 (Schicht 5) .....                                                              | 113        |
| IV.2.2.22 | Schicht 4 in 2033 (P) .....                                                         | 113        |
| IV.2.2.23 | BW 1 und BW 1-Nord (Schichten 7-6) .....                                            | 116        |
| IV.2.2.24 | BR 1 (Schichten 7-6) .....                                                          | 120        |
| IV.2.2.25 | BV 1 (Schichten 8-7) .....                                                          | 126        |
| IV.2.2.26 | BV 2 (Schicht 6) .....                                                              | 126        |
| IV.2.2.27 | Werkstatt(?) in 2132/33 (R/V) (Schicht 5) .....                                     | 127        |
| IV.2.2.28 | Werkstatt in 2232 (J) / 2233 (M) ( Schichten 9-8) mit<br>BM 1 (Schichten 8-7) ..... | 128        |
| IV.2.2.29 | BM 1 (Schichten 8-7) .....                                                          | 131        |
| IV.2.2.30 | BM 2 (Schichten 7-6) .....                                                          | 132        |
| IV.2.2.31 | BM 3 (Schichten 7-6) .....                                                          | 133        |
| IV.2.2.32 | BM 4 (Schichten 7-6) .....                                                          | 133        |
| V.        | <b>Beschreibung von Schnittprofilen .....</b>                                       | <b>139</b> |
| V.1       | Südprofil 2132(R)-1993-P1 .....                                                     | 139        |
| V.2       | Ostprofil 1832(X)-1987-P1 .....                                                     | 141        |
| V.3       | Ostprofil 1833(Q)-1987-P1 .....                                                     | 142        |
| V.4       | Ostprofil 1934(N)-1989-P1 .....                                                     | 145        |
| V.5       | Südprofil 1932(Z)-1987-P1 .....                                                     | 147        |
| V.6       | Ostprofil 1933(O)-1987-P1a+b .....                                                  | 147        |
| V.7       | Südprofil 1933(O)-1986-P2+3 .....                                                   | 149        |
| V.8       | Westprofil 2032(Y)-1992-P1 und 2032(Y)-1989-P1 .....                                | 152        |
| V.9       | Ostprofil 2032(Y)-1992-P1 und 2033(P)-1992-P1 .....                                 | 152        |

V.10 Ostprofil 2033(P)-1989-P1 und Südprofil 2033(P)-1989-P2 ..... 154

V.11 Nordprofil 2033(P)-1990/92-P1+P2 ..... 155

V.12 Nordprofil 2132(R)-1990-P2 und Ostprofil 2132(R)-1990-P1 ..... 159

V.13 Ostprofil 2233(M)-1993-P1 / 2232(J)-1993-P1 ..... 161

  

**VI. Auswertung ..... 164**

VI.1 Beobachtungen zur architektonischen Struktur der Ortschaft ..... 164

VI.2 Zeitliche Stellung der urukzeitlichen Schichten von  
Tell Sheikh Hassan innerhalb der Urukzeit ..... 165

VI.3 Überlegungen zur Funktion der Ortschaft ..... 166

  

**VII. Bibliographie ..... 169**

  

**Zusammenfassung ..... 177**

**Summary ..... 178**

**ملخص ..... 179**

**Pläne**