

## TABELLEN A – O

- 
- <sup>a</sup> K. BAER, *Rank*, 125 [451]; N. STRUDWICK, *Administration*, 39: Chephren bis Mykerinos.
- <sup>b</sup> Laut der Türsturzschrift seines Grabes war er ein Urenkel des Snofru und damit etwa generationsgleich mit Mykerinos, K. BAER, *Rank*, 125 [450].
- <sup>c</sup> W. HELCK in: *Hommages*, Fs. J. Leclant, I, 223: Anfang 5. Dynastie.
- <sup>d</sup> H. JUNKER, *Giza* VII, 32ff.
- <sup>e</sup> M. BAUD in: *Critères*, 53 (20): Djedkare oder später.
- <sup>f</sup> M. BAUD in: *Critères*, 45f. (6), Tab. 2 und 3: Mitte 5. bis Anfang 6. Dynastie.
- <sup>g</sup> Gemahlin des Sechemkare, der ein Sohn des Chephren war.
- <sup>h</sup> Frau des Mindjedef; beide werden als Enkel des Cheops identifiziert.
- <sup>i</sup> K. BAER, *Rank*, 112 [373].
- <sup>j</sup> BM 1282; M. BAUD in: *Critères*, 68: 5. Dynastie.
- <sup>k</sup> Sohn des Merib (G 2100-I-*annex*).
- <sup>l</sup> Aus dem Serdab der Anlage G 2004 (Chenuptah: Mitte 5. Dynastie).
- <sup>m</sup> Siehe K. BAER, *Rank*, 111 [372]. Die Datierung unter Userkaf beruht lediglich auf einem Siegelabdruck, der in der Sarkkammer gefunden wurde, G.A. REISNER - W.ST. SMITH,

- 
- Giza* II, 52; zur Datierung der Statue des Grabherrn mit seiner Frau siehe W.ST. SMITH, *History*, 72f.
- <sup>n</sup> K. BAER, *Rank*, 112 [374]; N. STRUDWICK, *Administration*, 125 (107).
- <sup>o</sup> M. BAUD in: *Critères*, 63: Mykerinos.
- <sup>p</sup> Aus Schacht D der Anlage G 2407.
- <sup>q</sup> Nördlich von G 7711a.
- <sup>r</sup> M. BAUD in: *Critères*, 50 (14): Ende 5. Dynastie.
- <sup>s</sup> M. BAUD in: *Critères*, 63, 85f.: Chephren bis Userkaf.
- <sup>t</sup> Sohn des Chufuseneb I., H. JUNKER, *Giza* VII, 126ff.
- <sup>u</sup> Nach H. G. FISCHER, *ZÄS* 86, 1961, 29ff., ist der Grabbesitzer generationsgleich mit Mykerinos anzusetzen, die Grabanlage kann jedoch durchaus jünger sein. C. ZIEGLER, *Catalogue*, 154ff. (22), setzt Nikaudjedefre in die Regierung des im Namen genannten Königs, was weder im archäologischen Befund noch in der Architektur der Grabanlage einen Rückhalt findet.
- <sup>v</sup> Sohn des Seneb; N. CHERPION, *BIFAO* 84, 1984, 36: Djedefre.
- <sup>w</sup> Sohn des Chufuanch, Besitzer der Anlage G 4520.
- <sup>x</sup> Inspektor der Ka-Diener in der Mastaba des Rawer, S. HASSAN, *Giza* I, 27.
- <sup>y</sup> Sohn des Grabbesitzers Kaunisut, S. HASSAN, *Giza* II, 75.

**Tabelle A** Grabinhaber mit basilophoren Eigennamen (gebildet mit dem Namen eines Königs der 4. Dynastie) in Giza

Name	Monument	Datierung	PM III <sup>2</sup>
<b>Snofru</b>			
Snofruseneb	G 4240	nicht vor Chephren <sup>a</sup>	125
Snofruhaef <sup>d</sup>	G 7070	2. Hälfte 4. Dynastie <sup>c</sup>	183f.
Snofrunefer	Mastaba <sup>d</sup>	Ende 5. oder 6. Dynastie <sup>e</sup>	145f.
Saensnofru	Felsgrab	5. Dynastie	202
Snofruhetep	G 3008	6. Dynastie <sup>f</sup>	96
<b>Cheops</b>			
Chufunacht	G 1205	Cheops	57
Chufuchaef I.	G 7130/40	Chephren	188
Chufu...t (f.) <sup>g</sup>	LG 89	Chephren/Mykerinos	233
Chufuanch (f.) <sup>h</sup>	G 7760	Chephren/Mykerinos	203
Chufudjedef	G III S	Mykerinos oder später	219
Chufuanch	Sarkophag	4. bis 5. Dynastie <sup>i</sup>	216
Neferseschemchufu	Scheintür	5. Dynastie <sup>j</sup>	306
Chufumerinetjeru <sup>k</sup>	G 2100-I- <i>annex</i>	5. Dynastie	71
Nikauchufu	Statue <sup>l</sup>	5. Dynastie	67
Chufuanch	G 4520	Userkaf/zweite Hälfte 5. Dyn. <sup>m</sup>	129
Chufuchaef II.	G 7150	Niuserre	190
Chufuhetep <sup>n</sup>	LG 76	5. Dynastie oder später	212
Merichufu I.	Felsgrab	5. Dynastie <sup>o</sup>	213
Chufuchenui	Statue <sup>p</sup>	Ende 5. Dynastie	92
Chufuseneb I.	Grab	Ende 5. Dynastie oder später	152f.
Chufu...	D 15	5. bis 6. Dynastie	109
Merichufu	Grab <sup>q</sup>	5. bis 6. Dynastie	203
Chufuseneb	Gruppenstatue	Ende 5. oder 6. Dynastie	68
Chufudienefanch	Grab	6. Dynastie <sup>r</sup>	160
Chufumerinetjeru	G 3004	6. Dynastie <sup>s</sup>	96
Chufuseneb II. <sup>t</sup>	Grab	6. Dynastie	153
[Chufu?]seneb	Mastaba	6. Dynastie	101
Merichufu II.	Block	späte 6. Dynastie	141
<b>Djedefre</b>			
Nikaudjedefre	Mastaba F 15	Ende 5. Dynastie oder später <sup>u</sup>	5
Anchemdjedefre	Grab	6. Dynastie <sup>v</sup>	101
<b>Chephren</b>			
Chaefreanch	G 7948	5. Dynastie	207
Chaefreanch	Felsgrab/CF	5. bis 6. Dynastie	277
<b>Mykerinos</b>			
Menkaureanch	MQ 3	5. bis 6. Dynastie	293f.
Menkaureanch <sup>w</sup>	Statuengruppe	5. Dynastie	130
<b>Schepseskaf</b>			
Schepseskafanch	Mastaba/CF	5. bis 6. Dynastie	272
Schepseskafanch	G 6010	Niuserre oder später	169f.
Schepseskafanch	G 6040	Neferirkare	174f.
Schepseskafanch	G 1008	5. Dynastie	52
Schepseskafanch	Mastaba/CF	Ende 5. Dynastie oder später	245
Schepseskafanch <sup>x</sup>	Grab des Rawer	Mitte 5. Dynastie	267
Schepseskafanch <sup>y</sup>	Mastaba des Kaunisut	Anfang 5. Dynastie	274

**Tabelle B<sub>1</sub>** Liste der Siegelabdrücke mit Königsnamen aus den Gräbern in Giza

Grab	Name
D 208	Niuserre <sup>a</sup>
G 1012	Niuserre <sup>b</sup>
G 1475	Mykerinos <sup>c</sup>
G 2130A	Cheops (?) <sup>d</sup>
G 2156	Niuserre <sup>e</sup>
G 2375A	Merenre oder Pepi II. <sup>f</sup>
G 2381A	Pepi II. <sup>g</sup>
G 4410A	Userkaf <sup>h</sup>
G 4430A	Chephren <sup>i</sup>
G 4461	Niuserre <sup>j</sup>
G 4520A	Userkaf <sup>k</sup>
G 4631B	Userkaf <sup>l</sup>
G 4715B	Sahure(?) und Niuserre <sup>m</sup>
G 4721A	Djedkare(?) <sup>n</sup>
G 4733E	Djedkare <sup>o</sup>
G 5080B	Schepseskaf <sup>p</sup>
G 5190A	Mykerinos <sup>q</sup>
G 5370	Sahure und Neferirkare <sup>r</sup>
G 5470	Djedkare <sup>rs</sup>
G 7112A	Niuserre <sup>t</sup>
G 7249A	Niuserre <sup>u</sup>
G 7663A	Sahure <sup>v</sup>

**Tabelle B<sub>2</sub>** Verteilung der Siegelabdrücke mit Königsnamen

König	Anzahl
Cheops	1
Chephren	1
Mykerinos	3
Schepseskaf	1
Userkaf	3
Sahure	3
Neferirkare	3
Niuserre	7
Djedkare	3
Merenre	1(?)
Pepi II.	1(od. 2?)
	27(28)?

