

Md. 17,3 cm; Hd. 14,8 cm; gr.D. 18,7 cm; Bd. 18,7 cm; Wd. 1,8 cm; H₁ 5,5 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: k.A.; OFL schgegl.
Z 216/1986

42. (6247M) RINGSTÄNDER, fragm. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 17,0 cm; Hd. 14,5 cm; gr.D. 19,0 cm; Bd. 19,0 cm; Wd. 1,5 cm; H₁ 6,0 cm; OFL nat: 2.5YR 6/4 hellrötlichbraun; Bruch: k.A.; OFL schgegl.
Z 217/1986

43. (6247I) RINGSTÄNDER, vollst. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 15,4 cm; Hd. 13,0 cm; gr.D. 17,1 cm; Bd. 17,1 cm; Wd. 1,6 cm; H₁ 6,7 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: k.A.; OFL schgegl.
Z 218/1986

44. (6247K) RINGSTÄNDER, fragm., vollst. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 15,0 cm; Hd. 12,7 cm; gr.D. 17,9 cm; Bd. 17,9 cm; Wd. 1,0–1,2 cm; H₁ 6,6 cm; 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: k.A.; OFL schgegl.
Z 215/1986

Situation 2, W-Hälfte, Fragmente von 10 Ringständen:

45. (6247N) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 26,0 cm; Bd. 27,0 cm; Wd. 2,1 cm; H₁ 10,4 cm
Z 219/1986

46. (6247O) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 16,0 cm, Bd. 22,0 cm, Wd. 1,1–1,4 cm; H₁ 6,0 cm
Z 219/1986

47. (6247P) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 14,0 cm; Bd. 16,0 cm; Wd. 1,5–1,6 cm; H₁ 6,3 cm
Z 219/1986

48. (6247Q) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 16,0 cm; Bd. 18,0 cm; Wd. 1,2–1,6 cm; H₁ 6,6 cm
Z 219/1986

49. (6247R) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 16,0 cm; Bd. 18,0 cm; Wd. 1,4–1,7 cm; H₁ 6,6 cm
Z 219/9186

50. (6247S) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 16,0 cm; Bd. 18,0 cm; Wd. 1,2–2,1 cm; H₁ 6,10 cm
Z 219/1986

51. (6247T) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 16,0 cm; Bd. 17,0 cm; Wd. 1,3–1,6; H₁ 6,2 cm
Z 219/1986

52. (6247U) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 14,0 cm; Bd. 16,0 cm; Wd. 1,1–1,3 cm; H₁ 6,0 cm
Z 219/1986

53. (zu 6247U) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 17,0 cm; Bd. 19,0 cm; Wd. 1,2–1,4 cm; H₁ 6,0 cm
Z 219/1986

54. (zu 6247U) RINGSTÄNDER, fragm., unvollst. (–)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Md. 16,0 cm; Bd. 18,0 cm; Wd. 1,2–1,6 cm; H₁ 5,3 cm
Z 219/1986

Aus Restscherben, vermutlich intrusives Siedlungsmaterial:

55. (6246A) SCHÄLBECKEN, Wandstück, fragm. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Wd. 1,8–3,0 cm; H₁-x. 8,0 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: dicker grauer Kern, hellrotbraune Ox.-Zonen; Dekor aus innen roh eingeschnittenen pflanzlichen Motiven
Z 93/1987

Situation 2, aus O-Hälfte, Siedlungsmaterial, zusammen mit einer unvollständigen konischen Brotform und einem Teil eines I-c Röhrenuntersatzes:

56. (6246B) KOCHTOPF, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-e-2	mi	Ha2	H	mi.	3
----	-------	----	-----	---	-----	---

gr.D. 20,8 cm; Wd. 0,4–0,8 cm; H₁-x. 14,0 cm; H₂ 11,0 cm; OFL nat: 7.5YR 6/4 hellbraun; Bruch: braun
Z 227/86

Situation 2, W-Hälfte:

57. (6444A) ZÎR, Unterteil; (–)

TG	II-c	–	Ha2	MI	k.A.	k.A.
----	------	---	-----	----	------	------

Hd. 45,6 cm; gr.D. 45,6 cm; Bd. 14,0 cm; Wd. 0,8–1,1 cm; H₁-x. 50,4 cm; H₂ 23,8 cm; 2.5Y 7/2 hellgrau; Bruch: dünner grauer Kern, rote Ox.Zone; OFL handgegl., gut; Objekt nicht aufgefunden, nicht aufbewahrt
Z 280/86

Fleischbeigaben aus dem Oberbau:

Teile von Schafen und Ziegen, Rind, Brandgans, Nilbuntbarsch, Aspatharia, Etheria elliptica.²²⁵⁶

²²⁵⁶ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17–18.

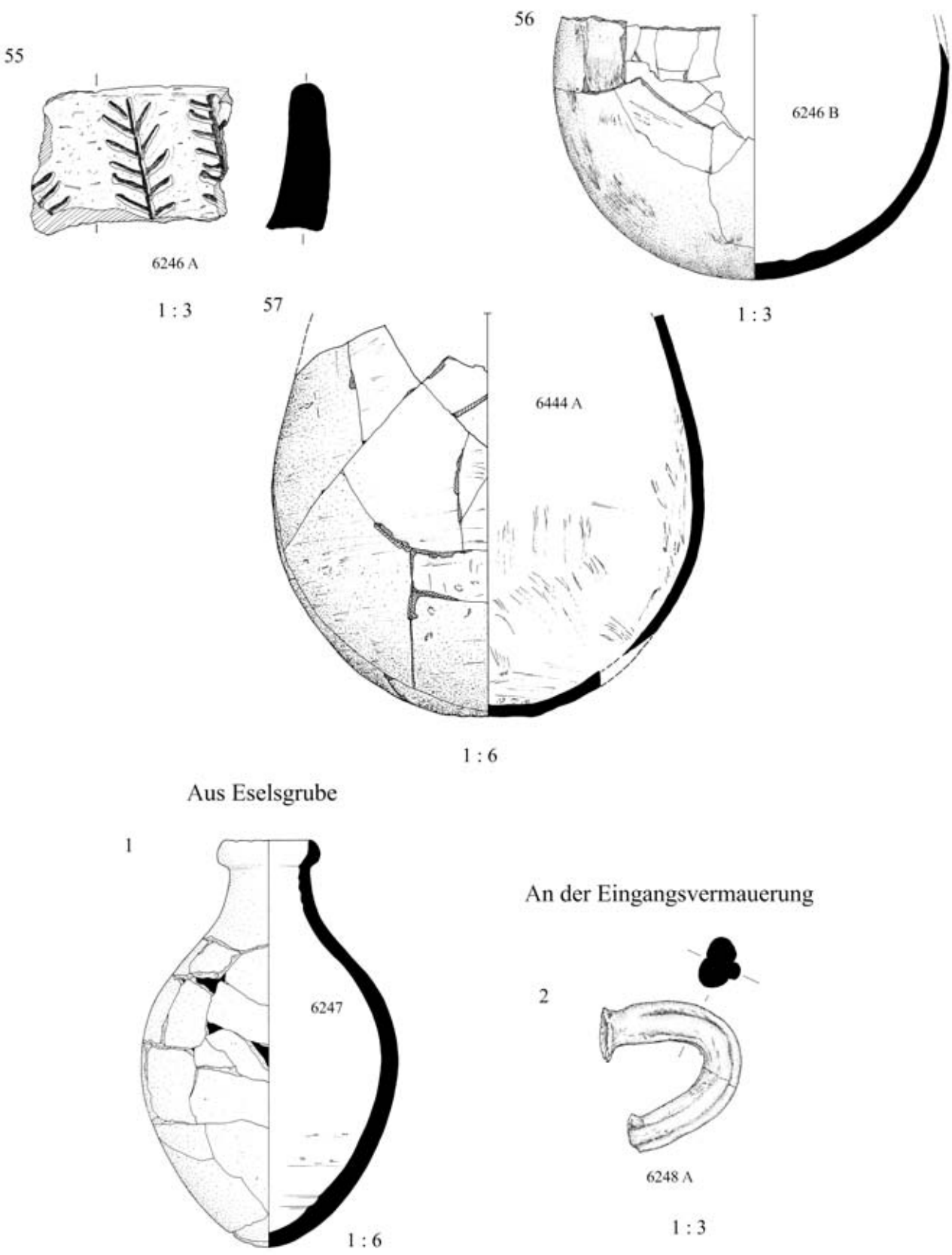


Abb. 330 F/I-m/18-Grab 3, Oberbau, Funde

Nordkammer:

Bestattung:²²⁵⁷ Im W-Ende der Kammer, entlang der N-Wand, befand sich der Sarkophag, aus Stuck oder sehr weichem Kalkstein (L 1,71 m, B 27 cm (innen), 40 cm (außen)), kein Deckel. Im Sarkophag, in disloziertem Zustand, Bestattung 1: 1 frühadulter Mann (20–25 J., max. 30–35 J.). Erhalten und teilweise in *situ* waren Reste der Rippen, des Beckens, des Femurs, des Radius, im O-Ende der Kammer Reste des Schädels.

Inhalt des Sarkophages, im disloziertem Zustand, vermutlich durch Grabräuber durcheinander geworfen:

1. (7169) PERLENKETTE, Fayence (TD) Fundnummer 1:
19 Glieder, unterschiedliche Größe und Form
3 zylinderförmige, schwarz gebändert: $2,7 \times 0,7$ cm; $1,7 \times 0,7$ cm; $1,05 \times 0,45$ cm; 1 kugelige: Ø 0,85 cm; H 0,75 cm;
13 zylindrische, fragm.: $2,1 \times 0,75 - 1,35 \times 0,65 - 1,45 \times 0,45$ cm; 1 scheibenförmige: Ø 0,85; H 0,2 cm;
1 größeres Fayencefragment: $3,1 \times 2,6 \times 1,45$ cm; rechteckige Fayenceplatte auf der eine Schnürung in erhabenem Relief zu sehen ist, evtl. in Form eines Dochtes, hieroglyphisches Zeichen Gardiner V 28?
Z 79/1989

2. (5092) PERLEN, kugelig; Amethyst und Fayence, 7 Stück, tw. mit Goldfolie ummantelt (MC) Fundnummer 10:
Amethyst: 5 Stück, Ø 1,4; 1,2; 1,2; 1,18; 1,1 cm; L 1,3; 1,25; 1,25; 1,05; 1,0 cm; die vorletzte hat noch einen goldenen hohlen Stift in einer Seite des Bohrkanals (vgl. Fayenceperle), Bohrkanäle von beiden Seiten hergestellt, Ø 0,2 cm;
Fayence: 2 Stück, keine Glasur erhalten; Ø 1,07 cm; zweite beschädigt; L 1,0; 1,0 cm; Perforation glatt und durchgebohrt 0,25 cm. Eine der Perlen, ursprünglich wohl alle, mit kallottenförmigen Fassungen, welche mit Hülsenstiften in der Perforation stecken, versehen
Z 140/86

Unter den Knochen im Sarkophag:

3. (7322) SKARABÄUS, Amethyst, in Goldring gefasst, unvollst. (MC, JE 98565)²²⁵⁸ (Taf. XV,c; XVI,b)
 $2,1 \times 1,37 \times 0,95$ cm; Ring Ø 2,7 cm; H (inkl. Skarabäus) 2,9 cm; Golddraht Ø 0,3 cm; Skarabäus, mit gerader Bohrung, befestigt mit Golddraht, der aus den lang gezogenen Enden des Ringes besteht, die gegengleich durch die Bohrung gefädelt sind, und an der gegenüberliegenden Seite spiralartig umwickelt wurden (jeweils 9 Windungen).
Rücken: Prothorax von Kopf abgesetzt durch feine Gravur; ebenso Elytra. Beide Flügel einzeln graviert, an rückwärtigem Ende durch zwei gleiche Kerben, dreieckig. Kopf: Augen seitlich abgetrennt durch flache Kerbe, am Nasenrücken zwei kleine Einkerbungen (quer-rechteckig); Clypeus: halbkreisförmig, flach, mit 4 Fächern, seidl. davon noch je einer angesetzt (insges. 6 Fächer)
Beine: alle 6 Beine wiedergegeben, die vorderen Beinpaare mit flach eingeritzter Behaarung; unterhalb des Kopfes ein Zwischenring mit Querkerven.

Bohrung: außen Ø 2 mm; in der Mitte verengt; Siegelfläche: tw. abgeschlagen; Beschriftung von einfacher Umrahmungslinie umgeben: Titel evtl zu rekonstruieren: *jmj r3 ḥ3šwt mn* „Vorsteher der Fremdländer“ und „Karawanenführer“ Name evtl.: *Sbk-m-ḥ3.t*; dagegen MARTIN 1998: *[ḥk3 n (?) R]mw dj-Sbk-m-ḥ3.t*; schöne Arbeit, fein aber unregelmäßig und orthographisch falsch graviert
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, 67, Taf. 22 A, B; I. HEIN und C. MLINAR, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 97, Kat. Nr. 22; G. MARTIN 1998, 109–112.
Z 166/1989

Aus dem westlichen Teil der Nordkammer, auf dem östlichen Teil der S-Kante des Sarkophages:

Auf Beckenknochen, am S-Rand des O-Endes der Sargoberkante:

4. (5091) ARMREIF, Amethyst und Gold, vollständig (MC, JdE 98523) (Taf. XVII,a)
Stein: $3,1 \times 2,7 \times 1,15$ cm; Golddrahtspange Ø 0,14 cm; Sehne der Spange 4,4 cm
Amethyst: gerundet deltoidförmig, prismenförmig geschliffen, von Sprüngen durchzogen. Der Länge nach perforiert, sekundär in Goldblechbettung gefasst; an den beiden Enden der Fassung je eine Drahtöse, welche durch Perforation des Randes der Bettung gezogen wurden. Daran zwei Drahtspangen aus Gold, deren Ösen in Umwicklungen der Spangen enden. Der Verschluss der beiden Endösen ist nicht geklärt
Auf Innenseite der Bettung und der Spange Rotfärbung (von Henna?)
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, 22; I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 95, Kat. Nr. 17.
Z 140/86

5. (5091B) ARMREIF, vollst. (–) (Taf. XVII,b)
Material o.A. – korrodiert, Kupfer oder Silber; rhombenförmige Einlage aus Glasfluss (oder Stein?)
Reif: maxD 7,5 cm; Ø 0,5 cm; Stein: $1,25 \times 3,7$ cm; Aufgrund starker Korrosion waren keine Konstruktionsdetails erkennbar. Armreif löste sich aufgrund von Korrosion auf
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, Taf. 24, a; M. BIETAK 1996a, fig. 22, Nr. 4.
Z 140 A/1986

Im O, bei Rippenknochen:

6. (7176) KOHL-TOPF, mit Deckel, Kalzitlabaster, vollst. (TD) (Taf. XXI,c)
Md. 3,25 cm; Hd. 2,2 cm; grD. 4,0 cm; Bd. 2,3 cm; Wd. 0,6–1,2 cm; H₁ 2,8 cm; H₂ 1,4 cm; Deckel: grD. 3,3 cm; H₁ 0,7 cm; OFL z.T. stark verwittert und abgesprungen
Z 139/1986

Im W, auf Sohle des Sarkophages liegend:

7. (7156) KOHL-TOPF mit Deckel, Kalzitlabaster, vollst. (TD) Fundnummer 9 (Taf. XXI,b)
Md. 4,7 cm; Hd. 2,8 cm; grD. 4,36 cm; Bd. 2,85 cm; Wd. 0,5–1,0 cm; H₁ 4,3 cm; H₂ 2,7 cm; Deckel: grD. 4,28 cm; H₁ 0,7 cm; Gefäßinhalt ausgesondert
Z 139/1986

²²⁵⁷ Mündliche Mitteilung K. Großschmidt.