<sup>a</sup> Das Siegel stammt nicht aus dem Hauptschacht der Mastaba, sondern von einer später erfolgten Bestattung (Schacht 208/9), G. STEINDORFF - U. HÖLSCHER, *Mastabas*, 102; zum Siegel und seiner Rekonstruktion siehe P. KAPLONY, *MDAIK* 47, 1991, 195ff.

<sup>b</sup> H. JUNKER, *Giza* VII, 239f. („unweit der Mastaba des Sedaug aufgefunden“), Abb. 98; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 243 (11).

<sup>c</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 50f., fig. 50.

<sup>d</sup> Nur das letzte Zeichen, ein w, ist lesbar, G.A. REISNER, *Giza* I, fig. 249a; G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 50, fig. 48; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 9f. (2).

<sup>e</sup> H. JUNKER, *Giza* VII, 240, Abb. 99; *Giza* III, 150; *PM* III<sup>2</sup>, 79f.; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 244 (12).

<sup>f</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 53f., fig. 57; *PM* III<sup>2</sup>, 87; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 443f.

<sup>g</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 54, fig. 54, pls. 52d, g; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 415f. (2).

<sup>h</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 515; G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 52, fig. 54; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 151 (9).

<sup>i</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 487, fig. 295, Tf. 62d; G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 50, fig. 49; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 46ff. (14), 49f. (15). Die Siegel werden von P. KAPLONY, *op. cit.*, 50, dem Besitzer von G 2150, Kanefer, zugewiesen.

<sup>j</sup> H. JUNKER, *Giza* VI, 224; *PM* III<sup>2</sup>, 129; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 243 (10).

<sup>k</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 507; G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 52, fig. 54; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 151f. (11).

<sup>l</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 51f., Fig. 53; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 149f. (8).

<sup>m</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 52f., 56, Fig. 54.

<sup>n</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 53, fig. 57; *PM* III<sup>2</sup>, 136; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 444f. (K.u.17) weist das Siegel Schepseskare zu.

<sup>o</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 53, fig. 57; *PM* III<sup>2</sup>, 136; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 317f. (11).

<sup>p</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 51, fig. 50f. Zur Statue des Seschemnefer, W.ST. SMITH, *History*, 52ff.; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 139f. (3).

<sup>q</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 51, fig. 50; zur Datierung siehe G.A. REISNER, *Giza* I, 81f.; zur Lesung des Siegels vgl. H. JUNKER, *Giza* VII, 233; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 106 (16).

<sup>r</sup> H. JUNKER, *Giza* VII, 231ff.; *PM* III<sup>2</sup>, 161; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 180ff. (13), 211ff. (7).

<sup>s</sup> H. JUNKER, *Giza* III, 13, 226, Abb. 45 (7); VIII, 40; *PM* III<sup>2</sup>, 163; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 317 (10).

<sup>t</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 53, fig. 52; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 244ff. (13), 277f. (51).

<sup>u</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 53, fig. 54; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 250f. (14).

<sup>v</sup> G.A. REISNER - W.ST. SMITH, *Giza* II, 52, fig. 55; P. KAPLONY, *Rollsiegel*, 183 (14).

Tabelle C<sub>1</sub> Die Baugraffiti aus den königlichen Anlagen<sup>a</sup>

Name	Text	Fundposition
<b>Cheops</b>	<i>rnpt zp</i> <sup>b</sup> 8 I. <i>prt</i> <i>rnpt zp</i> 17 (?)	auf einem Block am oberen Ende des Aufwegs nahe dem Tempeleingang <sup>c</sup> auf einem der Blöcke in einer Entlastungskammer der Königspyramide <sup>d</sup>
<b>Djedefre</b>	<i>rnpt zp</i> 11 (?)	auf einem Deckenblock der östlichen Schiffsgrube an der Südseite der Cheopspyramide <sup>e</sup>
<b>Chephren</b>	keine Belege	
<b>Mykerinos</b>	keine Belege	
<b>Schepseskaf</b>	<i>rnpt m ht zp tpi</i>	Edikt <sup>f</sup>

Tabelle C<sub>2</sub> Die Baugraffiti aus dem Westfeld

Name	Text	Fundposition
<b>G 1203</b> (Kanofer)	<i>rnpt zp</i> 5 ... <i>šmw sw</i> 5(?)	Kalksteinbruchstück aus der Füllung der Mastaba <sup>g</sup>
<b>G 1205</b> (Chufunacht)	<i>Hr Mḏdw ḥprw</i>	Verkleidungsblock im Schutt des Schachtes <sup>h</sup>
<b>G 1207</b> (Nefer; f.)	[ <i>Hr Mḏdw</i> ]?	Verkleidungsblock in der Füllung des Schachtes <sup>i</sup>
<b>G 2110</b> (Nefer)	<i>Nfr</i>	Fundamentblock der Südwestecke der Mastabakapelle <sup>j</sup>
<b>G 2120</b> (Seschatsechentiu)	<i>rnpt zp</i> 12 II. <i>šmw sw</i> 10	auf der Westwand der unvollendeten Kapelle <sup>k</sup>
<b>G 2130</b> (Chent[ka])	<i>rnpt zp</i> 4(?) ...	Verkleidungsblock der Mastabawestseite <sup>l</sup>
<b>G 2359</b> (= G 5552)	<i>rnpt sm3-t3wi</i> II. <i>šmw sw</i> 10	eingraviert auf einem Block unter der Mastaba <sup>m</sup>
<b>G 4000</b> (Hemiunu):	<i>rnpt zp</i> 8 III. <i>šmw sw</i> 20 <i>rnpt zp</i> 10 I. <i>šmw sw</i> 10 <i>rnpt zp</i> 10 II. <i>šmw sw</i> 10+x <i>rnpt zp</i> 10 IV. <i>prt sw</i> 23 oder 24 <i>rnpt</i> ... IV. <i>prt sw</i> 10+x	Block zwischen Massiv und Verkleidung, <i>in situ</i> <sup>n</sup> Block neben dem Eingang der Kultkammer <sup>o</sup> Verkleidungsblock der Ostwand <sup>p</sup> Bruchstein in der Nähe der südlichen Kultkammer <sup>q</sup> Verkleidungsblock der Ostwand <sup>r</sup>

<sup>a</sup> In der Aufstellung sind lediglich jene Aufschriften erfaßt, die direkt mit einem Bauwerk in Verbindung gebracht werden können.

<sup>b</sup> Die Bezeichnung *rnpt zp* wird hier im Sinne von „Jahr des x. Males der Zählung“ aufgefaßt.

<sup>c</sup> W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 126f. [1], Abb. 7.

<sup>d</sup> W.M.F. PETRIE, *History*, 60; L. GRINSELL, *Pyramids*, 105; an der Echtheit der Angabe dagegen zweifelnd J.-PH. LAUER, *BIFAO* 73, 1973, 177, Anm. 5; siehe weiters D. ARNOLD, *MDAIK* 37, 1981, 28.

<sup>e</sup> W.St. SMITH, *CAH* I, 173; D. ARNOLD, *MDAIK* 37, 1981, 28.

<sup>f</sup> *Urk.* I, 160; H. GOEDICKE, *Königliche Dokumente*, 16f., Abb. 1.

<sup>g</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 76, Anm. 2, 391 (19); W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [2], Abb. 6.

<sup>h</sup> W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 125; G.A. REISNER, *Giza* I, 76 (fälschlich G 1203 genannt), 385, 394. Eine Datumsangabe (so in *PM* III<sup>2</sup>, 57) wurde in dieser Mastaba nicht gefunden.

<sup>i</sup> G.A. REISNER – C.S. FISHER, *ASAE* 13, 1914, 236; *PM* III<sup>2</sup>, 58. Hier scheint eine Verwechslung mit Mastaba G 1205 vorzuliegen. G.A. REISNER, *Giza* I, 394ff., verzeichnet kein Graffito aus diesem Grab.

<sup>j</sup> W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 126 [4], fig. 5. Die Zeichen werden als Name des Grabbesitzers gedeutet.

<sup>k</sup> W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [3], fig. 6; G.A. REISNER, *Giza* I, 427. Laut N. STRUDWICK, *Administration*, 117, Anm. 4 und A. SPALINGER, *SAK* 21, 1994, 285, wäre auch die Regierung des Chephren möglich.

<sup>l</sup> W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [4], fig. 6. Zur ungewöhnlichen Schreibung s. M. RÖMER, „*Königssöhne*“, 23. In der Grabkammer fand sich ein Siegel mit dem Namen des Cheops (stark fragmentiert), G.A. REISNER, *Giza* I, 433, fig. 249a (32-12-6); G.A. REISNER – W. ST. SMITH, *Giza* II, 50, fig. 48.

<sup>m</sup> W.St. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [7], fig. 6. Der Block wird in die 4. Dynastie datiert („*a Fourth Dynasty construction block abandoned for some reason ...*“, die Mastaba stammt jedoch aus der 6. Dynastie).

<sup>n</sup> H. JUNKER, *Giza* I, 161, Nr. 10, Abb. 24, Tf. 24.

<sup>o</sup> H. JUNKER, *Giza* I, 158, Nr. 1, Abb. 24, Tf. 24.

<sup>p</sup> H. JUNKER, *Giza* I, 160, Nr. 2, Abb. 24, Tf. 24.

<sup>q</sup> H. JUNKER, *Giza* I, 161, Nr. 12, Abb. 24, Tf. 24.

<sup>r</sup> H. JUNKER, *Giza* I, 161, Nr. 160, Nr. 3.

**Tabelle C<sub>3</sub>** Die Baugraffiti aus dem *Cemetery en Échelon*

Name	Text	Fundposition
<b>G 5080</b> (Seschemnefer II.)	<i>rnpt zp 2 II. prt sw 10(?)</i>	eingraviert auf einem Kalksteinfragment aus Schacht C <sup>v</sup>
<b>G 5470</b> (Rawer II.)	<i>rnpt zp 11 III. prt 3(?)<sup>w</sup></i>	Steinbruchinschriften im Inneren des angebauten Serdabs
<b>G 5552</b>	(siehe G 2359)	

**Tabelle C<sub>4</sub>** Die Baugraffiti aus dem Ostfriedhof – G 7000

Name	Text	Fundposition
<b>G 7130/40</b> (Chufuchaef I.)	<i>rnpt zp 12 II. šmw ...</i>	wiederverw. Block, Teil des Fußbodens im Isistempel <sup>x</sup>
<b>G 7350</b>	<i>[rnpt zp ] 10 (?)<sup>y</sup></i>	Verkleidungsblock an der Nordseite
<b>G 7450</b>	<i>rnpt sm3-t3wi III. šmw ?</i>	Kalksteinfragment im Schutt auf der Mastaba <sup>z</sup>
<b>G 7510</b> (Anchchaef)	<i>rnpt zp ... šmw sw 29</i>	Kalksteinfragment im Schutt des Kapelleninneren <sup>aa</sup>
<b>G 7530/40</b> (Meresanch III.)	<i>rnpt zp 7 IV. prt sw 10</i> <i>rnpt zp 7 IV. prt sw 20</i> <i>rnpt zp ... III. šmw sw 21</i> <i>rnpt zp ... III. šmw sw 2?</i>	Verkleidungsblock Verkleidungsblock Verkleidungsblock Verkleidungsblock <sup>bb</sup>
<b>G 7650</b> (Achethotep)	<i>rnpt zp 12 II. šmw sw 10</i>  <i>rnpt zp 13 IV. ...</i>	eingraviert auf Rückseite eines Blocks der Kapellennordwand neben der nördl. Scheintür Verkleidungsblock an der Nordseite <sup>cc</sup>
<b>G 7803C</b>	<i>rnpt zp 2 III. prt sw 27</i> <i>rnpt zp 2 ... sw 27</i> <i>rnpt zp 2 III. prt sw 27</i>	auf der Decke des Felsgrabes auf der östlichen Türwange des Felsgrabes auf der westlichen Türwange des Felsgrabes <sup>dd</sup>

**Tabelle C<sub>5</sub>** Die Baugraffiti aus der Nekropole G I S

Name	Text	Fundposition
<b>G I S (M. I)</b>	unlesbar: Datum und Arbeitermannschaft	Verkleidungsblock <sup>ee</sup>
<b>G VI S (M. VII)</b>	<i>Hr-K3-ht</i> <i>rnpt zp ... III. prt sw ...</i> <i>rnpt zp 2 II.(?) prt sw 22</i> <i>rnpt zp 11 ... prt sw 10</i>	Blöcke an der Mastabanordseite <sup>ff</sup> Verkleidungsblock <sup>gg</sup> Verkleidungsblock <sup>hh</sup> verworfenen und beschädigten Block <sup>ii</sup>

<sup>v</sup> W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [5], fig. 8. In der Grabkammer des Schachtes B lag ein Siegel mit dem Horusnamen des Schepseskaf, G.A. REISNER - W. ST. SMITH, *Giza* II, 51, fig. 50f. Die Jahresangabe ist jedoch kaum auf die Regierung des Schepseskaf zu beziehen, da die Fertigstellung der Anlage G 5080 in die Zeit des Niuserre zu datieren ist, s. dazu A. SPALINGER, *SAK* 21, 1994, 292.

<sup>w</sup> H. JUNKER, *Giza* VIII, 39f., Abb. 12. In G 5470 fand sich ein Siegel des Djedkare, H. JUNKER, *Giza* III, 13, 226, Abb. 45 (7); VIII, 40; *PM* III<sup>2</sup>, 163.

<sup>x</sup> W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [8], fig. 7. W. K. SIMPSON, *Kawab*, 9, fig. 35c.

<sup>y</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 73 Anm. 2.; W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [10], Abb. 7.

<sup>z</sup> W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 128 [13], Abb. 8. W. HELCK in: *Essays*, Fs H. Goedicke, 107f. (Schepseskaf zugewiesen).

<sup>aa</sup> W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 128 [12], fig. 8.

<sup>bb</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 73; W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127 [9], fig. 7. D. DUNHAM - W.K. SIMPSON, *Mersyankh III*, 3, fig. 1.

<sup>cc</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 73 Anm. 1; W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 127f. [11], fig. 7.

<sup>dd</sup> W.ST. SMITH, *JNES* 11, 1952, 128 [14], fig. 8. Das Grab kann nur ungefähr in die 5. oder 6. Dynastie datiert werden.

<sup>ee</sup> H. JUNKER, *Giza* X, 12.

<sup>ff</sup> In Phylenbezeichnungen teilweise mit Monats- und Tagesangaben H. JUNKER, *Giza* X, 71ff., Abb. 34, 35, Tf. 20; Nrn. 1-4, 6-8.

<sup>gg</sup> H. JUNKER, *Giza* X, 74ff. Nr. 5, Abb. 34 (3), Tf. 20c. Die Jahreszahl wurde nicht geschrieben. Ob vor der Angabe tatsächlich der Horusname des Mykerinos stand (von JUNKER so ergänzt), läßt sich nicht feststellen.

<sup>hh</sup> H. JUNKER, *Giza* X, 78 Nr. 10, Abb. 35 (9). Laut H. JUNKER, *Vorbericht 1929*, 82, steht die Jahresangabe auf einem Block, der nicht *in situ* gefunden wurde.

<sup>ii</sup> H. JUNKER, *Giza* X, 77, Nr. 9, Abb. 35 (10); auf dem Block wurden auch Reste einer älteren Inschrift festgestellt. Wichtig ist die Feststellung JUNKERS (*Vorbericht 1929*, 82), auf keinem der *in situ* befindlichen Blöcke die Angabe von Regierungsjahren gefunden zu haben.

**Tabelle D** Liste der bekannten Jahresangaben (Graffiti, Grabinschriften etc.) nach Herrschern aufgelistet

König	„x.tes Mal“	Herkunft
<b>Cheops</b>	4.	G 2130
	5.	G 1203
	8.	Pyramidentempel
	8.	G 4000
	10.	G 4000
	11.(?) (oder Djedefre?)	Bootsgrube
	12.(?)	G 7130/40
	17.(?)	Entlastungskammer
<b>Djedefre</b>	11.(?) (oder Cheops?)	Bootsgrube
<b>Chephren</b>	2.	G 7530
	7. (oder Mykerinos?)	G 7530
	12.(?)	G 7130/40
	12.	G 7650
	13.	G 7650
<b>Mykerinos</b>	1.	G 7530/40
	nach dem 1.	G 7530/40
	2.	G VI S
	7. (oder Chephren?)	G 7530
	10.	G 7350
	11.	G VI S
	12.	LG 87 <sup>a</sup>
<b>Schepseskaf</b>	<i>sm3 t3wj</i>	G 5552
		G 7450 <sup>b</sup>
	1.(?)	G 7530
	nach 1.	königliches Dekret
	2.(?)	G 7530 G 5080C

<sup>a</sup> *Urk. I, 16*; H. GOEDICKE, *Die privaten Rechtsinschriften*, 21ff.; A. SPALINGER, *SAK* 21, 1994, 294.

<sup>b</sup> W. HELCK in: *Essays*, Fs H. Goedicke, 107f.