²²⁵⁸ C. MLINAR 2001, Teil II, 68–73, TD 19.

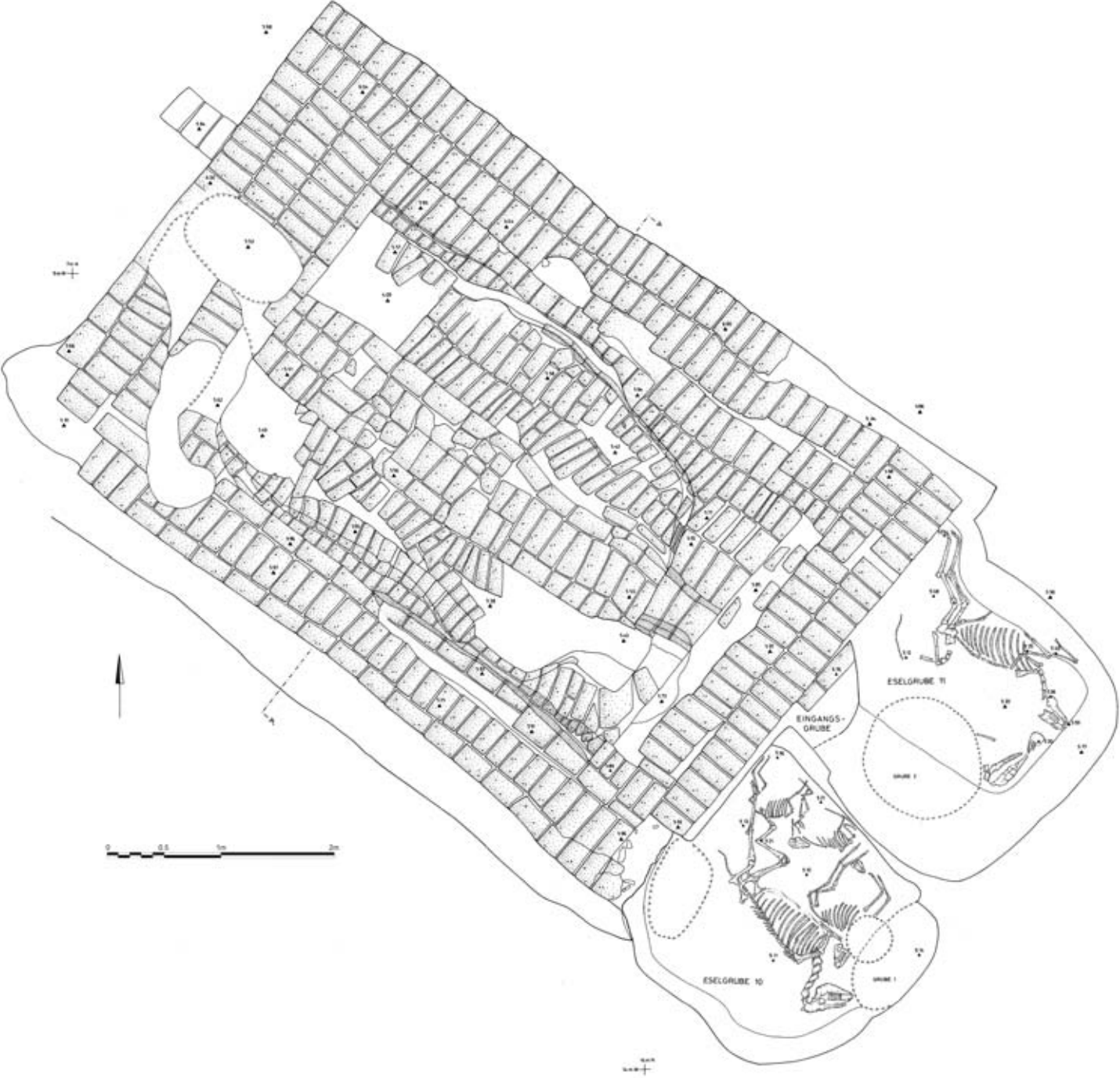


Abb. 331 F/I-m/18-Grab 3, 3. Situation



Abb. 332 F/I-m/18-Grab 3, Schnitte durch Eselgruben

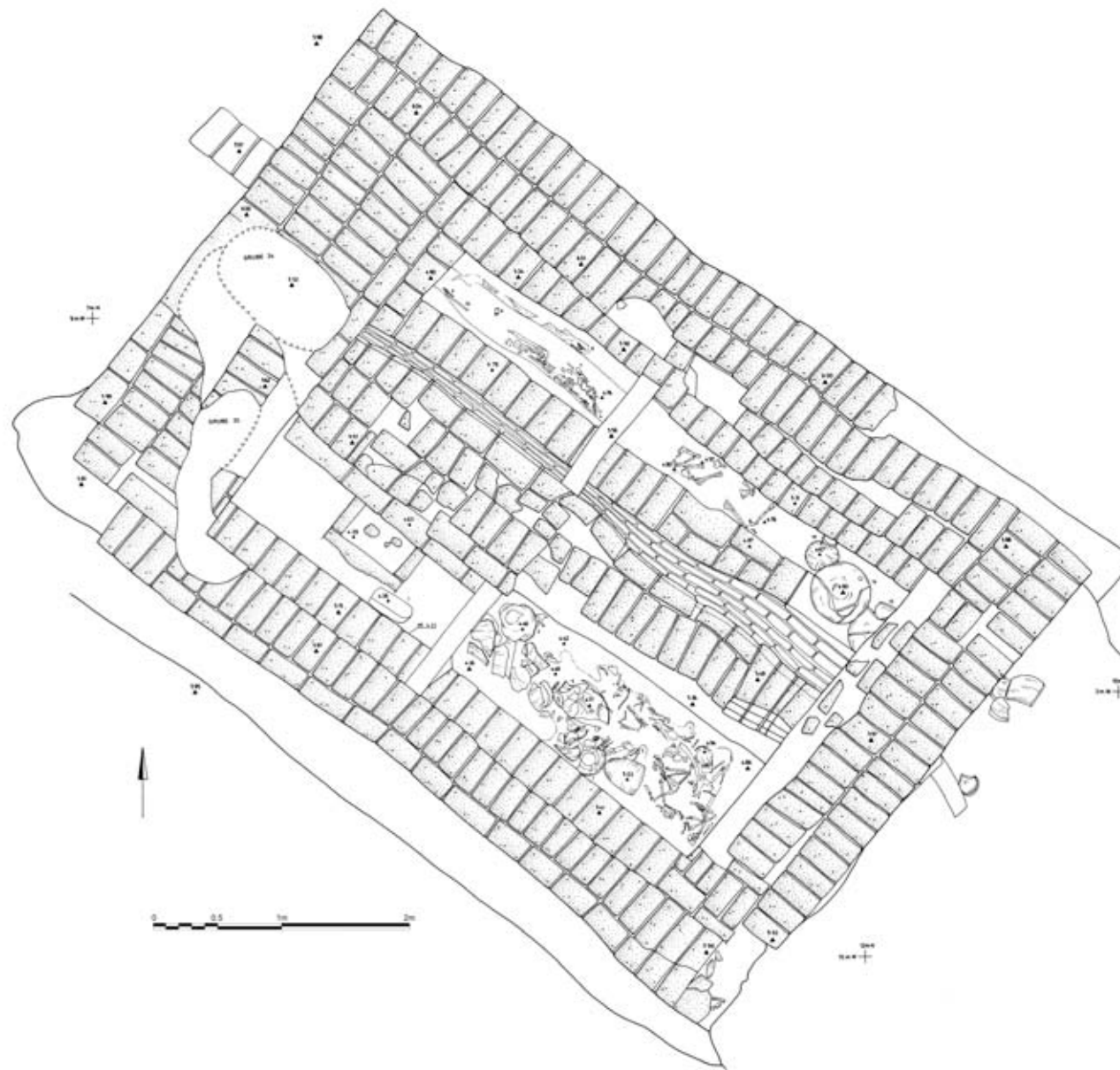


Abb. 333 F/I-m/18-Grab 3, 4. Situation

Auf dem N-Rand des Sarkophages, als Bündel beisammenliegend:

8. (7164) und (7168) SPIELBRETTCHEN, Elfenbein, tw. vollst., tw. fragm. (TD)

7168: 1) $9,1 \times 0,9 \times 0,5$ cm

2) $7,8 \times 0,8 \times 0,3$ cm

3) $3,9 \times 0,9 \times 0,55$ cm

4) $4,1 \times 1,0 \times 0,4$ cm

5) $3,75 \times 1,0 \times 0,3$ cm

6) $2,6 \times 0,8 \times 0,5$ cm

7) $4,9 \times 0,8 \times 0,3$ cm

7164: L 2,2–3,3 cm; B 0,7–1,1 cm

11 größere Stücke und zahlreiche Fragmente

Dekor: in unregelmäßigen Abständen drei horizontale Einkerbungen, in den dazwischen liegenden Feldern diagonale kreuz-

förmige Einkerbungen; 4 Einlagen weisen lediglich vier horizontale regelmäßige Einkerbungen auf, ohne Kreuzmuster
Z 83/1989

Aus Sarkophag:

(5900 B) 7 KUPFERFRAGMENTE (–)

Schmuckelemente ?

SW 2117/7

Im W-Ende des Sarkophages, in Längsrichtung zur Kammer liegend, Spitze nach W:

9. (7017) TÜLLENSPEERSPITZE, Silber ? (MC, JdE 98528)
Fundnummer 3 (Taf. XXIV,d)

Silber oder Bronze? L 13,1 cm; L Schneide 6,4 cm; B Schneide 3,5 cm; Ø Schafthülse ca. 1,5 cm

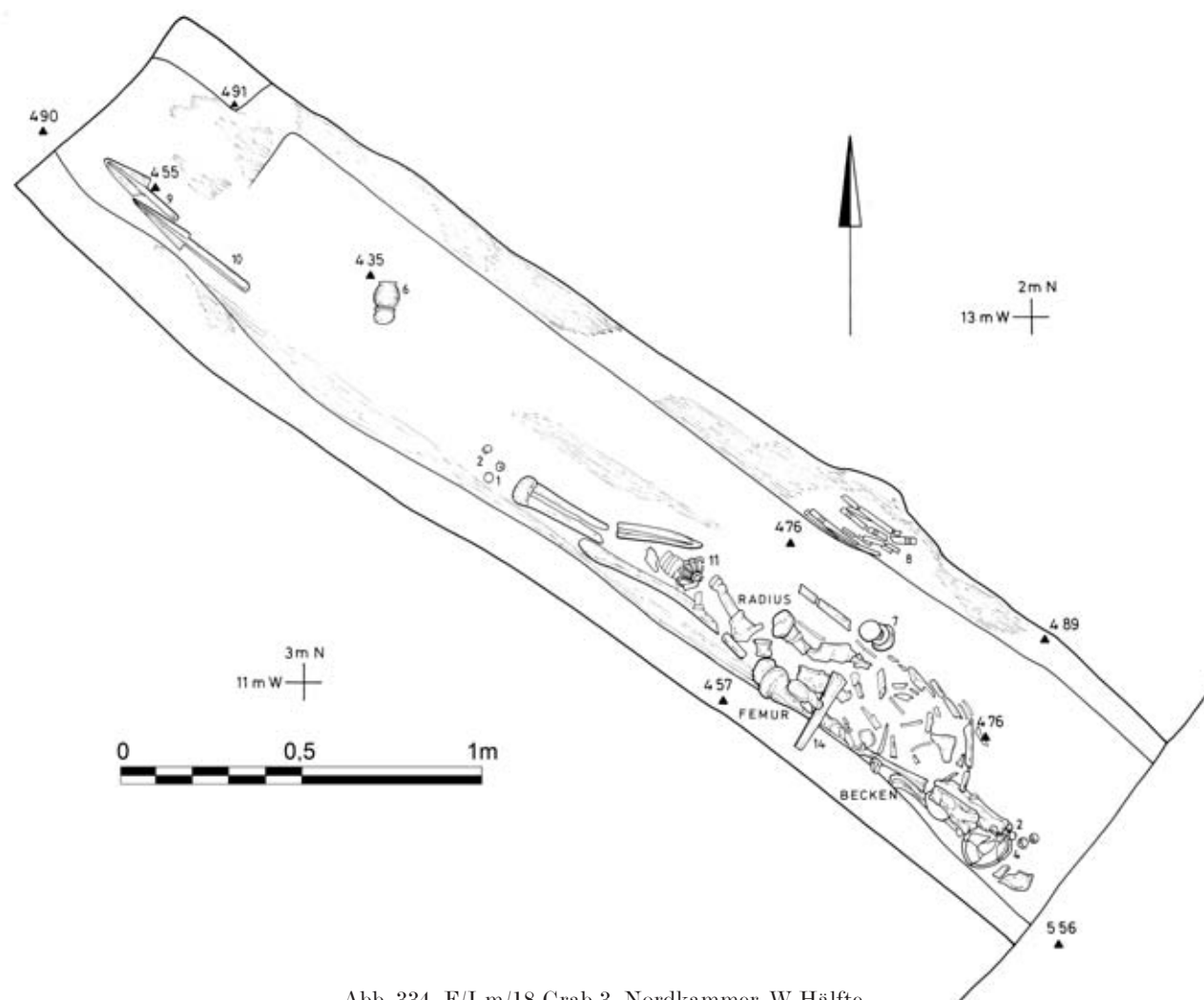


Abb. 334 F/I-m/18-Grab 3, Nordkammer, W-Hälfte

Form: Schneidenspitze gerundet, Schaftteil fast bis zur Spitze, Schneidenblatt mit dem Blatt nicht massiv; im Schaft Hülse aus Silber, eine Seite geschlossen, andere unvollständig – abgebrochen: L 3,4 cm; Ø 1,0 cm