**Tabelle E** Die Maße der Oberbauten (in m) in G 7000<sup>a</sup>

Grab	Tumulus	Erweiterung	Verkleidung
G 7110	36,5 × 17,25		
G 7120	36,5 × 17,5	79,8 × 14,3 <sup>b</sup>	83,0 × 19,37 <sup>c</sup>
G 7210	36,0 × 17,0		
G 7220	36,0 × 17,0	79,5 × 14,5	83,2 × 19,35
G 7310	35,0 × 16,5		
G 7320	35,0 × 16,5	79,2 × 13,6	82,8 × 19,0
G 7410	34,5 × 15,0		
G 7420	36,3 × 15,6	80,8 × 15,5	84,2 × 22,0 (82,0 × 19,5)
Ø	35,93 × 16,25	79,8 × 14,5	83,55 × 19,93 (158 × 38 E, Mv. 1 : 4)
G 7130	37,0 × 17,4		
G 7140	–	28,0 × 17,0 65,0 × 17,4	68,5 × 20,05
G 7230	36,5 × 15,25		
G 7240	–	29,0 × 15,5 66,0 × 16,3	68,7 × 18,35 (in Ziegeln fertiggestellt)
G 7330	36,0 × 16,0		
G 7340	–	29,0 × 16,25 63,0 × 15,5	fehlt
G 7430	35,8 × 15,0		
G 7440	–	29,0 × 15,5 64,8 × 15,5	68,2 × 18,3
Ø	36,36 × 15,91	65,1 × 16,2	68,47 × 18,9 (130 × 36 E, Mv. 1 : 3,6)

Die Durchschnittsmaße der 12 Tumuli betragen 36,15 × 16,08 m (69 × 30 E)

<sup>a</sup> Die Maße sind z.T. dem Werk G.A. REISNERS, *Giza II* (unveröff.), App. B, entnommen.

<sup>b</sup> W.K. SIMPSON, *Kawab*, 1: 81,5 × 17,25 m. Bei den Maßangaben der Erweiterungen – vor allem der Breiten – scheint es

sich in G.A. REISNER, *Giza I*, um Verschreibungen oder Druckfehler zu handeln.

<sup>c</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 59, spricht von *cores*, meint jedoch die verkleideten Mastabas; siehe W.K. SIMPSON, *Kawab*, 1.



**Tabelle F<sub>1</sub>** Die Ausstattungen der Mastabas der Kernnekropolen im Westfeld: **G 1200**  
10 Mastabas<sup>a</sup>

	1201	1203	1205	1207	1209	1223	1225	1227	1233	1235
Besitzer	m.	m.	m.	f.	?	m.	f.	f.	?	m.
Tumulustyp	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa
Opferplatte	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+
Erweiterung	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-
Verkleidung*	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Ziegelkapelle	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Steinkapelle	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Scheintür(en)	1	-	-	-	-	1?	1	-	-	-
Sargkammervkl.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sarkophag	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+
Sarg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanopennische	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Ersatzkopf	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-

\* In allen Fällen nicht die originale Verkleidung des Kernbaus, sondern die der späteren Erweiterung der Anlage

**Tabelle F<sub>2</sub>** Die Ausstattungen der Mastabas der Kernnekropolen im Westfeld: **G 2100**  
11 Mastabas<sup>b</sup>

REISNERS ältere Gräbergruppe, 5 Mastabas					
	2100	2110	2120	2130	2210
Besitzer	?	m.	m.	m.	?
Tumulustyp	IIa	IIa	IIa	IIb	IIa
Opferplatte	+	-	+	-	-
Erweiterung	-	-	-	+	+
Verkleidung	-	+	+	+	-
Ziegelkapelle	+	-	+	+	-
Steinkapelle	-	+	+	+	+
Scheintür(en)	-	2	1	2	-
Sargkammervkleidung	+	-	+	+	+
Sarkophag	+	+	+	+	-
Sarg	-	-	-	-	+
Kanopennische	+	-	+	-	-
Ersatzkopf	-	+	-	-	-

\* An die verkleidete Mastaba angebaut

Zeichenerklärung:

m. = männlich

f. = weiblich

+

- = fehlt (nicht vorhanden/zerstört)

? = unbekannt/unsicher

<sup>a</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 385ff.

<sup>b</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 418ff.

Fortsetzung der Tabelle F<sub>2</sub>

REISNERS jüngere Gräbergruppe, 6 Mastabas						
	2135	2140	2150	2155	2160	2170
Besitzer	?	?	m.	m.	?	?
Tumulustyp	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa
Opferplatte	+	-	-	-	-	-
Erweiterung	-	+	+	+	-	-
Verkleidung	-	-	+	+	-	-
Ziegelkapelle	+	-	+*	+*	-	-
Steinkapelle	-	+	+	+	-	-
Scheintür(en)	-	1	2	2	-	-
Sargkammerverkleidung	+	-	-	-	-	-
Sarkophag	+	-	+	-	-	-
Sarg	-	-	-	-	-	-
Kanopennische	+	-	+	+	-	-
Ersatzkopf	-	-	-	-	-	-

\* An die verkleidete Mastaba angebaut

**Tabelle F<sub>3</sub>** Die Ausstattungen der Mastabas der Kernnekropolen im Westfeld: G 4000  
42 Mastabas<sup>c</sup>

„Hemiunu-Gruppe“ und G 4350, G 4360, 7 Mastabas							
	4000	4160	4150	4260	4250	4350	4360
Besitzer	m.	?	m.	?	?	?	m.
Tumulustyp	IIb	IIb	IIb	IIb	IIb	III-i	IV-i
Opferplatte	-	-	+	-	-	-	-
Platz f. d. Opferplatte	-	+	+	+	+	+	+
Erweiterung	+	+	+	+	-	-	-
Verkleidung	+	+	+	+	-	-	-
Ziegelkapelle	-	+	+?	+	-	+	+
Steinkapelle	+	+	+	+	+?	-	-
Scheintür(en)	2	1?	1?	1?	-	-	-
Sargkammerverkleidung	+	+	+	+	+	+	+
Sarkophag	+	-	+	+	-	-	+
Sarg	-	+	+?	+	-	-	-
Kanopennische	+	+	+	+	+	+	+
Ersatzkopf	-	+	-	+	-	-	+?

Zeichenerklärung:

m. = männlich

f. = weiblich

+

- = fehlt (nicht vorhanden/zerstört)

? = unbekannt/unsicher

<sup>c</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 455ff.

Fortsetzung der Tabelle F<sub>3</sub>

G 4140–G 4540 und G 4450, G 4460, G 4550 und G 4560, 9 Mastabas									
	4140	4240	4340	4440	4450	4460	4540	4550	4560
Besitzer	f.	m.	?	?	?	?	?	?	?
Tumulustyp	IIIa	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i
Opferplatte	+	?	–	–	–	–	–	–	–
Platz f.d. Opferpl.	+	?	+	–	+	+	–	–	+
Erweiterung	+	–	–	–	–	–	–	–	–
Verkleidung	+	+	+	+	–	–	–	–	–
Ziegelkapelle	–	–	–	+	+	+	+	+	+
Steinkapelle	+	+	+	?	–	–	–	–	–
Scheintür(en)	1?	1	?	?	–	–	–	–	–
Sargkammervkl.	+	–	+	–	+	+	+	+	+
Sarkophag	–	+	–	+	–	+	–	–	+
Sarg	+	–	–	–	–	–	+	–	–
Kanopennische	–	+	–	+	+	+	+	–	+
Ersatzkopf	2	2?	+	+	–	+	+	–	–

G 4640 – G 4660, G 4740 – G 4760 und G 4840 – G 4860, 9 Mastabas									
	4640	4650	4660	4740	4750	4760	4840	4850	4860
Besitzer	?	f.	?	?	m.	?	f.	?	m.
Tumulustyp	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IIa
Opferplatte	–	–	–	–	–	–	–	–	+
Platz f.d. Opferpl.	–	–	–	–	–	–	–	–	+
Erweiterung	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Verkleidung	+	–	–	–	+	–	–	–	–
Ziegelkapelle	–	+	+	?	–	?	–	?	–
Steinkapelle	+	–	–	–	+	–	+	?	–
Scheintür(en)	1	–	1	–	1	–	2	–	–
Sargkammervkl.	+	–	+	–	–	–	–	–	–
Sarkophag	–	+	+	–	+	+	–	–	–
Sarg	–	–	–	+	–	+	–	–	–
Kanopennische	+	+	–	–	–	–	–	–	+
Ersatzkopf	+	+	+	–	–	–	–	–	–

G 4330–G 4830, 6 Mastabas							
	4330	4430	4530	4630	4730	4830	
Besitzer	?	?	?	m.	?	?	
Tumulustyp	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	
Opferplatte	–	–	–	–	–	–	
Platz f.d. Opferplatte	–	–	–	–	–	–	
Erweiterung	–	–	–	–	–	–	
Verkleidung	–	–	–	–	–	–	
Ziegelkapelle	+	+	–	+	–	–	
Steinkapelle	–	–	+	–	–	–	
Scheintür(en)	1	1	–	2	–	–	
Sargkammervkl.	–	–	–	–	fehlt	–	
Sarkophag	–	–	–	–	–	–	
Sarg	–	–	–	+	–	–	
Kanopennische	–	–	–	–	–	–	
Ersatzkopf	–	–	–	–	–	–	