Erhaltungszustand: eine Seite stark korrodiert
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, 67; I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, Kat. Nr. 19.
Z 421/88; SW 2494/1, 3, 4, 6

Neben und parallel zu Nr. 9, Spitze nach W:

10. (7018) TÜLLENSPEERSPITZE, Silber? (MC, JdE 98529)
Fundnummer 5 (Taf. XXIV,d)
Silber oder Bronze? L 18,5 cm; L Schneide 6,7 cm; B Schneide 3,4 cm; Ø Schaft ca. 1,4 cm

Form: Schneidenspitze dreieckig, untere Ecken kantig, Schaftteil bis zur Spitze, Schafthülse mit einem Befestigungsband (L 4,0 cm) umgeben

Erhaltungszustand: gebrochen, Schafthülse der Länge nach aufgesprungen

veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, 67; I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 96, Kat. Nr. 20.
Z 422/88; SW 2494/7, 8–9; 7017+7018: SW 2494/10, 12

In der Mitte des Sarkophages, auf S-Seite, unter den Knochen im Sarkophag:

11. (7323) DOLCH (MC, JdE 98 566) (Taf. XXIII,e)
Griffzungendolch; Bronzelegierung und Gold; L 30,0 cm (ergänzt); erh. L der Klinge (inkl. Griffzunge) 18,0 cm + x; L der Klinge (inkl. Griffzunge) mit rekonstruierter Spitze 20,8 cm; grB 5,5 cm; grD. (Goldleiste) 1,8 cm; grD. (Klinge) 1,15 cm; Griffknauf: Ø 5,9 cm; Griffrosette: H 2,5 cm; Ø der Stäbe der Rosette 0,3 cm; grB Griffgitter 3,75; H 2,9 cm (= Tiefe des Griffes); unteres Abschlussband des Knaufes (aus Gold): B 0,7 cm; grD. 3,7 cm; Goldknöpfe: Ø 0,5–0,6 cm; H des Knaufes (ergänzt) 3,8 cm; H des Griffes (ergänzt) 8,3 cm;

Form: Klinge mit Mittelrippe und je zwei seitlichen Rippen, die zusammenlaufen: 5 Rippendolch (R. MAXWELL HYSLOP 1946, Typ 25; G. PHILIP 1989, Typ 13). Mittelrippe gabelt sich oben, die beiden mittleren Rippen links und rechts der zentralen Rippe enden unterhalb des Griffes in einwärts gebogenen Schnecken, laufen nach oben aber wieder auseinander (horizontal) und verbinden sich mit den jew. äußeren Rippen.

Griff: Griffhalterung ist mit Goldblech belegt, am erhaltenen Teil des Griffes sind 3 Knöpfe feststellbar, beidseitig, 4 weitere in Griffachse belegt; ehemals mit Goldknöpfen belegt (5 Goldknöpfe erhalten). Unter dem Knauf: Bronzegitter für Knaufhalterung (unterer Teil fehlt, d.h. Länge des Griffes ist nicht klar), 4 Streben bilden eine ausladende Querleiste darüber 2 vertikale, mit 2 Querverbindungen, hierauf (ein vergangener) kugelförmiger Knauf, der oben von einer Bronzerosette (8 runde

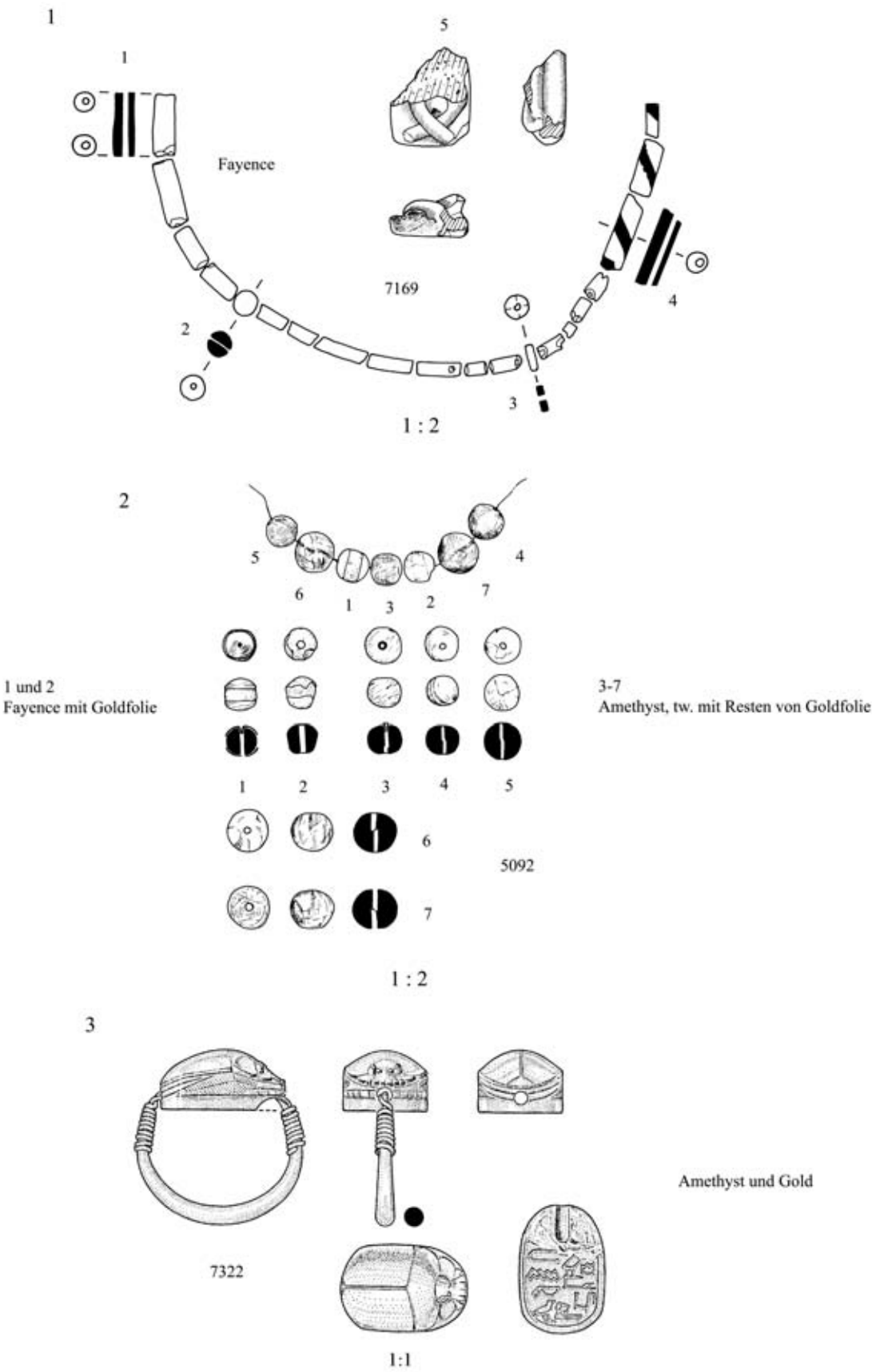


Abb. 335 F/I-m/18-Grab 3, Nordkammer, Beigaben

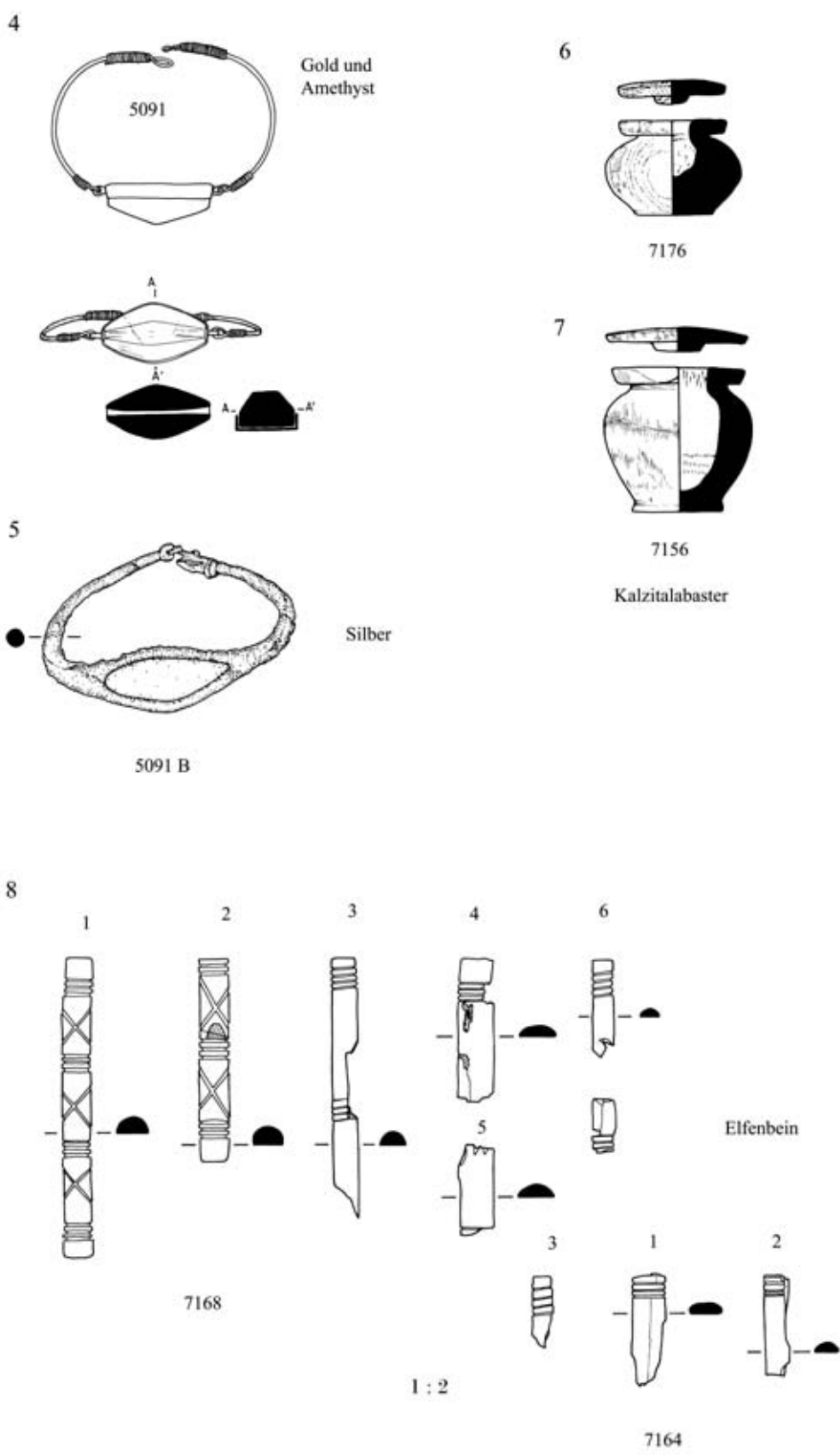


Abb. 336 F/I-m/18-Grab 3, Nordkammer, Beigaben

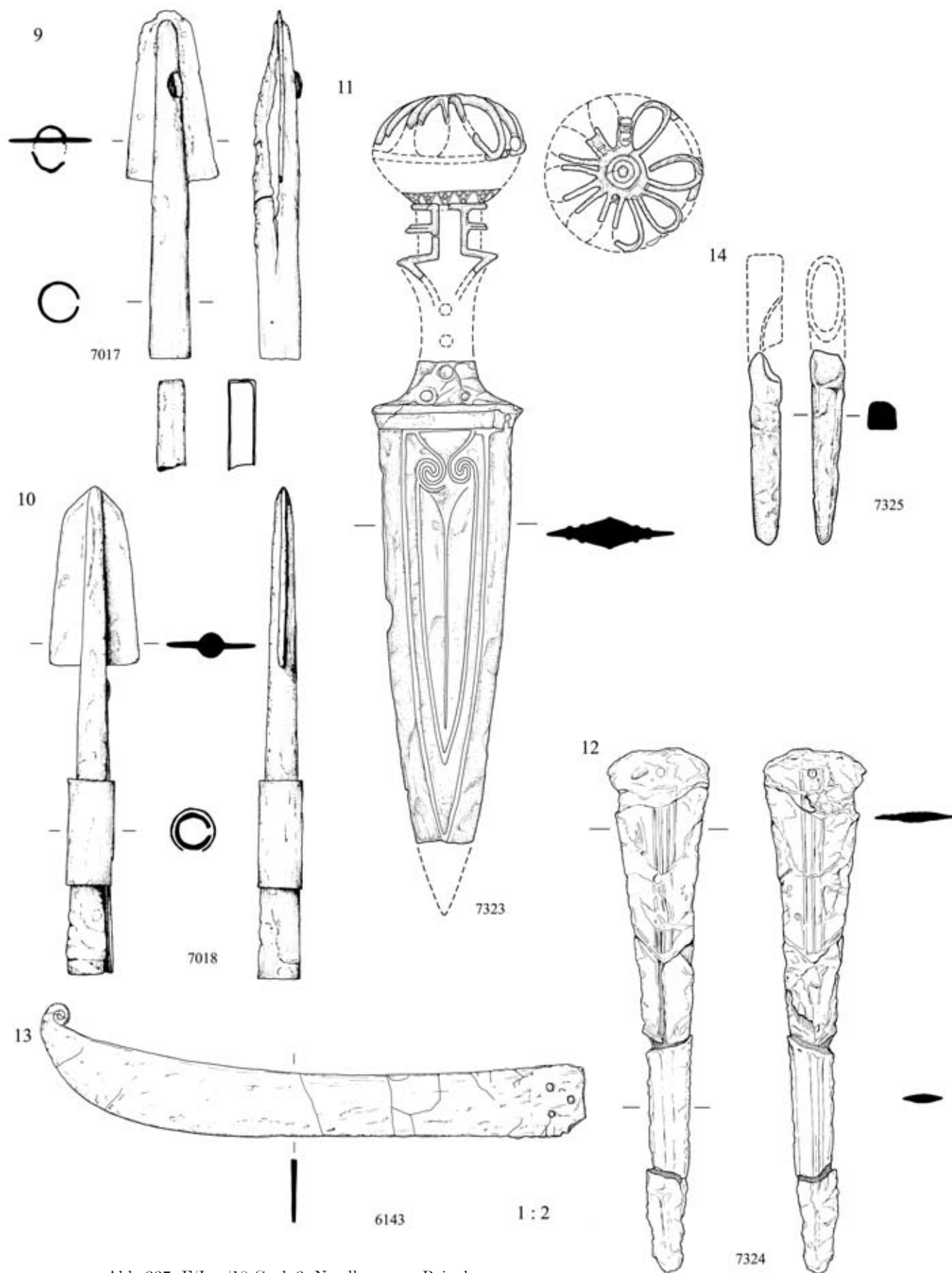


Abb. 337 F/I-m/18-Grab 3, Nordkammer, Beigaben

Blätter) abgeschlossen wird; in der Mitte des Knaufs 2 konzentrische Leisten. Zwischen den Blättern kleine goldene Querstreben an den Blütenansätzen, unten ebenfalls ehemals kleine goldene kreisrunde Blätter (?). Zwischen Knauf und Halterung ein Abschlussband aus Goldblech mit ziselierten stilisierten Lotusblüten
veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 97–98, Kat. Nr. 23.
Z 201/89; SW 2554/29–36A, SW 2583/1–4, 6–8, SW 2779/1, SW 2796/1, 7 6×6 FD