Fortsetzung der Tabelle F<sub>3</sub>

G 4320–G 4820, 6 Mastabas						
	4320	4420	4520	4620	4720	4820
Besitzer	?	m.	m.	m.	?	?
Tumulustyp	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i
Opferplatte	–	–	–	–	–	–
Platz f. d. Opferplatte	–	–	–	–	–	–
Erweiterung	–	–	–	–	–	–
Verkleidung	–	–	–	–	–	–
Ziegelkapelle	?	?	–	–	–	–
Steinkapelle	–	–	+	+	–	?
Scheintür(en)	–	–	2	–	–	–
Sargkammervkl.	–	–	–	–	–	–
Sarkophag	–	–	–	–	–	–
Sarg	–	–	+	–	–	–
Kanopennische	–	–	–	–	–	–
Ersatzkopf	–	–	–	–	–	–

G 4310–G 4710, 5 Mastabas					
	4310	4410	4510	4610	4710
Besitzer	?	?	?	?	m.
Tumulustyp	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i	IV-i
Opferplatte	–	–	–	–	–
Platz f. d. Opferplatte	–	–	–	–	–
Erweiterung	–	–	–	–	–
Verkleidung	–	–	–	–	+
Ziegelkapelle	–	–	–	–	–
Steinkapelle	–	+	–	–	+
Scheintür(en)	–	2	–	–	1
Sargkammervkl.	–	–	–	–	–
Sarkophag	–	+	–	–	+
Sarg	+	–	–	–	–
Kanopennische	–	–	–	–	+
Ersatzkopf	–	–	–	–	–

## Zeichenerklärung:

m. = männlich

f. = weiblich

+ = vorhanden

– = fehlt (nicht vorhanden/zerstört)

? = unbekannt/unsicher

**Tabelle G<sub>1</sub>** Die Maße der Oberbauten im Westfeld (in m/[E]): **G 1200**

Grab	Kernbau (IIa)	Erweiterung(en)
G 1201	39,5 × 18,1	41,8 × 23,8 [80 × 45 E]
G 1203	24,0 × 10,6	–
G 1205	24,0 × 10,77	–
G 1207	24,35 × 10,76	–
G 1209	24,15 × 10,67	–
G 1223	24,55 × 11,15	1) 29,15 × 11,15 ( <i>annex</i> : 4,6 × 11,15) 2) 31,10 × 17,50
G 1225	24,25 × 11,05	1) 29,05 × 11,10 ( <i>annex</i> : 4,8 × 11,4) 2) 30,80 × 16,00
G 1227	24,2 × 11,2	28,60 × 11,20 ( <i>annex</i> : 4,2 × 11,35)
G 1233	24,9 × 11,9	30,90 × 11,90 ( <i>annex</i> : 6,0 × 12,3)
G 1235	25,0 × 11,82	–

Die Durchschnittsmaße in G 1200<sup>a</sup> (ohne G 1201): 23,9 × 10,5 m [45½ × 20 E]

**Tabelle G<sub>2</sub>** Die Maße der Oberbauten im Westfeld (in m/[E]): **G 2100**

Grab	Kernbau (IIa)	Erweiterung(en)
G 2100	21,6 × 12,0	–
G 2110	21,6 × 12,0	24,8 × 14,4
G 2120	28,0 × 12,4	30,4 × 14,8
G 2130	30,8 × 12,8	36,15 × 15,1
G 2210	26,35 × 11,75	34,5 × 17,4
G 2135	23,45 × 10,3 <sup>b</sup>	–
G 2140	23,2 × 10,4	–
G 2150	23,2 × 10,4	25,2 × 12,0
G 2155	23,5 × 10,5 <sup>c</sup>	32,2 × 12,4
G 2160	23,6 × 10,4	–
G 2170	23,2 × 10,8	–

Die Durchschnittsmaße in G 2100 (ohne G 2120, G 2130 u. G 2210): 24,0 × 10,87 m [45,5 × 20 E]

<sup>a</sup> G.A. REISNER, *Giza* I, 56f.

<sup>b</sup> H. JUNKER, *Giza* II, 138: 24 × 10,5 m.

<sup>c</sup> H. JUNKER, *Giza* II, 138: 24 × 10,2 m.

Tabelle G<sub>3</sub> Die Maße der Oberbauten im Westfeld (in m/[E]): G 4000

Grab	Tumulus		Erweiterung	
G 4000	47,0 × 21,45	[90 × 41 E]	53,2 × 26,77	[101 × 51 E]
G 4140	22,55 × 9,6	[43 × 18½ E]	29,4 × 11,45	[56 × 22 E]
G 4150	22,5 × 9,5	[43 × 18 E]	28,1 × 16,75	[53½ × 32 E]
G 4160	23,63 × 10,46	[45 × 20 E]	–	
G 4240	21,0 × 8,35	[40 × 16 E]	24,9 × 11,8	[47½ × 22½ E]
G 4250	23,5 × 10,4	[45 × 20 E]	–	
G 4260	23,6 × 10,4	[45 × 20 E]	–	
G 4310	24,0 × 9,5	[46 × 18½ E]	–	
G 4320	21,35 × 9,6	[40½ × 16½ E]	–	
G 4330	24,4 × 10,0	[46½ × 19 E]	–	
G 4340	22,4 × 9,75	[42½ × 18½ E]	–	
G 4350	22,4 × 9,3	[42½ × 17½ E]	25,3 × 12,5	[48 × 24 E]
G 4360	23,0 × 9,6	[44 × 18 E]	–	
G 4410	22,75 × 9,8	[43 × 18½ E]	–	
G 4420	23,2 × 9,7	[44 × 18½ E]	–	
G 4430	24,0 × 10,0	[46 × 19 E]	–	
G 4440	22,8 × 9,45	[43½ × 18 E]	24,8 × 11,45	[47½ × 22 E]
G 4450	22,9 × 9,4	[43½ × 18 E] <sup>d</sup>	–	
G 4460	23,3 × 9,75	[44½ × 18½ E]	–	
G 4510	23,5 × 10,0	[45 × 19 E]	–	
G 4520	22,8 × 9,9	[43½ × 19 E]	–	
G 4530	23,65 × 10,1	[45 × 20 E]	–	
G 4540	23,25 × 10,3	[44 × 20 E]	–	
G 4550	22,95 × 9,7	[43½ × 18½ E] <sup>e</sup>	–	
G 4560	24,6 × 10,5	[47 × 20 E] <sup>f</sup>	–	
G 4610	23,0 × 10,0	[44 × 19 E]	–	
G 4620	22,85 × 9,85	[43½ × 19 E]	–	
G 4630	23,2 × 9,4	[44 × 18 E]	–	
G 4640	23,2 × 9,9	[44 × 19 E]	24,9 × 12,0	[47½ × 23 E]
G 4650	22,5 × 9,4	[43 × 18 E] <sup>g</sup>	–	
G 4710	?		24,6 × 11,6	[47 × 22 E]
G 4720	23,3 × 9,8	[44½ × 18½ E]	–	
G 4730	22,9 × 10,0	[43½ × 20 E]	–	
G 4740	23,0 × 9,6	[44 × 18½ E]	24,8 × 11,45	[47½ × 22 E]
G 4750	22,75 × 9,5	[43½ × 18 E]	–	
G 4760	24,6 × 11,5	[47 × 22 E]	–	
G 4820	23,9 × 10,3	[45½ × 20 E]	–	
G 4830	21,3 × 8,7	[40½ × 16½ E]	–	
G 4840	23,6 × 11,0	[45 × 21 E]	–	
G 4850	25,3 × 11,3	[48 × 21½ E]	–	
G 4860	25,0 × 11,5	[47½ × 22 E]	–	

Die Durchschnittsmaße in G 4000 (41 Mastabas): 23,7 × 10,3 m<sup>h</sup> [45 × 20 E]

Die Durchschnittsmaße von 80 (der 87) Tumuli im Westfriedhof: 23,5 × 10,22 m [ca. 45 × 20 E] (Mv. 1 : 2,25)

<sup>d</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 459: 22,0 × 8,4 [42 × 16 E].

<sup>e</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 459: 21,0 × 7,87 [40 × 15 E].

<sup>f</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 458: 22,57 × 7,87 [43 × 15 E].

<sup>g</sup> G.A. REISNER, *Giza I*, 459: 21,0 × 8,4 [40 × 16 E].

<sup>h</sup> G 4860: 24,4 × 11,2 m (H. JUNKER, *Giza I*, 242: 25,0 × 11,5 m).

**Tabelle H<sub>1</sub>** Die Maße der unterirdischen Anlagen in **G 1200** (in m)

Grab	Schacht Querschnitt × T	Sargkammer	
		verkleidet	unverkleidet
G 1201	2,1 × 2,1 × 10,88	3,2 × 4,1 × 3,42	4,2 × 5,0 × 3,42
G 1203	2,1 × 2,1 × 5,45	2,87 × 5,0 × 3,7	3,65 × 3,7 × 2,9
G 1205	2,1 × 2,1 × 11,9	2,9 × 3,1 × 2,5	3,7 × 3,85 × 2,85
G 1207	2,1 × 2,05 × 9,9	2,7 × 3,2 × 2,21	3,65 × 4,4 × 2,46
G 1209	2,05 × 2,07 × 10,32	2,64 × 2,5 × 1,75	3,34 × 3,22 × 2,0
G 1223	2,0 × 2,05 × 6,2	3,27 × 2,82 × 2,6	4,15 × 3,7 × 2,84
– <i>annex</i>	1,85 × 1,6 × 5,65	–	2,2 × 2,45 × 1,54
G 1225	2,08 × 2,08 × 5,5	3,24 × 2,81 × 2,4	3,98 × 3,55 × 2,65
– <i>annex</i>	1,5 × 1,5 × 4,21	–	2,6 × 2,2 × 1,58
G 1227	2,06 × 2,08 × 8,33	2,98 × 3,4 × 2,66	3,7 × 4,09 × 2,93
– <i>annex</i>	1,1 × 1,15 × 5,1	–	1,9 × 2,1 × 1,3
G 1233	2,06 × 2,1 × 12,86	3,0 × 3,65 × 3,44	4,05 × 4,68 × 3,66
– <i>annex</i>	1,4 × 1,4 × 4,1	–	3,0 × 3,65 × 3,44
G 1235	2,08 × 2,08 × 11,9	2,9 × 3,7 × 2,64	3,66 × 4,46 × 2,88

**Tabelle H<sub>2</sub>** Die Maße der unterirdischen Anlagen in **G 2100** (in m)

Grab	Schacht Querschnitt × T	Sargkammer	
		verkleidet	unverkleidet
G 1201	2,1 × 2,1 × 10,88	3,2 × 4,1 × 3,42	4,2 × 5,0 × 3,42
G 2100	2,05 × 2,1 × 7,8	3,55 × 3,45 × 3,0	4,25 × 4,15 × 3,25
G 2110	2,1 × 2,05 × 11,05	–	3,45 × 3,8 × 2,5
G 2120	2,5 × 2,5 (> 2,15 × 2,15) × 7,3	3,1 × 3,6 × 2,55	4,15 × 4,65 × 2,88
G 2130	2,6 × 2,5 (> 2,4 × 2,35) × 7,0	3,1 × 3,1 × 2,85	4,25 × 4,25 × 2,9
G 2210	1,95 × 2,15 × 7,85 (21,7)	(4,25 × 3,8 × 3,3) <sup>a</sup>	4,95 × 4,5 × 3,3
G 2135	2,1 × 2,1 (> 1,8 × 1,8) × 7,0	3,01 × 3,06 × 3,05	3,8 × 3,85 × 3,05
G 2140	1,85 × 1,85 (> 1,6 × 1,6) × 2,9	–	2,3 × 2,1 × 1,45
G 2150A	2,1 × 2,07 × 8,5	–	4,0 × 3,5 × 1,65
G 2150B	1,6 × 1,6 (> 1,5 × 1,5) × 8,4	–	1,15 × 2,25 × 0,95
G 2155	2,12 × 2,12 × 12,0	–	4,0 × 4,3 × 2,2
G 2160	1,9 × 2,05 (1,7 × 1,55) × 8,0	–	2,7 × 2,65 × 1,5
G 2170	2,07 × 2,05 (> 1,25 × 1,5) × 5,1	–	2,5 × 1,35 × 1,2

T = Tiefe im Fels

<sup>a</sup> Diese Sargkammer ist eine sekundäre Erweiterung.

Tabelle H<sub>3</sub> Die Maße der unterirdischen Anlagen in G 4000 (in m)

Grab	Schacht		Tiefe im Fels	Position	Sargkammer	
	Mündung	> am Boden			verkleidet	unverkleidet
G 4000	2,20 × 2,20		15,00(5,00)	S	5,30 × 4,50 × 3,85	?*
	2,20 × 2,20	< 2,40 × 2,30	15,40	S	–	4,00 × 3,50 × 1,40**
G 4140	2,00 × 2,10	> 2,10 × 1,86	10,63	S	4,25 × 3,87 × 2,85	5,10 × 4,65 × 3,10
G 4150	2,10 × 2,10		7,00	S	3,10 × 3,23 × 2,45	?*
G 4160	2,05 × 2,10	> 2,00 × 2,00	6,50	S	3,20 × 3,08 × 2,68	?*
G 4240	2,10 × 2,10		11,40	S	–	4,60 × 4,35 × 2,67
G 4250	2,20 × 2,15	> 1,90 × 1,90	7,50	S	3,35 × 3,12 × 2,44	?*
G 4260	2,10 × 2,10	> 2,10 × 1,80	6,50	S	3,45 × 3,15 × 2,77	?*
G 4340	1,98 × 1,98		9,20		3,30 × 3,30 × 2,64 <sup>†</sup>	4,00 × 4,05 × 2,64
G 4350	2,15 × 2,20	> 1,85 × 1,85	8,00	S	3,40 × 3,38 × 2,55	?*
G 4360	2,00 × 2,00	> 2,00 × 1,85	8,00	S	2,80 × 2,50 × 2,20	?*
G 4440	2,10 × 2,10		9,40		–	4,35 × 4,05 × 2,71
G 4450	2,10 × 2,10	> 2,10 × 2,05	8,18	S	3,45 × 3,45 × 2,4	?*
G 4460	2,10 × 2,10	> 2,00 × 1,85	8,00	S	3,35 × 3,20 × 2,90	?*
G 4540	2,05 × 2,05		12,80		2,92 × 3,37 × 2,80	4,30 × 4,75 × 2,80
G 4550	2,10 × 2,10		8,00	S	3,40 × 3,40 × 2,68	?*
G 4560	2,10 × 2,10	> 1,85 × 1,85	7,00	S	3,35 × 3,18 × 2,58	?*
G 4640	2,10 × 2,05	> 1,75 × 1,87	12,05		3,20 × 2,88 × 2,56	3,77 × 3,50 × 2,56
G 4650	2,10 × 2,10	> 1,85 × 1,85	9,00	S	–	4,10 × 3,95 × 3,05
G 4660	2,20 × 2,20	> 2,00 × 1,70	7,00	S	3,60 × 3,40 × 2,80	?*
G 4740	2,05 × 2,05	> 1,67 × 1,70	9,81		–	4,03 × 4,16 × 2,56
G 4750	2,10 × 2,10	> 2,00 × 1,95	10,00	S	–	4,00 × 4,40 × 2,70 <sup>†</sup>
G 4760	2,20 × 2,20	> 1,70 × 1,70	8,75	S	–	4,10 × 4,00 × 3,10
G 4840	2,10 × 2,10	> 1,85 × 1,85	10,00	S	–	3,70 × 3,30 × 3,00**
G 4850	2,10 × 2,10	> 1,80 × 1,87	9,60	S	–	1,55 × 1,60 × 1,05**
G 4860	2,10 × 2,10	> 1,95 × 1,95	7,30	W	–	3,23 × 2,22 × 1,82
G 4310	2,05 × 2,20	> 1,40 × 1,35	5,00	S	–	1,80 × 1,05 × 1,05
G 4320	2,05 × 2,10	> 1,40 × 1,40	3,60	O	–	1,60 × 1,00 × 1,05
				W	–	1,60 × 1,00 × 1,00
G 4330	2,05 × 1,95		11,30	–	3,00 × 2,65 × 2,30	
G 4410	1,70 × 1,60		11,90	S	–	3,55 × 3,00 × 1,95
G 4420	2,05 × 2,00	> 1,20 × 1,00	4,95	N	–	1,83 × 1,20 × 1,25
G 4430	2,10 × 2,10	> 2,00 × 2,00	4,05	W	–	2,80 × 1,30 × 1,60
G 4510	2,00 × 2,15	> 1,55 × 1,50	4,20	S	–	3,00 × 1,90 × 1,45
G 4520	2,15 × 2,05	> 1,03 × 1,10	6,20	S	–	3,10 × 1,50 × 1,60
G 4530	2,05 × 2,05	> 1,75 × 1,70	9,43	W	–	2,40 × 1,30 × 1,78
G 4610	2,10 × 2,10	> 1,70 × 1,75	5,15	S	–	2,90 × 2,35 × 2,20
G 4620	2,05 × 2,10	> 1,90 × 2,00	5,20	S	–	3,00 × 2,75 × 1,75
G 4630	2,05 × 2,00		6,7		–	3,25 × 2,85 × 2,13
G 4710	2,05 × 2,05	> 1,70 × 1,70	8,00	S	–	3,10 × 3,60 × 1,60
G 4720	2,20 × 2,20	> 1,60 × 1,80	5,00	S	–	2,50 × 1,70 × 1,50
G 4730	2,07 × 2,07		3,05	–	–	–
				W	–	2,70 × 2,30 × 1,40
				O	–	1,00 × 0,10 × 1,40
G 4810	Anlage wurde nicht errichtet					
G 4820	2,05 × 2,05	> 1,10 × 1,00	3,70	S	–	2,10 × 1,40 × 1,30
				S	–	1,65 × 1,15 × 1,00
G 4830	2,07 × 2,16		7,3	S	–	1,85 × 1,45 × 0,95

\* = keine Angaben in der Publikation; \*\* = unvollendet; + = ohne Fußbodenplatten; † = mit Sargnische im Westen