N-Kammer, im Bereich des Sarkophages:

12. (7324) DOLCHKLINGE (TD) (Taf. XXIII,b)
Bronze; L 19,5 cm; B 3,6 cm; grD. 0,4 cm; Gewicht: 62 g
Form: Die Kanten des Dolches sind konkav geformt. Dekor aus 3 parallelen, flachen Mittelleisten, die sich zur Spitze hin verjüngen und zusammenlaufen
Erhaltungszustand: stark korrodiert, kl. Teile fehlen, Klinge in 3 Teile gebrochen, von Griffkonstruktion nichts mehr erhalten
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, Taf. 23; M. BIETAK 1996a, fig. 22, Nr. 9.
Z 114/90; SW 2584/12A, SW 2580/34–36

Im östlichen Teil der N-Kammer, unterhalb des Widderschädels:

13. (6143) GRIFFPLATTENMESSER (TD) Fundnummer 7 (Taf. XXIII,d)
Kupfer; L 20,7 cm; B 2,3–2,6 cm; Gewicht: 46 g
Form: Messer mit Griffplatte, mit drei Nieten, Spitze eingeringt, vielleicht Schlachtmesser
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, Tf. 24; G. PHILIP 1995 a, fig. 2, 3; I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 96, Kat. Nr. 18.
Z 277/87; SW 2778/12, SW 2795/1, SW 2960/9

Am S-Rand des Sarkophages, in Knochengewirr:

14. (7325) AXT, mit quadratischem Querschnitt, fragm., unvollst. (TD)
Bronze; Querschnitt quadratisch bis trapezförmig; vermutlich mit Kupfermanschette über dem Schaft; L 7,15 cm + x; grB 1,2 cm; H 1,1 cm; Ansatz der Rundung für Halterung erhalten
Z 100/90; SW 2584/15A, SW 2580/18–19

Aus dem O-Ende der N-Kammer, teilweise auf der eingezogenen Mauer (als Ablage für Grabbeigaben errichtet?) deponiert. Diese Gefäße waren nahezu unversehrt und dürften in *situ* sein. Auf ihnen lagen Fleischbeigaben.

Außerhalb des Sarkophages, Situation 4, Fundnummer 1:

15. (5902) SCHALE, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 37,0 cm; Wd. 1,4 cm; H₁ 6,5 cm; OFL nat: k.A.; Bruch: starker schwarzer Kern, dünne rotgelbe Ox.Zonen; OFL schgegl.; umlaufende Schnurabdrücke
Z 234/1986

²²⁵⁹ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

Nördliches Ende, am Eingang, Situation 4, Fundnummer 2:

16. (5901) SCHALE, fragm., unvollst. (TD) (Taf. XXVI,b)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 44,0 cm; Wd. 1,5 cm; H₁ 10,40 cm; 7.5YR 6/4 hellbraun bis 7.5YR 7/4 rosa; Bruch: starker schwarzer Kern, dünne rotgelbe Ox.-Zone; OFL schgegl., gut
Z 213/1986

Am O-Rand der N-Kammer, an die Mittelwand gelehnt:

17. (5904) BIERFLASCHE, vollst. (TD) (Taf. XXVII,b)

RF	I-c-2	mi-r	W1	gesp.g.	ox	2
----	-------	------	----	---------	----	---

Md. 11,7 cm; Hd. 7,6 cm; gr.D. 24,0 cm; Bd. 1,3 cm; Wd. 0,7–2,6 cm; H₁ 34,0 cm; H₂ 13,0 cm; AI 585,0; 2.5YR 6/6 hellrot bis 5YR 6/6 rötlichgelb; OFL handgegl., gut
veröffentlicht in: Z. SZAFRANSKI 1998, 106, Nr. 7, pl. 1.
Z 245/1986

Gegen die nördliche Seitenwand gelehnt, im O-Teil der Kammer:

18. (5709) AMPHORE, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 3 (Taf. XXIX,c)

TG	IV-1–2	f–mi	W2	abg.	ox	3	2 R
----	--------	------	----	------	----	---	-----

Md. 11,4 cm; Hd. 9,6 cm; gr.D. 30,1 cm; Bd. 7,9 cm; Wd. 0,5 cm; H₁ 51,5 cm; H₂ 31,3 cm; Hld. 2,0 × 2,7 cm; OFL nat: 7.5YR 6/8 rötlichgelb; Bruch: durchgehend hellrot; grauer Sand; deutliche Kämmung auf ganzer OFL: von Mdg. bis unterem Henkelansatz regelmäßig horizontal, darunter Streifen mit großteils vertikaler, teilweise alternierend mit horizontaler Kämmung. In der unteren Hälfte horizontale, bzw. leicht diagonal verlaufende Kämmzonen, dazwischen, in unregelmäßigen Abständen, kleinere, vertikal gekämmte Bereiche. An Schulter ein Töpferzeichen, vor dem Brand eingeritzt, bestehend aus zwei parallelen vertikalen Linien, die von zwei kürzeren paralleln Linien gekreuzt werden
Petrographische Herkunftsbestimmung: Nördliche Levante (Gruppe B 3), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 136/1986

Fleischbeigaben:

Teile von 4 Schafen²²⁵⁹ lagen auf den Schalen Nr. 15 und 16.

Südkammer: In der W-Hälfte der Kammer wurde eine kleine gemauerte Kiste an die Mittelwand angebaut. Maße: innen 52,3–52,5 cm (1 E) × 31 cm; 32 cm tief. ½ Stein stark. Die Kiste war innen weiß getüncht, bzw. mit Stuck überzogen. In ihr lagen die dislozierten Knochen eines Inf. I.

*Bestattungen:*²²⁶⁰ sehr stark gestört, Knochen durcheinander geworfen, Skelettreste von insgesamt 5 Individuen: Bestattung 2: adulte Frau, Bestattung 3: maturer Mann, Bestattung 4: mature Frau,

²²⁶⁰ Mündliche Mitteilung K. Großschmidt.

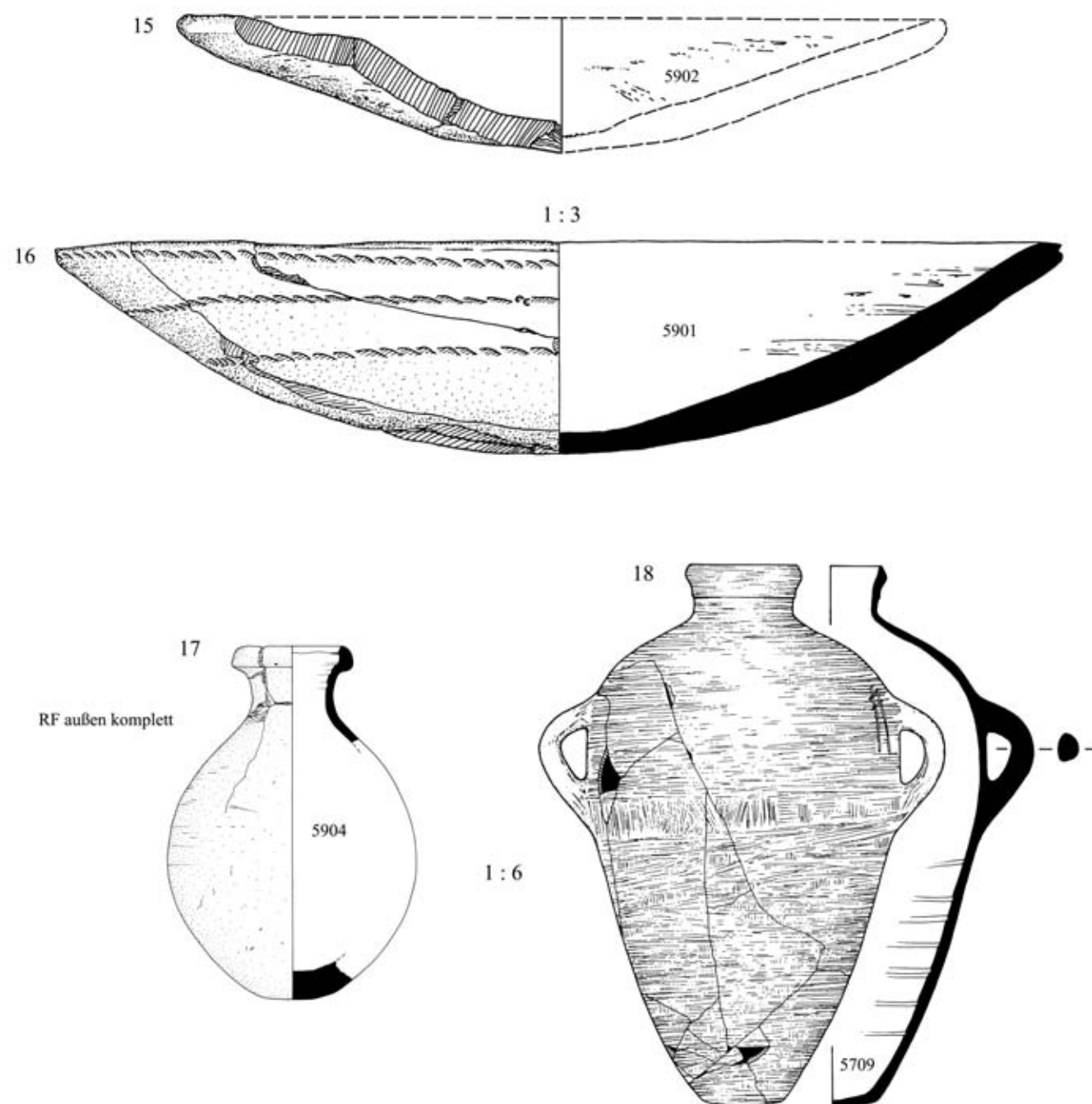


Abb. 338 F/I-m/18-Grab 3, Nordkammer, Beigaben

Bestattung 5: 1 Bruchstück, adult-matur, Frau?, Bestattung 6: 1 frühjuv. Wirbelkörper, Bestattung 7, aus gemauerter Kiste: 1 Inf. I.

In der O-Hälfte der Kammer, in verworfenem Zustand, das unvollständige Skelett eines adulten, erwachsenen Hundes. Unter diesen Hunderesten lagen Menschenknochen.²²⁶¹

²²⁶¹ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

Beigaben:

Im W-Teil der Kammer:

Südlich der kleinen eingebauten Ziegelkiste, in sekundärer Lage liegend. Vermutlich vom Oberbau in die Grabkammer gestürzt:

1. (5891) STELE, Kalkstein (TD) Fundnummer 1

(Taf. XXI,a)

H 38,0–38,5 cm; B 17,5 (oben)–18,0 cm (unten), Tiefe 12,7 cm (Scheitel), 12,0 cm unten

Die Stele weist einen halbkreisförmig gerundeten Abschluss auf (Ansatz der Stelenrundung in 28–29 cm Höhe), der zur Rück-

1

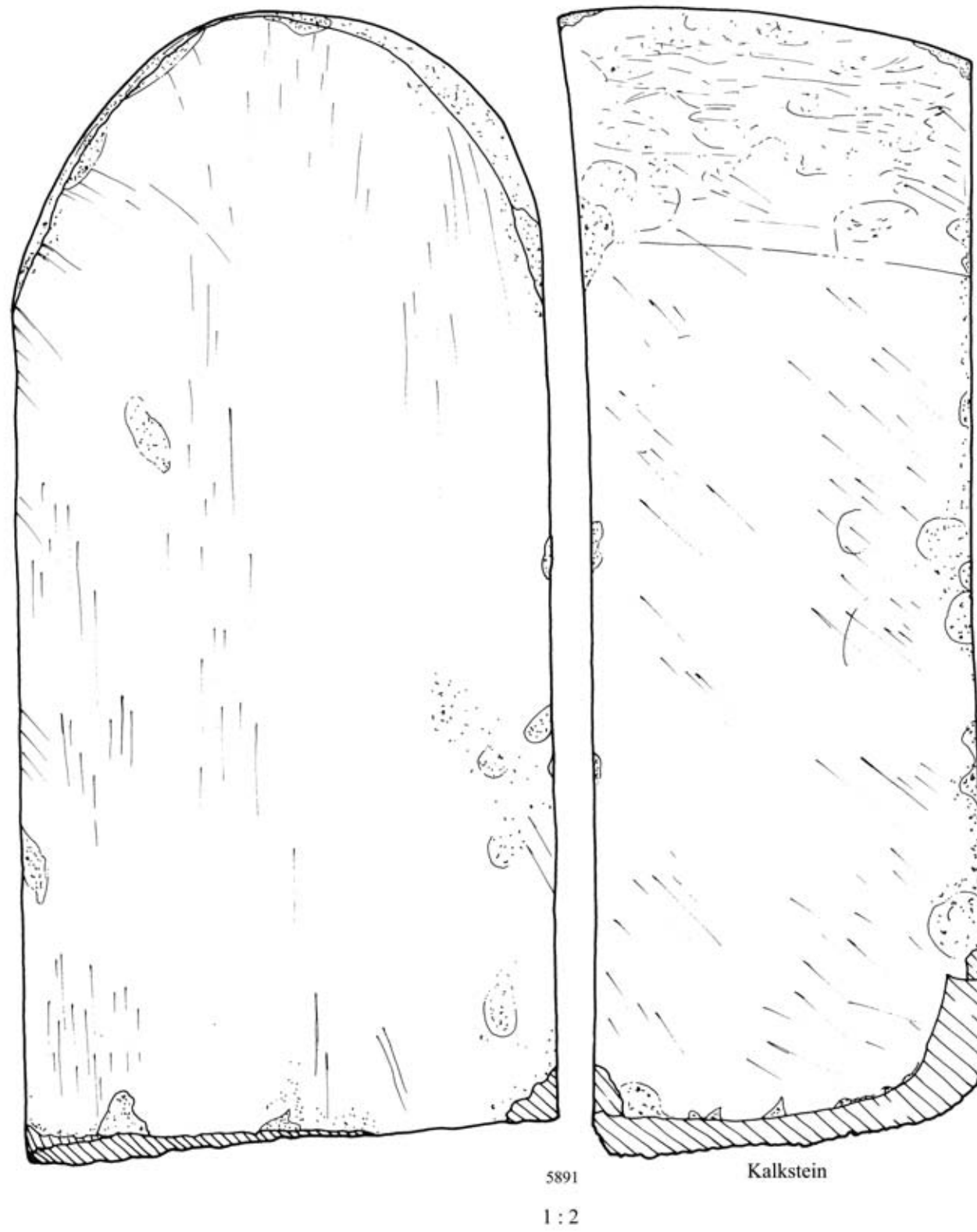


Abb. 339 F/I-m/18-Grab 3, Kalksteinstele aus Südkammer, in sekundärer Lage, vom Oberbau herabgestürzt?