**Tabelle I** Die lichten Raummaße der steinernen Totenopferräume (L-förmige Kapellen) der Kernfriedhöfe

<b>Kapelle</b>			
mit <i>einer</i> Scheintür:	<b>Grab</b>	<b>Maße (m)</b>	<b>Maße (E)</b>
	G 1201	5,20 × 2,10	10 × 4
	G 1223	4,25 × 1,55	8 × 3
	G 1225	zerstört, ähnlich wie G 1223	
	G 2110	3,70 × 1,15	7 × 2
	G 2120	3,55 × 1,50	7 × 3
	G 2130	4,50 × 1,60	8½ × 3
	G 2140	2,65 × 1,10	5 × 2
	G 4240	3,62 × 1,55	7 × 3
	G 4750	3,70 × 2,00	7 × 4
	G 4710	3,15 × 1,15	6 × 2
	G 7120	4,00 × 1,60	7½ × 3
	G 7130	4,30 × 1,50	8 × 3
	G 7140	4,15 × 1,65	8 × 3
	G 7210	4,15 × 1,65	8 × 3
	G 7220	4,30 × 1,60	8 × 3
	G 7310	4,15 × 1,65	8 × 3
	G 7320	4,15 × 1,55	8 × 3
	G 7340	3,95 × 1,50	7½ × 3 (aus Bruchgestein)
	G 7410	4,25 × 1,55	8 × 3
	G 7420	4,20 × 1,55	8 × 3
	G 7430	?	

<b>Kapelle</b>			
mit <i>zwei</i> Scheintüren:	<b>Grab</b>	<b>Maße (m)</b>	<b>Maße (E)</b>
	G 2000	4,50 × 1,75	8½ × 1½
	G 2150	3,15 × 1,05	6 × 2
	G 2155	3,70 × 1,50	7 × 3
	G 4000	36,9 × 1,56	70 × 3
	G 4520	2,65 × 1,30	5 × 2½
	G 4920	2,85 × 1,20	5½ × 2
	G 4930	3,07 × 0,95	6 × 2
	G 4940	3,75 × 1,10	7 × 2
	G 4970	3,10 × 1,30	6 × 2½
	G 5030	3,30 × 1,05	3¾ × 3
	G 5110	7,85 × 1,75	15 × 3
	G 5150	5,00 × 1,57	9½ × 3
	G 5170	3,64 × 1,43	7 × 2½
	G 7510	7,55 × 1,65	14 × 3

**Tabelle J** Die Maße im *Cemetery en Échelon*

Grab	Tumulus	Verkleidung	Schacht A*	Schacht B*	Sargkammer (Typ)
G 4910	21,1 × 10,9	–	2,1 × 2,1 × 1,4	2,05 × 2,1 × 9,25	A: 6, B: 3
G 4920	24 × 11	24 × 11,7	2,15 × 2,15 × 1,5	2,15 × 2,15 × 11,85	A: 6, B: 4
G 4930	24 × 10,9	27,15 × 12,6	2,15 × 2,15 × 3,2	2,1 × 2,1 × 12,1	A: 6, B: 4
G 4940	nicht meßbar	29,2 × 14,9	2,05 × 2,1 × 17	2 × 2 × 15,9	A: 3, B: 3
G 4950	23,6 × 10,2	–	ca. 1,7 × 1,92 × 12	–	A: 2,2 × 2 × 1,7
G 4960	23,6 × 10,6	–	2 × 2,1 × 12,25	–	A: ca. 3,1 × 3,1 × 2,8
G 4970	23,05 × 9,1	–	1,9 × 1,9 × 6,4 2 × 2 × 8,2	–	A: 2,75 × 1,85 B: 3,12 × 3,24
G 4980	? × 10	–	–	Dokumentation fehlt	–
G 4990	23,2 × 9,6	–	2,05 × 2,05 × 2,1	–	A: 6
G 5010	23,25 × 10,9	25,1 × 12,5	2,05 × 2,05 × 8,7	2,15 × 2,15 × 9,4	A: 6, B: 6
G 5020	23,7 × 10,6	–	2,1 × 2,1 × 5	2,1 × 2,1 × 10,65	A: 6, B: 6
G 5030	23,85 × 10,65	25,5 × 12,05	2,05 × 2,05 × 1,85	2,1 × 2,1 × 8,7	A: 6, B: 4
G 5040	22,8 × 10,8	–	2,15 × 2,25 × 6,15	2,1 × 2,15 × 6,05	A: 6, B: 5
G 5050	23 × 10,3	–	2 × 2 × 9,5	2 × 2 × 9,2	A: 3,4 × 3,1 × 2,65 B: 2, × 1 × 1,3
G 5060	23,2 × 10,8	–	?	? × ? × 11,2	B: 2,1 × 1,65 × 2,3
G 5070	23 × 10,5	–	?	2,1 × 2 × ?	B: nicht dokumentiert
G 5080	23 × 10,2	26,4 × 13,8	2,1 × 1,95 × 5,45	2 × 2 × 18,1	A: 4, B: 3
G 5090	24,2 × 10,9	–	2,15 × 2,1 × 2,9	2,05 × 2,05 × 2	A: 6, B: 6
G 5110	48 × 22,5	51,5 × 24,5	2 × 2 × 2,75	–	A: 3
G 5130	23,9 × 10,5	–	2,05 × 2,05 × 7,75	2,15 × 2,05 × 2,7	A: 3, B: 7x
G 5140	24 × 10,8	–	2,1 × 2,1 × 0,4	2,05 × 2,05 × 7,3	A: 6, B: 4
G 5150	23,9 × 9,5	23,9 × 13,6	2,1 × 2,1 × 14	Dokum. verloren	A: 3,17 × 2,8 × 2,05
G 5160	23,5 × 10,5	–	–	2,2 × 2,2 × 7	B: 2,5 × 2,0 × 1,5
G 5170	22,2 × 10,8	24 × 12,6	2,08 × 2,08 × 3,16	2 × 2 × 6,4	B: 4,52 × 4,13 × 2,07
G 5180	23,4 × 11	–	2,2 × 2,2 × 1,05	2,15 × 2,1 × 6	A: 7x, B: 4
G 5190	23,9 × 10,75	–	2,2 × 2,05 × 5,8	2,25 × 2,15 × 7,6	A: 5, B: 4

\* Die angegebenen Schachttiefen beziehen sich in allen Fällen auf die Ausschachtung im Fels

Die Durchschnittsmaße der Oberbauten im *Cemetery en Échelon* (25 Mastabas): 45 × 20 E

**Tabelle K** Die Mastabamaße in der Nekropole G I S (in m/[E])

Oberbau				
Grab	Kernbau		Erweiterung	
M. I	36,5 × 16,5	[70 × 31]	38,5 × 18,0	[73½ × 34½]
M. II	wie M. I begonnen, jedoch nicht ausgeführt			
M. III	?		38,0 × 18,0	[72 × 34½]
M. IV	37,0 × 17,0	[70½ × 32½]		
M. V	nicht ausgeführt			
M. VI	37,0 × 15,7	[70½ × 30]		
M. VII	wie M. VI			
M. VIII	37,5 × 16,5	[71½ × 31½]		
M. IX	36,6 × 16,5	[70 × 31½]	38,55 × 18,6	[73½ × 35½]
M. X	36,6 × 16,5	[70 × 31½]		
M. XI	unpubliziert			

Unterbau: Schächte		
Grab	N-Schacht	S-Schacht
M. I	vorhanden, unpubliziert	2,17 × 2,05 × 14,6 (> 1,65 × 1,6)
M. II	nicht ausgeführt	nicht ausgeführt
M. III	2,2 × 2,1 × 4,5	2,15 × 2,05 × 20,8 (HS*)
M. IV	2,42 × 2,10 (> 1,83 × 1,7) × 11,1	fehlt
M. V	ca. 4 × 4 E, T: 4,4	fehlt
M. VI	2,17 × 2,13 × 6,65 (HS)	2,13 × 2,10 × 2,35
M. VII	2,10 × 2,0 × 8,0 (HS)	2,10 × 2,0 × 5,9 (> 1,8 × 1,8)
M. VIII	ca. 2,0 × 2,0 × ?	2,05 × 2,00 × ? (HS)
M. IX	ca. 2,1 × 2,1 × ?	ca. 2,1 × 2,1 × ? (HS)
M. X	? × ? × 4 (nur im Massiv)	? × ? × 14,4 (HS)
M. XI	unpubliziert	

Unterbau: Sargkammern		
Grab	im N	im S
M. I	unpubliziert	4,2 × 3,2 × 2,2
M. II	nicht ausgeführt	nicht ausgeführt
M. III	fehlt	3,65 × 3,5 × 2,4
M. IV	3,83 × 3,15 × 2,24	fehlt
M. V	nicht ausgeführt	fehlt
M. VI	2,17 × 2,55 × 1,45	fehlt
M. VII	3,1 × 2,95 × 1,71	fehlt
M. VIII	fehlt	4,6 × 3,2 × 2,8
M. IX	fehlt	5,6 × 5,4 × 2,43
M. X	fehlt	4,05/10 × 4,10/30 × 3,4
M. XI	unpubliziert	