seite hin abfällt. 4 Oberflächen gut geglättet, gelegentlich noch Werkzeugspuren, stellenweise bestoßen. Runde Oberseite nur grob geglättet. Rückseite unbearbeitet bzw. abgeschlagen. Keine Reste von Inschrift, Relief oder Farbspuren
Z 189/1986

Südliche Kammer, O-Hälfte, Situation 4:

2. (5903) SCHALE, fragm., unvollst. (TD) Fundnummer 3

TG	I-b-2	f-mi	W1	gesp.g.	ox	2
----	-------	------	----	---------	----	---

Md. 20,3 cm; Wd. 0,4–0,6 cm; H₁ 4,9 cm; OFL nat: 2.5YR 6/4 hellrötlichbraun; Bruch: hellgrauer Kern, rötlich und hellbraunrote Ox.-Zonen; OFL schgegl., gut
Z 226/1986

S-Kammer, O-Hälfte:

3. (5825) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD) , Amphore Nr. 2

TG	IV-2-1	mi-r	W2	MI	ox	2-3	2 B
----	--------	------	----	----	----	-----	-----

Md. 13,3 cm; Hd. 10,8 cm; gr.D. 27,6 cm; Bd. 7,3 cm; Wd. 0,6–0,9 cm; H₁ 50,0 cm; H₂ 30,0 cm; Hld. 3,1 × 1,7 cm; OFL nat: 7.5YR 7/4 rosa; Bruch: dicker grauer Kern, rötlich gelbe Ox.-Zonen; viele Kavernen 3,0 mm, außen und innen. Tonstein; Tonanalysen: NAA JH 996 brachten kein eindeutiges Ergebnis; OFL handgegl.; innen leichte Riefelung, Kammstrich außen
Z 246/1986

4. (5828) AMPHORE, Standard, fragm., unvollst. (TD) Amphore Nr. 5

TG	IV-2	mi	W2	W	ox	2-3	2 B, rautenförmig
----	------	----	----	---	----	-----	-------------------

Md. 11,7 cm; Hd. 9,3 cm; gr.D. 32,0 cm; Bd. 7,0 cm; Wd. 0,8 cm; H₁ 58,8 cm; H₂ 37,2 cm; Hld. 2,0 × 3,9 cm; OFL nat: 5YR 7/8 rötlichgelb; Bruch: hellgrauer Kern, dünne rötlich gelbe Ox.Zonen; Kalk kantig; Kavernen. roter Tonstein; OFL handgegl., gut; Mündung leistenförmig umgeschlagen, mit leichter Rille.; unterhalb der Henkel Einschnürung, Töpfermarke auf der Schulter
Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israelische oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 237/1986

5. (5824) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD)

TG	IV-2-15?	mi	W2	abg.	ox	2-3
----	----------	----	----	------	----	-----

Md. 12,0 cm; Hd. 11,0 cm; gr.D. 31,8 cm; Bd. 6,6 cm; Wd. 0,9 cm; H₁ 60,4 cm; H₂ 39,0 cm; Hld. 2,2 × 3,8 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: ; OFL hand- u. schgegl., gut; Oberfläche einst gekämmt, jetzt geglättet
Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israelische oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 221/1986

S-Kammer, O-Hälfte,:

6. (5826) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD) Amphore Nr. 3

TG	IV-2-1	mi	W2	abg.g.	ox	2-3
----	--------	----	----	--------	----	-----

Hd. 11,1 cm; gr.D. 32,4 cm; Bd. 6,3 cm; WD. 0,7 cm; H₁-x. 52,0 cm; H₂ 36,0 cm; Hld. 1,8 × ? cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot bis 5YR 7/4 rosa; Bruch: grauer Kern, dünne rote Ox.-Zone; OFL hand-u.schgegl., gut

Petrographische Herkunftsbestimmung: libanesische Küste, nördlich von Tripolis (Gruppe B 1), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 232/1986

7. (5827) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD) Amphore Nr. 4

TG	IV-2	mi-r	W2	k.A.	ox	2	1 R
----	------	------	----	------	----	---	-----

Md. 12,3 cm; Hd. 8,5 cm; gr.D. 28,5 cm; Wd. 0,6 cm; H₁-x. 33,3 cm; Hld. 1,7 × 2,6 cm; 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: dicker dunkelgrauer Kern, rötlichgelbe Ox.-Zone; an der Innenseite verbrannte Pflanzenreste; OFL hand-u.schgegl., gut; Mündung leistenförmig umgeschlagen, mit Spatel schräg abgestrichen
Z 236/86

8. (6441B) AMPHORE, Unterteil, fragm., unvollst. (TD)

TG	IV-2	mi-r	W2	abg.	ox	3
----	------	------	----	------	----	---

gr.D. 32,6 cm; Bd. 7,0 cm; Wd. 0,8 cm; H₁-x. 48,0 cm; H₂ 17,5 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: innen grauer Kern, außen gelbe und rotgelbe Ox.-Zonen; kein Dung, 3 > 10 Partikel Kalk, k.A. Quarz, kein W.Gli., kein Feldsp., kein Mergel, kaum Sand erkennbar
Z 81/1987

9. (5894) VORRATSGEFÄSS, ohne Henkel, fragm. (TD)
(Taf. XXX,d)

TG	IV-3	mi-r	W2	W	ox	1-2
----	------	------	----	---	----	-----

Md. 13,5 cm; Hd. 12,0 cm; gr.D. 28,5 cm; Bd. 7,0 cm; Wd. 0,9–1,8 cm; H₁ 55,5 cm; H₂ 32,0 cm; 10YR 8/3 starkblaßbraun; Bruch: nach innen gelagerter, sehr hellgrauer Kern, blaßbraune Ox.-Zone; kein Dung, 2 5–10 Partikel Kalk, k.A. Quarz, kein W.Gli., 2 5–10 Partikel Feldsp., kein Mergel, Ton sehr porös. Tonstein; OFL handgegl., um Schulter Reste von Kämmung, Innen stärkere Riefelung, Aufbau 1,7 bis 2,5 cm, hohe Wülste
Petrographische Herkunftsbestimmung: Nordwestliches Syrien, Ugarit, Amuq Gegend oder kilikische Küste (Gruppe A 1), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 233/1986

Konvolute:

K 3377 (aus O-Hälfte, in sekundärer Lagerung): I-b Näpfe (Md.: 11–12,4 cm), 1 Modellnapf, IV-Wandscherbe. Einige Napffragmente zeigen Spuren von Dochten, als Lampen verwendet

K 3689 (aus W-Hälfte und O-Hälfte der südl. Kammer): intrusiv ins Grab: I-b Vasen, tw. mit abgetreppter Mdg., II-c Vase gr., II-c Zir, Typ 2-kantig ger., Typ 3-kantig, zum Grab gehörig: I-b Krug od. Flaschenmdg, RP, IV-Amphore

K 3721 (Oberbau, östl. des Steges): 2 Säcke mit Material: 6 I-b R Schalenbd., RF, 1 I-b Ringständer, 4 I-c Ringständer, 38 I-c Bierflaschenmdg., + 7 Bd, 12 I-c Fußschalen, 8 II-c Schalenbd.

Fleischbeigaben:

In der Nr. 6, Amphore Nr. 3 (5825), befanden sich die Hinterfüße eines Dorkasgazellenlammes. Weiters zwei unvollständige Skelette von Hunden, ein Welp und ein erwachsener Hund.²²⁶²

²²⁶² J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

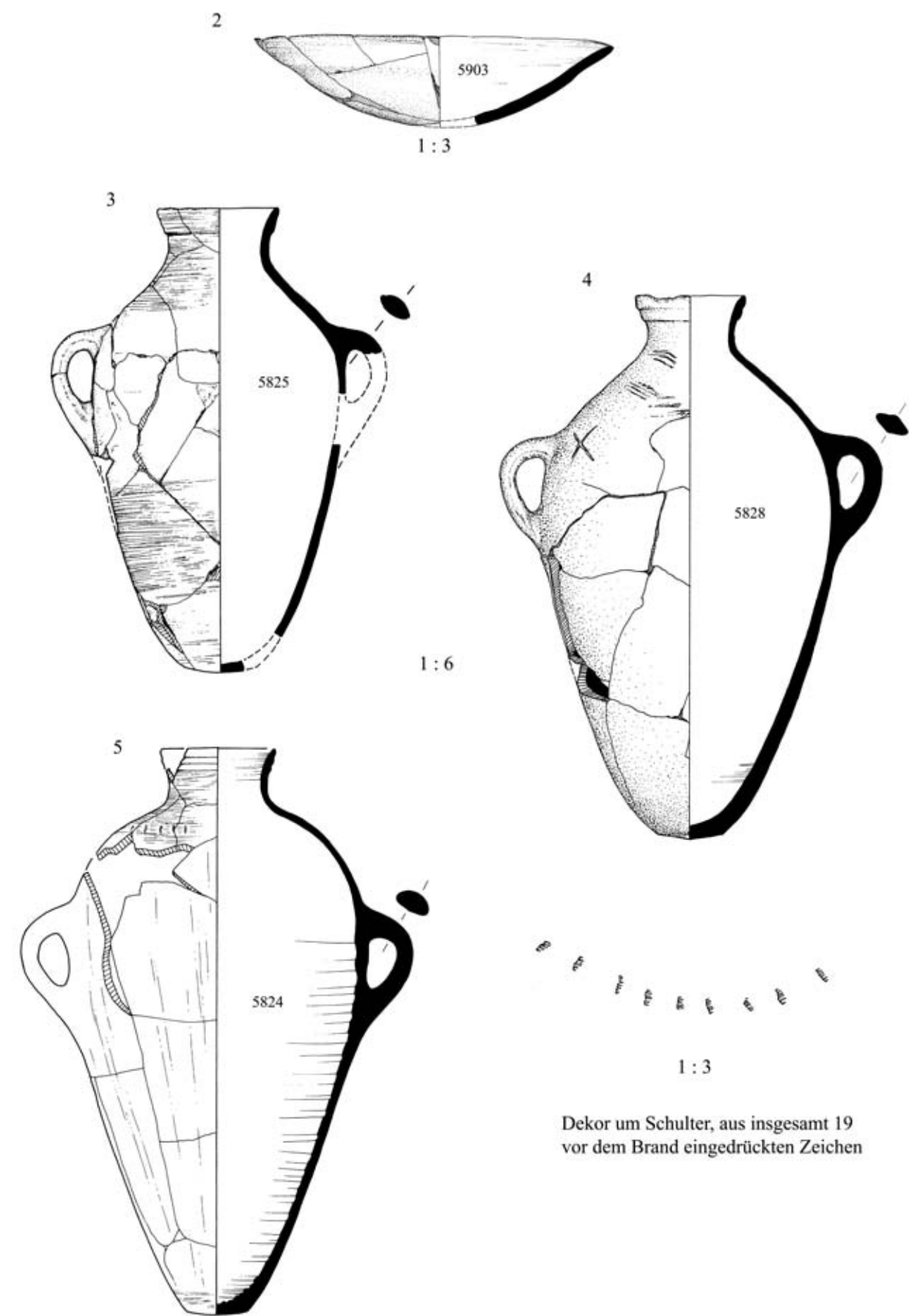


Abb. 340 F/I-m/18-Grab 3, Südkammer, Beigaben

Eingangsruben mit Tieropfern:

Die zwei getrennten Eingangsruben zur N- und zur S-Kammer, Ruben 10 und 11 scheinen gemeinsam mit der Grabgrube offen gewesen zu sein. In diese Ruben waren jeweils Esel, Schafe und Ziegen deponiert (s. u.). In die nördliche Grube 11 schneidet eine Einstiegsgrube hinein. Offenbar wurde das Grab noch nachträglich (nach der Bestattung der Esel) wieder geöffnet.

Grube 10, vor der südlichen Kammer:

1 Esel, weibl., darunter 1 Schaf, 2 Ziegenlämmer (1 weibl., 1 männl.).²²⁶³ Grube in etwa rund (NO–SW 2,2 m; NW–SO 2,4 m, Tiefe 0,8 m), ihr W-Rand wird von der O-Wand des Grabes gebildet. Der Rubenrand ist im N sehr steil, im S gebösch. Im O Störung durch Grube 1, die auch die Vorderläufe des Esels abgeschnitten hat. In der Mitte war eine weitere Grube abgetieft. Die Tiefe von 80 cm dürfte der Originaltiefe entsprechen, weil in der Grube 11 der Sand der Rubenfüllung von unten her in starker, dann in flacher Steigung bis zur Oberfläche des Planums hinaufzieht, und sich dort noch etwas ausbreitet. Im Füllmaterial viel Sandziegelverbruch und viele Fragmente von I-c Bierflaschen, darunter fünf Fragmente von Mündungen. Die Tiere lagen am Boden der Grube. Der Esel lag auf der rechten Seite im S der Grube, der Kopf im SO, Blick nach O, linker Hinterlauf, der obere, nach N gestreckt, der rechte angezogen. Vorderläufe müssen über Schaf/Ziege gelegen sein, sie sind jedoch durch Grube 1 abgeschnitten. Schaf/Ziege 1 ebenfalls auf der rechten Seite liegend, nördlich des Esels. Schwanz im NW, Hals im SO, Kopf ausgestreckt und nach oben, S, gedreht. Blick nach S. Brustbein und ein Stück des Halses sind von Grube abgeschnitten. Die Vorderläufe, parallel, sind leicht angewinkelt. Hinterläufe, fast gestreckt, liegen über Hals von Schaf/Ziege 2, welches ebenfalls auf der rechten Seite liegt. Der Kopf ist im N, nach O blickend. Vorderläufe sind am Rubenrand angewinkelt. Becken über Hals und Vorderläufe von Schaf/Ziege 3, Hinterläufe zum nördlichen Rubenrand hin gestreckt. Schaf/Ziege 3 liegt ebenfalls auf der rechten Seite. Kopf im O, Blick nach O. Vorderläufe wegen dem Rubenrand angezogen. Die Hinterläufe sind gestreckt entlang der Eingangsvermauerung des Grabes. Das Becken liegt unter dem linken Eselhinterlauf.

Reihenfolge der Bestattungen: zuerst Schaf/Ziege 3, dann Schaf/Ziege 2, dann Schaf/Ziege 1, alle am nördlichen Rubenrand, zuletzt der Esel im S.