\* HS = Hauptschacht

**Tabelle L** Verteilung der Schachttypen nach Gräbern geordnet (ohne *CeÉ* und G I S)

Schachttyp	1	2	3	4	5	6	7x
<b>Nekropole</b>							
<b>G 1200</b> (10)	G 1201						
	G 1203						
	G 1205						
	G 1207						
	G 1209						
	G 1223						
	G 1225						
	G 1227						
	G 1233						
	G 1235						
<b>G 2100</b> (11)		G 2000					
	G 2100		G 2140	G 2110		G 2170	
	G 2210			G 2150			
	G 2120			G 2155			
	G 2130			G 2160			
<b>G 4000</b> (42)	G 2135						
	G 4000	G 4140	G 4650	G 4530	G 4430	G 4830	G 4730
	G 4150	G 4240	G 4330	G 4840		G 4320	
	G 4160	G 4340	G 4630	G 4850	G 4420	G 4520	
	G 4250	G 4440		G 4860		G 4820	
	G 4260	G 4540		G 4620		G 4310	
	G 4360	G 4640		G 4720		G 4510	
	G 4460	G 4740		G 4410			
	G 4560	G 4750		G 4610			
	G 4660	G 4760		G 4710			
	G 4350						
	G 4450						
	G 4550						
	<b>G 7000</b>			G 7110B	G 7130B		G 7130A
			G 7120A	G 7320A			G 7120B
			G 7210B	G 7430B			G 7220B
			G 7220A				G 7320B
			G 7230B				G 7420B
			G 7230A				
			G 7320A				
			G 7330A				
			G 7330B				
			G 7410B				
			G 7420A				
		G 7430A					

Tabelle M Die Raummaße (L × B × H) in den Felsgräbern (in m)

Besitzer/Gräbnr.	Raum [a]	Raum [b]	Raum [c]	Raum [d]
1. Meresanch III./G 7530 <sub>sub</sub>	7,1 × 3,35 × 2,6	5,45 × 2,62 × 2,22-35	= [b]	4,52-77 × 2,6 × 2,08
2. Nebemachet/LG 12	7,65 × 3,0 × ?	2,3 × 3,15 × ?	= [a]	2 × 1,3 × ?
3.a LG 85-x/1	?	-	-	-
3.b LG 85-x/2	2,9 × 2,1(?)	-	-	-
4. Nebemachet/LG 86	6,5 × 3,8	9,55 × 3,36 × 3,5	= [b]	2,3 × 1,1 × 2,1
5. LG 86-x	ca. 7,28 × 5,32	-	-	-
6. LG 86-y	8,6 × 3,06	= [a]	= [a]	unvollendet
7. LG 86-z	7,75 × 3,1	= [a] unvollendet	4 × 2,7	= [c]
8. Nikaure/LG 87	4,36 × 3,8 × 3,65	5,82 × 5,16 × 3,9	= [a] bzw. [b]	4,08 × 1,86
9. Per[senet]/LG 88	5,8 × 3,3 × 3,68	4,3 × 3,3 × 3,68	5,6 × 2,1	ca. 1 × 1
10. LG 88-x	3,08 × 2,32	2,08 × 1,35	-	-
11. Sechemkare/LG 89	5,7 × 3,5 × 3,4	4,4 × 3,5 × 3,9	= [b]	?
12. LG 89-x	4,65 × 3,45	3,6 × 2,7	5,5-8 × 2,5	? sekundär erweitert
13. LG 89-y	4,8 × 3,3	3,4 × 2,4	5,2 × 2,4	= [c]
14. LG 89-z	unpubliziert	-	-	-
15. Niuserre	10,9 × 4,2 × 3,3	= [a]	= [a]	3 × 0,5 × 2,2
16. Nianchre	4 × 4,2 × 3,2	= [a]	= [a]	-
17. anonym	10,5 × 3,6	= [a]	= [a]	?
18. anonym	2,9 × 3,6	= [a]	= [a]	-
19. Debehni/LG 90	7,8 × 3,9 × 3,9	7,7 × 4,75 × 3,9	4,7 × 2,7 × 2,9	= [c]
20. Iunmin/LG 92	14,2 × 2,8	5,5 × 2,6	5,3 × 1,9	4,2 × 2,1 × ca. 1,9
21. anonym	8,75 × 3 × 2,75	= [a]	= [a]	-
22. anonym	14,6 × 3,5	= [a]	= [a]	5,3 × 1,85(?)
23. Chentkaus I./LG 100	7,45 × 2,8	10,6 × 2,77	= [b]	zerstört
24. Anchmare	8,8 × 3,0	2,2 × 2,0	6,8 × 2,2(?)	2,9 × 2
25. Iunre	7,15 × 3,95	= [a]	ca. 3,7 × 2	-
26. Bunefer	8,4 × 2,65	4,7 × 3,3	4,7 × 3,0-4	= [c]
27. Rechitre	7,2 × 2,8 × 2,5	3,7-9 × 3,2 × 3,9	7,6-9 × 2,4-8	nicht feststellbar
28. Hemetre	11,2 × 3,7	5,75 × 3,10	= [b]	3,5 × 2,6 unvollendet
29. Chamerernebti II.	11 × 3,7	= [a]	= [a]	2,28 × 1,65(?)
30. Chuenre/MQ 1	7,2-7,3 × 2,7 × 3,15	7,3 × 2,25 × 3	2,75 × 2,2 × 3,4	1,05 × 0,95

**Tabelle N** Die Raummaße (L × B × H) der Sargkammern in den Felsgräbern (in m)

Besitzer/Grabnr.	Sargkammer
1. Meresanch III./G 7530 <sub>sub</sub>	5,7 × 2,97–3,3 × 1,97
2. Nebemachet/LG 12	nicht bekannt
3.a LG 85-x/1	nicht bekannt
3.b LG 85-x/2	nicht bekannt
4. Nebemachet/LG 86	4,1–6 × 2,55 × *1,75
5. LG 86-x	nicht bekannt
6. LG 86-y	nicht bekannt
7. LG 86-z	nicht bekannt
8. Nikaure/LG 87	ca. 4 × 4 × 2,15*
9. Per[senet]/LG 88	nicht bekannt
10. LG 88-x	nicht bekannt
11. Sechemkare/LG 89	3,7–4,25 × 3,4–6 × *1,9
12. LG 89-x	nicht bekannt
13. LG 89-y	4 × 2,4 × ?
14. LG 89-z	nicht bekannt
15. Niuserre	4,1 × 2,75 × ?
16. Nianchre	4,2 × 3,8 × 2,0
17. anonym	nicht bekannt
18. anonym	nicht bekannt
19. Debehni/LG 90	3,9 × 2,6 × 2,3
20. Iunmin/LG 92	3,65 × 2,65 × 1,4–9
21. anonym	3 × 2 × ?
22. anonym	4,3 × 3 × ?
23. Chentkaus I./LG 100	4,85 × 3,85 × 3,5
24. Anchmare	4,6 × 2,5 × *1,7–9
25. Iunre	nicht bekannt
26. Bunefer	5,1 × 2,85 × 1,4–95
27. Rechitre	4,0 × 3,95 × ?
28. Hemetre	1,6 × 1,6 × 3,32
29. Chamerernebti II.	O: 3,32 × 3,6 × 2,5      W: 3,1 × 1,8 × 2,1
30. Chuenre/MQ 1	nicht bekannt

**Tabelle O** Die Aufstellungsmöglichkeiten von Statuen in den Felsgräbern<sup>a</sup>

GRAB	BESITZER	1	2	3	4
LG 89	Sechemkare		x <sup>b</sup>		
LG 92	Iunmin	x			
LG 89-x	anonym	?			
LG 86	Nebemachet	x	x <sup>b</sup>		
LG 86-b	anonym	x			
LG 86-c	anonym	x			
–	Bunefer	?			
LG 12	Nebemachet	x			
LG 87	Nikaure	x			
–	Niuserre	x			
LG 88	Per[senet]	?	x		
LG 89-y	anonym	x			
–	Hemetre	x?	x?		
Galarzagrab	Chamerernebti II.	?	?	x	
MQ 1	Chuenre		x	x?	
–	Rechitre	?	x	x	
–	Anchmare	?		x	
G 7530 <sub>sub</sub>	Meresanch III.	x	x		x
–	Iunre	unvollendet		?	außen
LG 90	Debehni	x	x	x	x

1 = Statuenraum (begehbar)

3 = Serdab

2 = Statuenkapelle(n)

4 = Felsstatuen

<sup>a</sup> In allen Felsgräbern waren wahrscheinlich frei aufgestellte Statuen vorhanden. Aufgrund des Erhaltungszustandes der Anlagen sind diese kaum mehr nachweisbar.

<sup>b</sup> Vermutlich sekundäre Einrichtung.