Aus Eselsgrube 10 und am Eingang des Grabes 3 aus eingesammelten Scherben geklebt:

1. (6247) BIERFLASCHE, fragm., unvollst. (TD)
(Taf. XXVII,a)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	k.A.
----	-------	---	----	-------	----	------

Md. 10,8 cm; Hd. 8,3 cm; gr.D. 27,0 cm; Wd. 1,3–1,6 cm; H₁ 42,6 cm; H₂ 19,0cm; AI: 97,6; AI 2 400; OFL nat: 2.5YR 5/8; Bruch: gräulich bis schwachrot, sehr dünne hellrote Ox.-Zone; OFL handgegl., im oberen Teil weißliche Schlieren
veröffentlicht in: Z. SZAFRANSKI 1998, 107, pl. 4, Nr. 16.
Z 235/1986

An Eingangsvermauerung des Grabes, zusammen mit Amphorenboden und Fragmenten großer I-c Schalen:

2. (6248A) AMPHORENKRUG, Henkel; (TD)
(Taf. XXIX,d)

TG	IV-2	mi	unklar	k.A.	ox	3
----	------	----	--------	------	----	---

Hld. 2,7 × 2,05 cm; 5YR 6/6 rötlichgelb; Bruch: hellgrauer Kern, rotgelbe Ox.Zonen; Pflanzenfasern
Z 229/1986

Grube 11, vor der nördlichen Grabkammer:

2 Esel (1 männl., 1 weibl.), 2 junge, kleine Schaf/Ziegenlämmer.²²⁶⁴ Grube in etwa rund, ihr W-Rand wird von O-Mauer des Grabes 3 gebildet. Im SW-Eck der Grube sieht man deutlich, dass die Eingangsrube, die mit Ziegelverbruch gefüllt ist, in die Eselsgrube einschneidet. Durchmesser der Grube: NO–SW 1,85 m; NW–SO 2,0 m unten gemessen, bzw. 2,5 m oben gemessen, Tiefe 0,8 m. O-Rand der Grube ist im oberen Bereich schräg gebösch, Sandfüllung der Grube zieht sich über die schräge Böschung bis zur Oberfläche des Planums. Möglicherweise ist die Grube noch um 20 cm tiefer, falls die sandige Füllung am Boden unter den Eseln noch zu dieser Grube gehört. In die S-Hälfte der Grube schneidet eine rund bis ovale Grube (Nr. 2, Dm 1,1 m) ein, die in ihrer S-Hälfte seicht (0,45 m tief) ist, im N aber tiefer geht (0,75 m) und Esel 1 stört. Füllung der Grube: humoses Material, mit vielen Fragmenten von I-c Bierflaschen und Verbruchsbrocken, dazwischen sandige Füllschichten.

Im SO-Eck Kopf von Esel 1. Dieses Tier ist am südlichen Rubenrand gelegen und lag auf seiner rechten Seite. Das Rückgrat war in etwa SO–NW

²²⁶³ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

²²⁶⁴ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

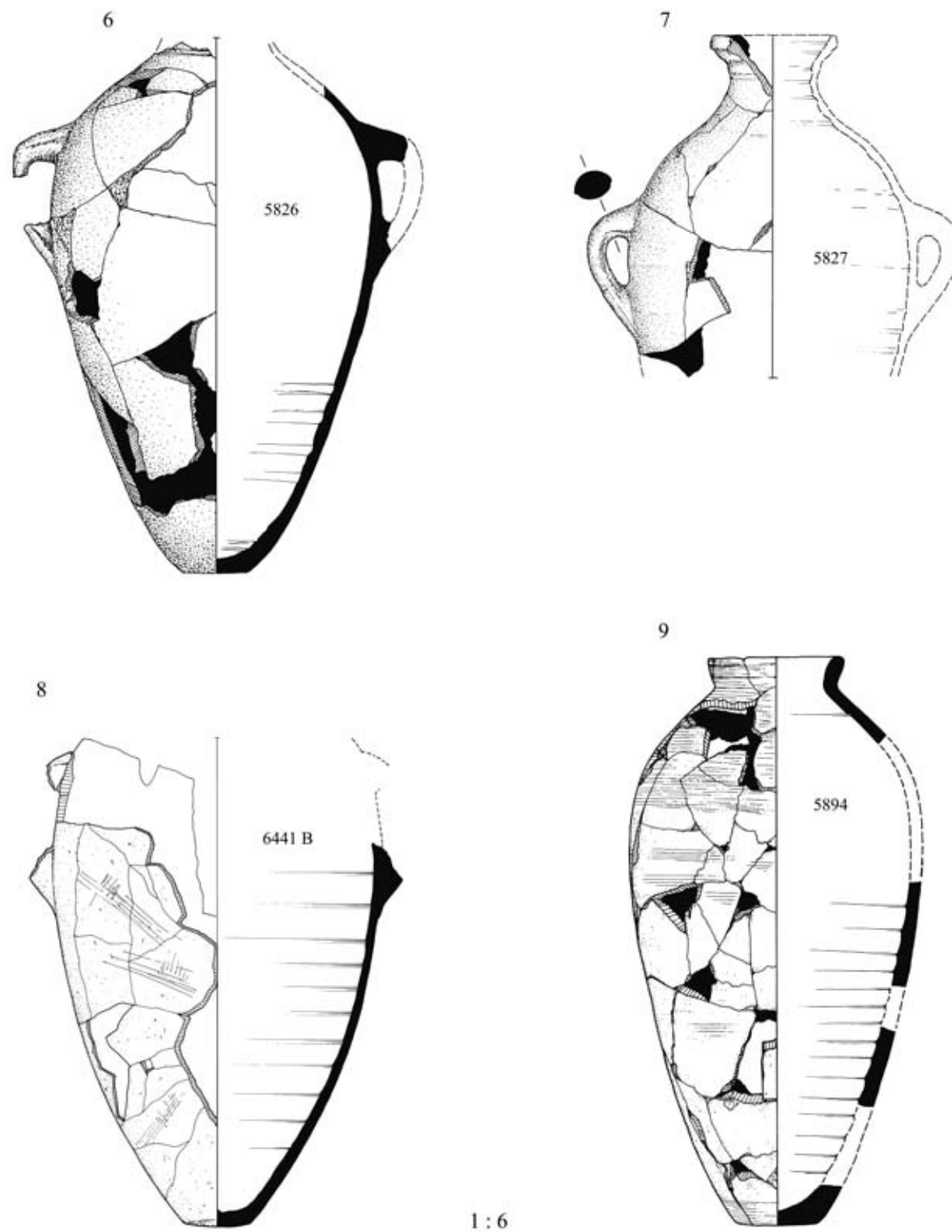


Abb. 341 F/I-m/18-Grab 3, Südkammer, Beigaben

orientiert, was dem S-Rand der Grube entspricht. Der Körper dieses Tieres ist durch Grube 2 gänzlich gestört. Dieser Esel wurde zuletzt in die Grube geworfen. Esel 2 liegt ebenfalls auf seiner rechten Seite. Sein Rückgrat ist parallel zu Esel 1, Kopf in die Höhe gestreckt, am östlichen Grubenrand. Hinterläufe zum

NO-Eck des Grabbaues hingestreckt. Esel 2 scheint auf Schaf/Ziege 1 zu liegen, dessen Kopf zwischen den beiden Eselköpfen liegt. Am nördlichen Grubenrand sind die Vorderläufe eines weiteren Schaf/Ziegenlammes nach oben gestreckt. Der Rest dieses Tieres liegt unter Esel 2.

Reihenfolge der Bestattungen: als erstes Schaf/Ziegenlamm 1, dann Schaf/Ziegenlamm 2, dann Esel 2 und zuletzt Esel 1.

Baumgruben zum Grab:

Zwei kreisrunde Gruben, die nördliche n/19-Nr. 8 und die südliche n/19-Nr. 9, sind etwas südlich der Grabachse der Anlage vorgeschalten. Zwischen Grube 8, Dm. von 1,4–1,5 m, und Grube 9, Dm. 0,9–1,0 m, liegt ein grubenmittig gemessener Abstand von 1,7 m. Die Grubenmitte von Nr. 8 weist zur O-Kante des Oberbaus einen Abstand von 14,9 m auf, Grube 9 einen Abstand von 15,1 m. Beide Gruben, auch die nördliche, liegen südlich der Grabachsen der beiden Grabkammern. Die Gruben liegen in einer Achse mit den fünf nördlichen Baumgruben und stellen den südlichen Abschluss der Reihe dar.

F/I-m/18-Grab ²²⁶⁵ (Abb. 342–349; Taf. IX,a)

jüngeres d/1.1

Typ 6 c 2: Kammergrab mit Gewölbe aus innerer Ringschicht und äußerem Fächerbogen, mit Oberbau.

Stratigrafie: Das Grab ist, wie Grab m/18-Nr. 12, von dem Niveau des jüngeren d/1.1 eingetieft. Die freigelegte Oberfläche des Palastareals war sicher eine tiefere und etwas ältere als die des Gartenareals, in die die Gräber einschnitten. Beides ist jedoch dem Str. d/1 zuzuweisen. Das Grab wird am östlichen Ende seiner N-Seite von kreisrunder Grube 4 geschnitten (Dm 80 cm, 60 cm tief), einer Friedhofsofopfergrube²²⁶⁶ des Str. E/1 (= b/1-a/2). Darin wurden, neben Näpfen und Tierknochen, auch birnenförmige Perlen aus Türkis, Karneol und Lapislazuli gefunden, die wohl aus dem Grab hochgespült worden waren. Grube 4 wird geschnitten von Grube 5 (= Raubgrube), welche aus zwei verbundenen länglichen Gruben besteht, einer weniger tiefen (1,3 m lang; 0,75 m breit; 0,45 m tief), die quer zur Längsrichtung des Grabes die N-Wand schneidet und einer zweiten Grube im rechten Winkel dazu, also in Längsrichtung des Grabes (L 1,3 m, B 0,53, Tiefe bis ins Grab), die zentral ins Grab einschneidet. Grube 4 wird im N noch von Grube 8 (kreisrund, Dm. 0,78 m; Tiefe ca. 0,23 m; keine Funde) geschnitten.

Im SO-Eck wird das Grab durch die kreisrunde Grube 9 (Dm. 80 cm, Tiefe 40 cm), einer Grabopfergrube²²⁶⁷ des Str. E/3–2 (= Str. b/2–1) geschnitten.

Grube 9 wird auch durch Grube 5 angeschnitten. In der W-Hälfte des Grabes schneidet die kleine Grube 7 (kreisrund, Dm 70 cm, Tiefe ca. 10 cm) in die N-Wand ein. In die östliche Hälfte der südlichen Längswand schneidet von außen eine runde Grube (o. Nr.) ein. Sie weist einen Durchmesser von ca. 75 cm auf, aus ihr sind keine Funde belegt. Unmittelbar südlich des Speichers Nr. 6 schneidet eine kleine (Dm 30 cm) kreisrunde Grube (o. Nr.) ein. Sie ist nur mehr in einer Tiefe von 5 cm erhalten. „Grube 6“ ist ein ovaler, mit einer ½ Stein starken Mauer umfasster, Speichereinbau. Ca. 65 cm tief (von erhaltener OK gemessen), von der O-Hälfte des Grabes durch 1 ½ Ziegel starke Mauer abgemauert. Der Speicher steht auf einem Ziegelpflaster, das zuerst errichtet wurde, anschließend wurden die ½ Stein starken Seitenwände aufgesetzt. Der Speicher scheint aus dem gleichen Ziegelmateriale wie das Grab errichtet worden zu sein, weshalb anzunehmen ist, dass die Ziegel vermutlich vom Oberbau gebrochen wurden. Aus dem Speicher sind keine Funde belegt, eine Datierung somit nicht möglich.

Niveau: max erh H 6,01 m; MS 4,80 (im N)–4,88 m (im S).

Orientierung: WNW–OSO

Grabbau: Oberbau: nur kleiner Rest erhalten. Parallel zur Grabkammer verläuft im N der Rest eines 1 Stein starken Mauerzuges, der nur mehr in der untersten Lage (Rollschar) erhalten ist. Im O durch Grube 4 abgehackt. Der Bau wurde nicht im Verband mit den Kammerwänden errichtet. Im SO-Eck läuft ein ½ Stein starker, 3 Ziegel langer Mauerzug nach S, der vermutlich auch einen Rest des Oberbaus darstellt. Eine spätere Anfügung, mit vom Oberbau gebrochenen Ziegeln, ist jedoch nicht auszuschließen, da dies bei zwei Speichereinbauten beobachtet werden konnte.

Grabgrube: L 5,38 m, B 2,55 m, Tiefe 1,18 m; umfasst Grabbau auf allen Seiten sehr eng (im Abstand von ca. 15 cm).

Kammer: Maße: außen L 5,07 m, B 2,34 m, innen: L 3,77 m, B 1,06 m (2 E); Innenfläche 4 m².

Alle Wände 1 ½ Stein stark (ca. 62–65 cm breit) und im Verband gemauert. Da beide Schmalseiten 10 Lagen hoch erhalten, gleich gebaut und eingebunden sind, ist es unklar, welche die Stirnseite ist (Bestattungsreste sind keine erhalten). Die Reste der Ringscharen sind lotrecht, also nicht deutlich an eine der

²²⁶⁵ M. BIETAK 1991b, Abb. 13.

²²⁶⁶ V. MÜLLER 1996, 369.

²²⁶⁷ V. MÜLLER 1996, 220; Zur Datierung vergleiche jedoch Z.

SZAFRANSKI (1998, 109, Nr. 39, pl. 6), der anhand der Bierflasche (5739) mithilfe des „Aperture Index 2“ eine Datierung in Str. b/3–2 (F–E/3) vorschlägt.

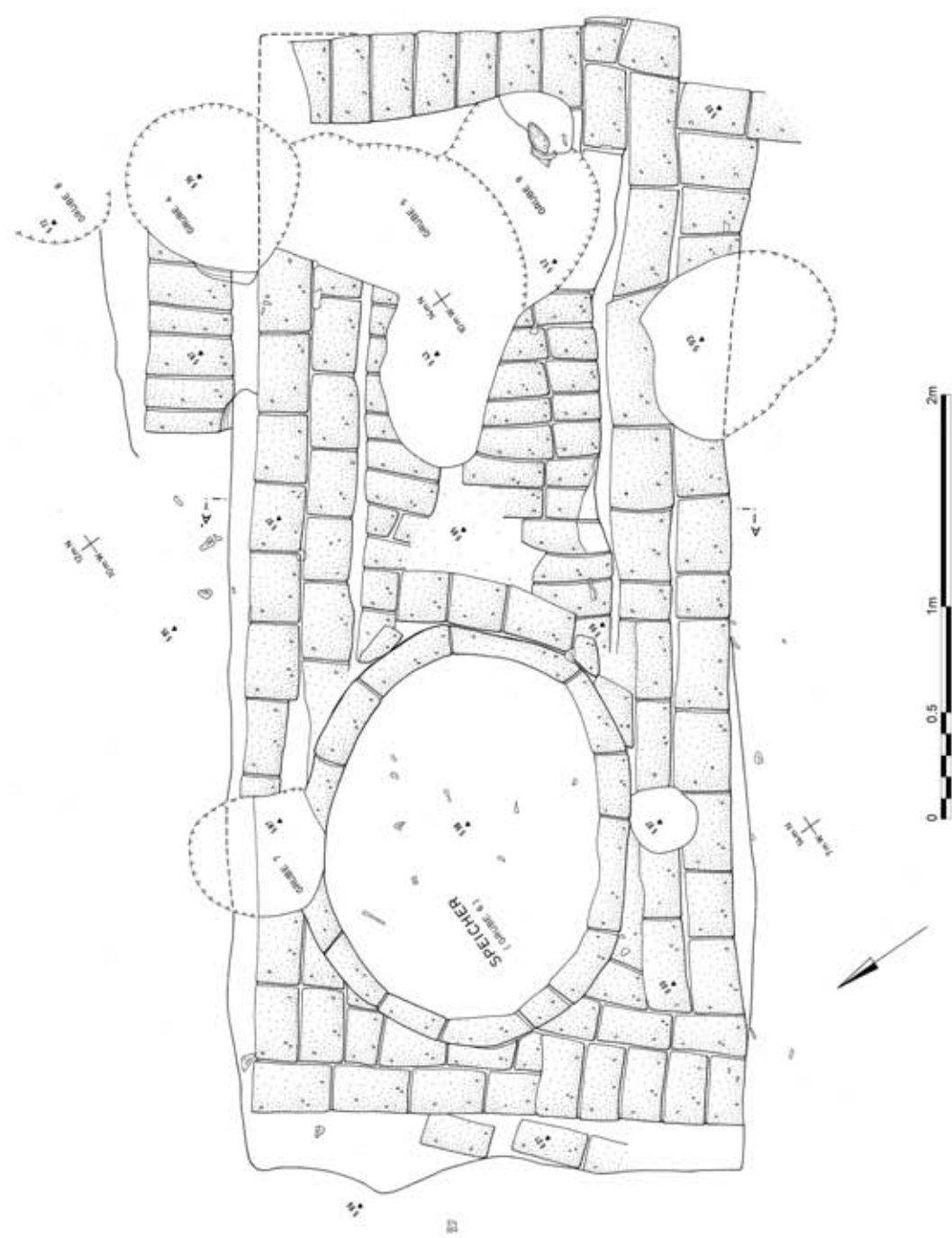


Abb. 342 F/1-m/18-Grab 2, 1. Situation

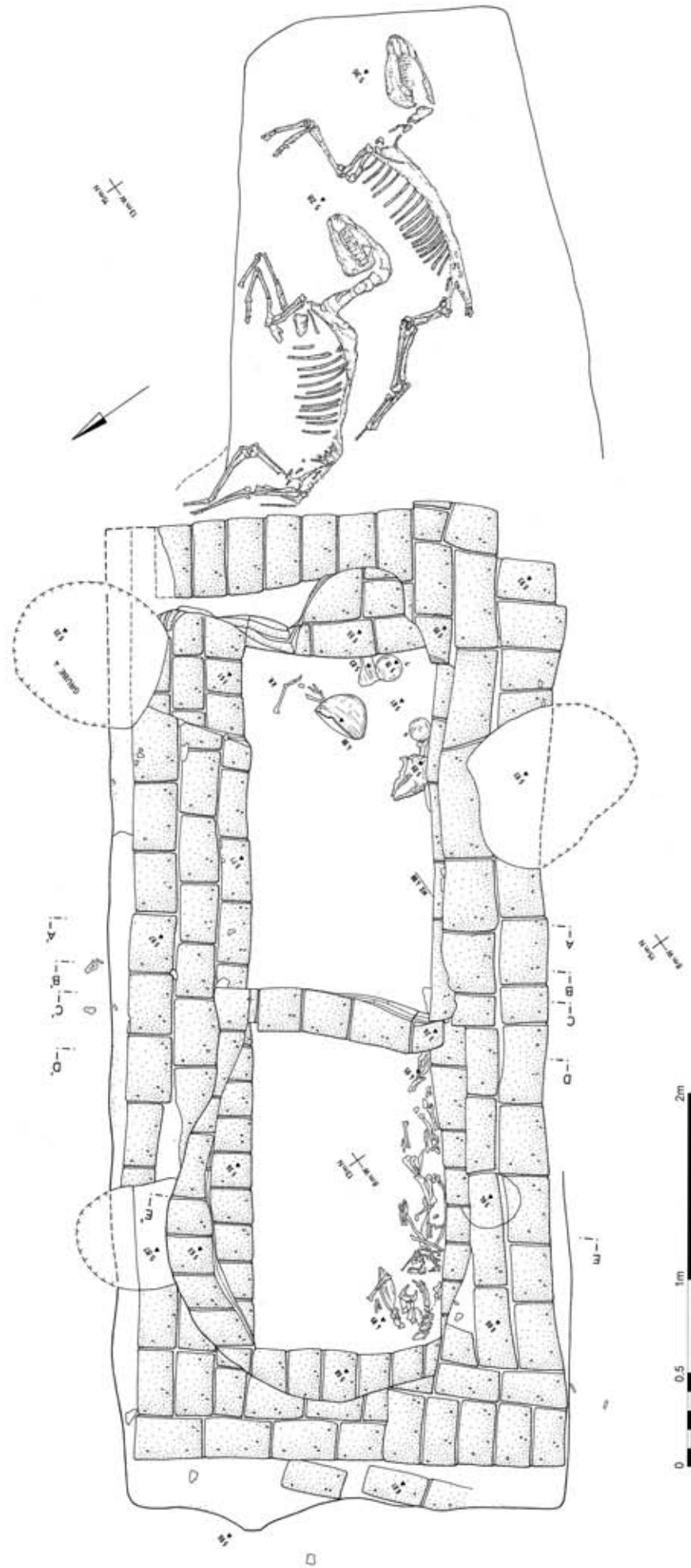


Abb. 343 F/I-m/IS Grab 2, 2. Situation

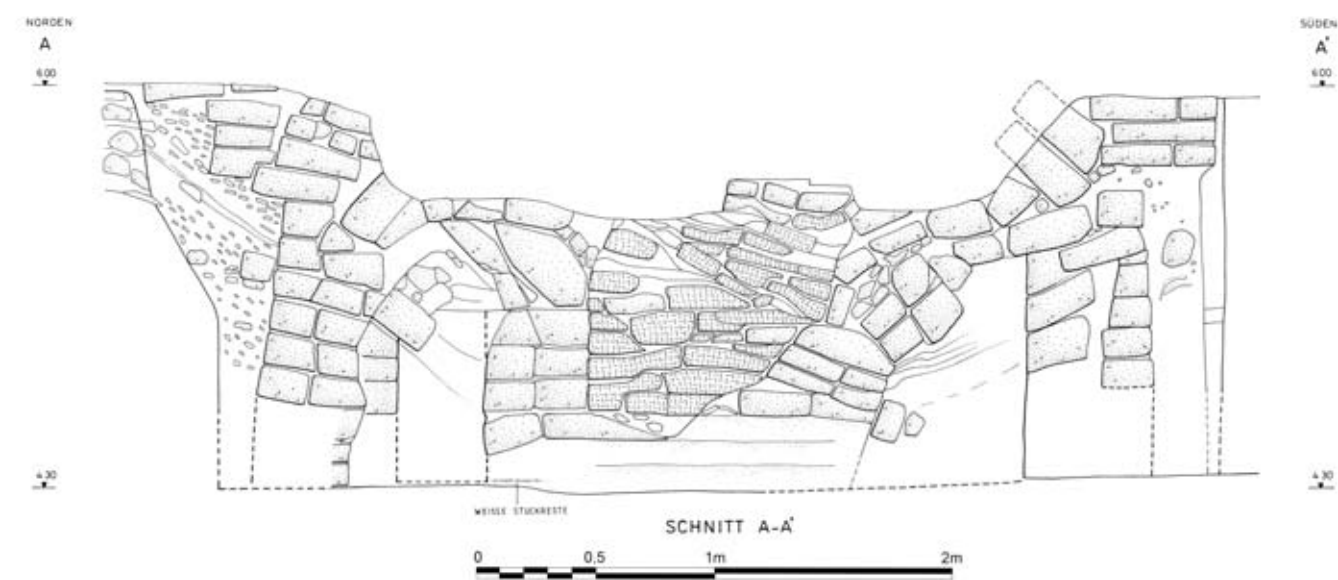


Abb. 344 F/I-m/18-Grab 2, Schnitt A-A'

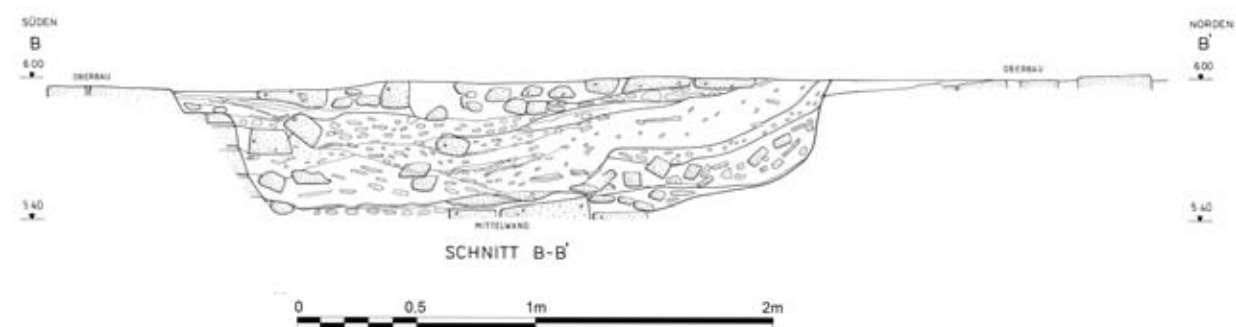


Abb. 345 F/I-m/18-Grab 2, Schnitt B-B'

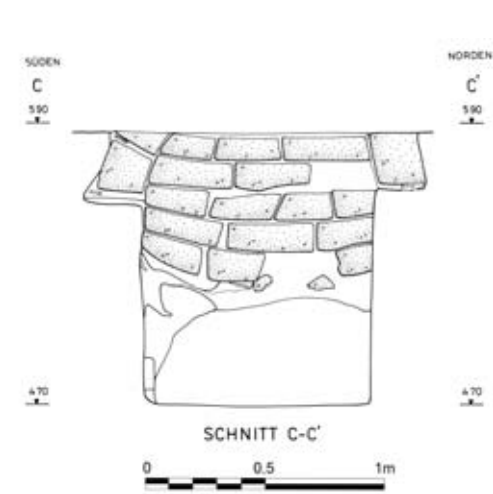


Abb. 346
F/I-m/18-Grab 2, Schnitt C-C'

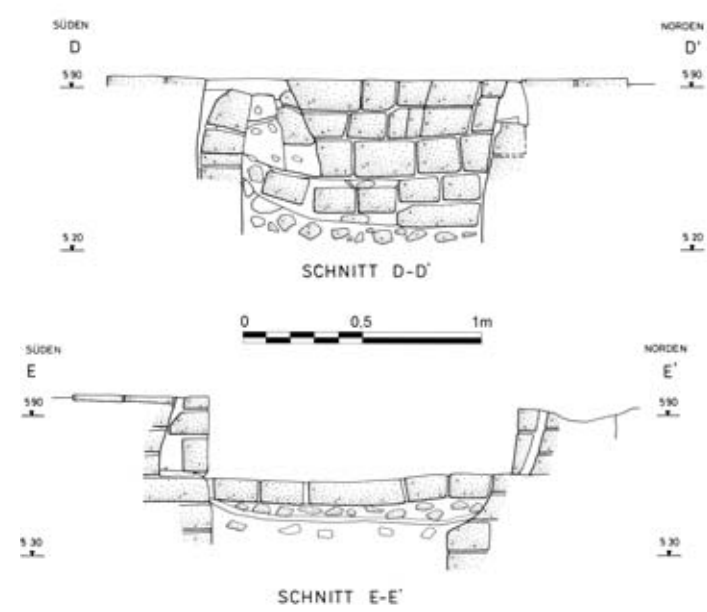


Abb. 347 F/I-m/18-Grab 2, Schnitte D-D' und E-E'

beiden Schmalseiten angelehnt. Vielleicht wurde ein Giebelfeld oder ein Stück des Gewölbes freigelassen, um die Bestattung einzubringen. Im Mauerwerk sind jedenfalls keine Unregelmäßigkeiten zu sehen. Südliche Längswand 7 Lagen hoch, nördliche 8 Lagen hoch bis zum Gewölbeansatz. Boden der Kammer steigt nach S leicht an.

Gewölbe: zwei- bis dreischichtig, mindestens zweischichtig. Innen eine Ringschicht, außen eine Fächerbogenschicht, evtl. noch eine zweite Fächerbogenschicht. Nach acht Ziegellagen ruht auf den beiden Seitenwänden das Ringschichtengewölbe. Die ersten Ziegel sind mit Scherben von I-c Flaschen aufgekeilt, abwechselnd ½ und ein ganzer Stein. An der Außen-seite ist die Mauer weiter hochgezogen. Vom Gewölbe ist jeweils nur der 1. Stein erhalten. Da er sehr steil steht, dürfte das Gewölbe die heute erhaltene Oberkante um mindestens 50–70 cm überragt haben.

Material: gelblich-graue Sandziegel, 33–34 × 18 × 12,5 cm; Mörtel: sehr fetter Lehm.

Bestattung: fehlt völlig. Da keinerlei Reste erhalten sind, ist anzunehmen, dass Beraubung erfolgte, als Knochen noch im Verband waren.

Funde:

Aufgrund der starken Beraubung ist Zuordnung der Funde zum Grab nicht gesichert. Das Grab war mit Keramik von Str. e bis a/2 und verbrannten Tierknochen angefüllt. Aus dunklem humosem Füllschutt Reste von Kalkbrennern. Offensichtlich war das Grab als Abfallgrube benutzt worden. In einer Raubgrube wurde sogar eine ramessidische Zirmündung gefunden, jedoch kaum Grabinventar:

Aus östlicher Hälfte der Grabkammer, im Füllschutt:

1. (5696) 2 SIEGELABDRÜCKE in Ton (TD) (Taf. XV,d)
1) Gebrannter Lehmklumpen, fragmentiert, mit 2 Siegelabdrücken, diese unklar und tw. abgebrochen; der Abdruck dürfte aufgrund seines Umrisses mit einem Kauroid gemacht worden sein – Gefäßverschluss?
Siegelmotiv: ein gekreuzter, geriefter Balken, vom längeren Balkenende hängen möglicherweise Lotosblüten herunter
Maße: 0,22 × 0,16 × 0,11 cm; Siegelabdruck 0,12 × 0,6 cm
2) Gebrannter Lehmklumpen, vermutlich von einem „Knopfverschluss“ eines Kästchens; an der Innenseite noch der Abdruck der Verschnürung erkennbar. Abdruck um 90° gedreht angebracht. Siegel: *sd3wtj/ htmj btj jmj-r3 pr wr Jj*
veröffentlicht in: M. BIETAK 1991b, 68, Taf. 25.
Z 396/85

Nördlich oder auf oberster erhaltener Ziegellage von

Grab 2, knapp unter Acker. Aus Fundamentgraben des Oberbaus, S 4,2/ O 5,1 m:

2. (5855 A) STRAUSSENEISCHALE, fragm., unvollst. (TD)
Md 12,0 cm; H₁ x 4,5 cm; Wd 0,2 cm; OFL: 10YR 8/4 sehr blaßbraun, leicht gepunktet; Rand schräg von außen nach innen abgeschliffen, gerundet innen leicht gezähnt (Zählung durch Schalen-Bruchtechnik bedingt?)
Z 199/1986

Aus kreisrunder Grube 4 bei Grab I:

3. (5707) PERLEN, Türkis, Lapislazuli, Karneol (TD)²²⁶⁸
13 Stück, tropfenförmig
5 aus hellem, weißgemaßertem Türkis, OFL glatt poliert, glänzend; L 1,04–1,41 cm; grD 0,445–0,55 cm; kl.D 0,25 cm; Ø Loch 0,1 cm; Bohrkanal gerade, Querschnitt kreisrund
6 aus dunkleblauem, weißlich gamaßertem Lapislazuli (?), OFL glatt poliert, matt; L 1,05–1,55 cm; klD 0,21–0,26 cm; grD 0,45–0,55 cm; Ø Loch 0,1–0,25 cm; Bohrkanal gerade, Querschnitt kreisrund; 2 aus durchscheinend hellrotem Karneol; OfI glatt poliert, glänzend; L 1,45–1,58 cm; klD 0,25 cm; grD 0,56–0,58 cm; Ø Loch 0,15 cm; Bohrkanal gerade, Querschnitt kreisrund
Z 96/1986

Im Füllschutt des Grabes, verworfen, an der südlichen Längswand, in der O-Hälfte der Kammer, H 5,30 m, mit Knochen gefüllt:

4. (5693A) NAPF, Boden (TD)

TG	I-b-1	s.f	W1	gesp. g.	ox	2
----	-------	-----	----	----------	----	---

Wd. 0,4–0,9 cm; H₁ 5,9 cm; OFL nat: 2.5YR 5/4 rötlichbraun; Bruch: durchgehend rötlich braun; OFL schgegl., gut; sehr feine Drehrillen außen
Z 307/1998

Aus Grube 4, aber wahrscheinlich zum Grab gehörend:

5. (5705) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-b-2	mi.	W1	gesp.g.	ox	3
----	-------	-----	----	---------	----	---

Md.12,0 cm; Wd. 0,4–0,7 cm; H₁ 7,0 cm; NIdx. 171,4; OFL nat: 5Y 5/4 rötlichbraun; OFL F: 10R 4/6 rot; Bruch: hellroter Kern, hellrot braune Ox.-Zonen; OFL schgegl., gut; außen verkrustet
veröffentlicht in: V. MÜLLER 1996, 370, fig. 175, 3; Von V. Müller als intrusiv klassifiziert: Da Grube 4 von der Raubgrube des Grabes geschnitten wird, könnte der Napf dadurch in die Grube 4 gelangt sein
Z 101/1986

Ohne Fundortangabe:

6. (5692) NAPF, vollst. (TD)

TG	I-b-2	f-mi	W1	gesp.g.	ox	3
----	-------	------	----	---------	----	---

Md. 12,3 cm; gr.D. 12,4 cm; Wd. 0,4–0,7 cm; H₁ 9,0 cm; H₂ 7,0cm, NIdx. 137,77; OFL nat: 5YR 5/6 gelblichrot;

²²⁶⁸ V. MÜLLER 1996, 369; Dort der Opfergrube 4 zugerechnet, Str. E/1 (= b/1–a/2). Opfergrube 4 und Raubgrube schnei-

den sich, wobei aus Opfergrube 4 auch ein Napf stammt, der sicher dem Grabinventar zuzurechnen ist.

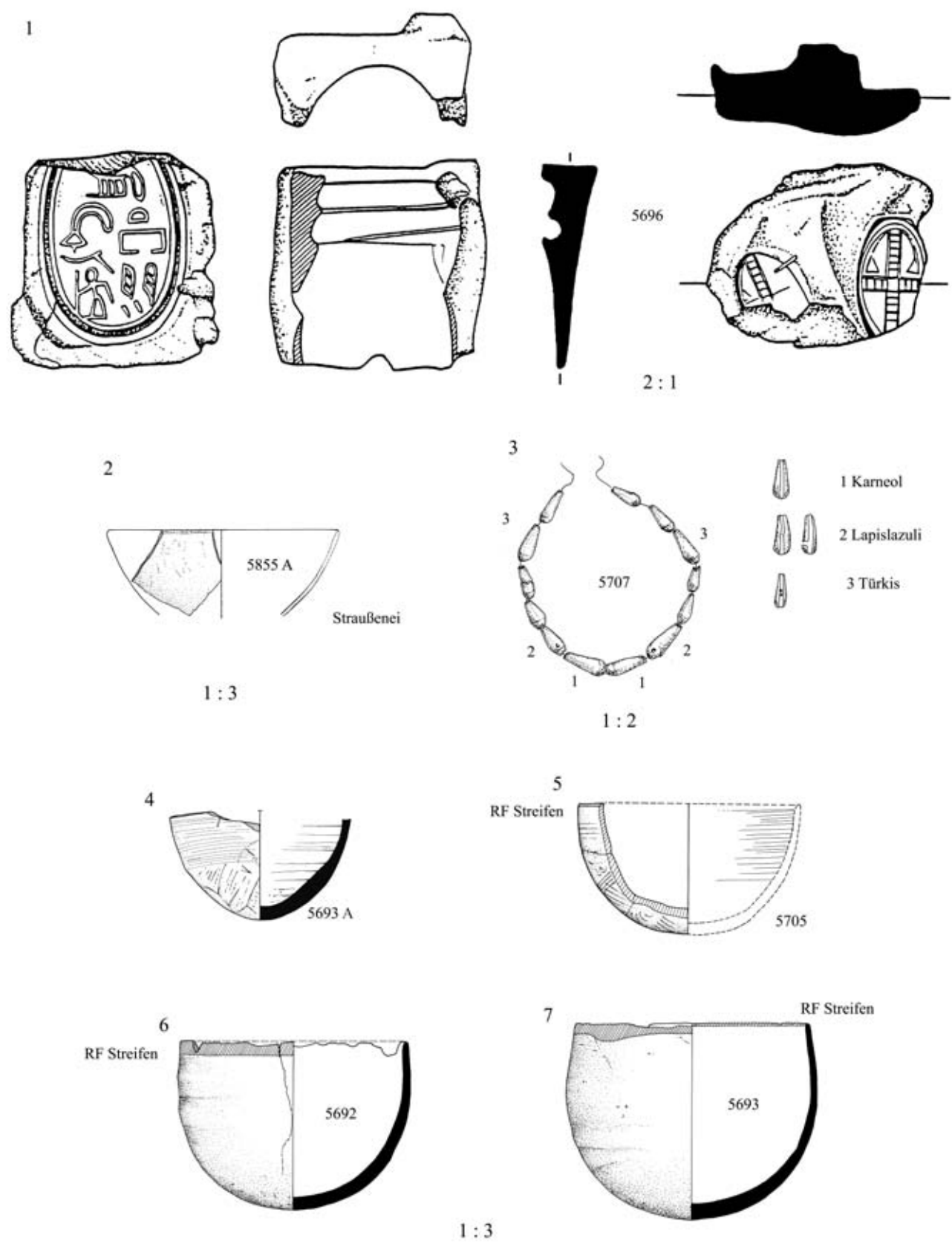


Abb. 348 F/I-m/18-Grav 2, Beigaben und Funde

Bruch: blaß roter Kern, gelblich rote Ox.-Zonen; OFL hand-
gegl.; innen weiß verkrustet
Z 95/1986

7. (5693) NAPF, fragm., vollst. (TD)

TG	I-b-1	f	W1	gesp.g.	ox	3
----	-------	---	----	---------	----	---

Md. 12,6 cm; gr.D. 13,4 cm; Wd. 0,3–0,9 cm; H₁ 10,5 cm;
H₂ 6,5 cm; NIdx. 127,61; OfI nat: 5YR 6/6 rötlichgelb; Bruch:
ausgebrannte Kalkkavernen; OFL handgegl.; angeschmaucht,
Flecken außen
Z 95/1986

8. (5694) SCHALE, Stdbd., unvollst. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.g.	ox	2–3
----	-------	---	----	---------	----	-----

Md. 34,5 cm; Bd. 12,4 cm; Wd. 1,3–2,7 cm; H₁ 11,0 cm;
OFL nat: 5YR 6/6 rötlichgelb; Bruch: hellbrauner Kern, blaß-
rote bis hellrotbraune Ox.-Zonen; OFL handgegl.,
Z 96/1986

9. (5708) SCHALE, fragm., unvollst. (TD) mit Nr. 8 gefunden

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	1–2
----	-------	---	----	-------	----	-----

Md. 37,5 cm; Wd. 1,2–1,5 cm; H₁ 8,8 cm; OFL nat: 7.5YR 7/4
rosa; Bruch: grauer Kern, hellrote bis rosa Ox.-Zonen; OFL
handgegl
Z 124/1998

Im SW-Eck der Kammer, Fragmente von mindestens
fünf Schalen:

(ohne Nr.) Schalen, fragm., unvollst. (–)
1: I-c-2, Md. ca. 60 cm, sehr steil, evtl. Fußschale,
2 – 4: I-c-2, Md. ca. 40 cm,
keine Z

10. (aus K 3711) BIERFLASCHE, fragm., unvollst. (TD)
I-c-2; RF außen; Md. außen 10,4 cm; Wd. 0,8 cm; AI2 472,7
Z 19R/2001

11. (aus K 3711) BIERFLASCHE, fragm., unvollst. (TD)
I-c-2; TG; Md. außen 12,6 cm; AI2 900
Z 19R/2001

12. (aus K 3711) BIERFLASCHE, fragm., unvollst. (TD)
I-c-2, RF außen; AI2 456,5
Z 19R/2001

14. (aus K 3711) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD)
Md. 11,2 cm; Wd. 0,8 cm; H₁ 13,7
Z 18R/2001

Aus Schutt der Kammer, intrusiv:

15. (7021D) KRUG, TY, Wandstück (TD)

SP	I-d	f-mi	W2	W	re	3
----	-----	------	----	---	----	---

Wd. 0,5 cm; OFL P: 10YR 4/1–2 dunkelgrau bis dunkelgräulich
braun; Bruch: an der Innenseite breite dunkelgraue, außen
schmale hellgraue Re.-Zonen; Drehrillen an der Innenseite
Z 8/1989

Ohne Fundortangabe, intrusiv, Str. c–b/3:

16. (5695) BIERFLASCHE, Mündung + Boden, fragm.,
unvollst. (TD), Fundnummer 5

TGRF	I-c-2	r	W1	gesp.g.	ox	3
------	-------	---	----	---------	----	---

Md. 9,0 cm; Wd. 1,2–1,5 cm; H₁ 33,6 cm; 2.5YR 6/8 hellrot;
Bruch: graue Zone innen, übergehend in blassrot, hellrote
Außenzone; OFL hand- u. schgegl.
Z 295/1998

Aus Einstiegsgrube Nr. 6 (Grube des Einbaues Nr. 6):

17. (5695A) BIERFLASCHE, fragm., unvollst., Hals (TD)

RF	I-c-2	r	W1	k.A.	ox	2
----	-------	---	----	------	----	---

Hd. 07,10–07,40 cm, Wd. 1,2 – 2,1 cm; H₁ 10,3 cm; OFL nat:
7.5YR 6/6 rötlichgelb bis 7.5YR 6/6 rötlichgelb
Z 26 R/2001

18. (5695B) RÖHRENUNTERSATZ, fragm., unvollst., Hals (–)

TG	I-c-2	r	W1	–	ox	2
----	-------	---	----	---	----	---

Wd. 0,9–1,3 cm; H₁ 10,90 cm, ; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb;
k.A. Dung, k.A. Kalk, k.A. Quarz, 1 0–5 Partikel W.Gli., k.A.
Feldsp., k.A. Mergel, k.A.
Z 26 R/2001

Aus humosem Füllschutt, nahe dem Boden des Grabes:

19. (5855) FLINTMESSER (TD)
sehr blassbrauner, nicht durchscheinender, leicht fleckig dun-
kel verkrusteter Flint
7,25 + x × 1,8 × 0,87 cm; fast ganze Klinge, Spitze flach abge-
drückt. Bulbus basal, Schlagplattformrest; dextrolateral
abstumpfende Gebrauchsretusche (besonders stark im termi-
nalen Abschnitt, besonders ventral); sinsitrolateral sehr grobe
Stilretusche, als Fingerauflage gedacht, doch keine gute Auf-
lage bietend, Zeigefinger abrutschend, wahrscheinlich deshalb
Spitze schräg abgedrückt, um dort die Fingerkuppe aufzule-
gen. Daumen hat gute Auflage durch Bulbus als hohes Gegen-
lager. (Inventar A. Tillmann)
Z 195/1986

Konvolute:

K 3711 (aus dunklem-humosem Füllschutt): I-b Schale mit
II, I-c Bierflaschen (ausgesondert, s.o.), IV-RP Flasche, IV-
RP Krug, IV-Amphore, I Spinnschale, 1 Spielstein aus Schäl-
beckenfragment, II-c Vase, klein

Fleischbeigaben:

Im östlichen Teil der Kammer: Rind- und Schaflamm-
beigaben.²²⁶⁹ Aus unterer Füllung der Kammer: Rind-
und Schafknochen, riesige Herzmuschel; verbrannte
und verkohlte Knochen von Rind, Schaf, Ziegen,
Schweinen, Nilflußmuschel – Siedlungsabfall?²²⁷⁰

Eselopfer in Eingangsgrube:

Trapezförmige Grube, L (in Richtung der Grabachse)

²²⁶⁹ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

²²⁷⁰ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17.

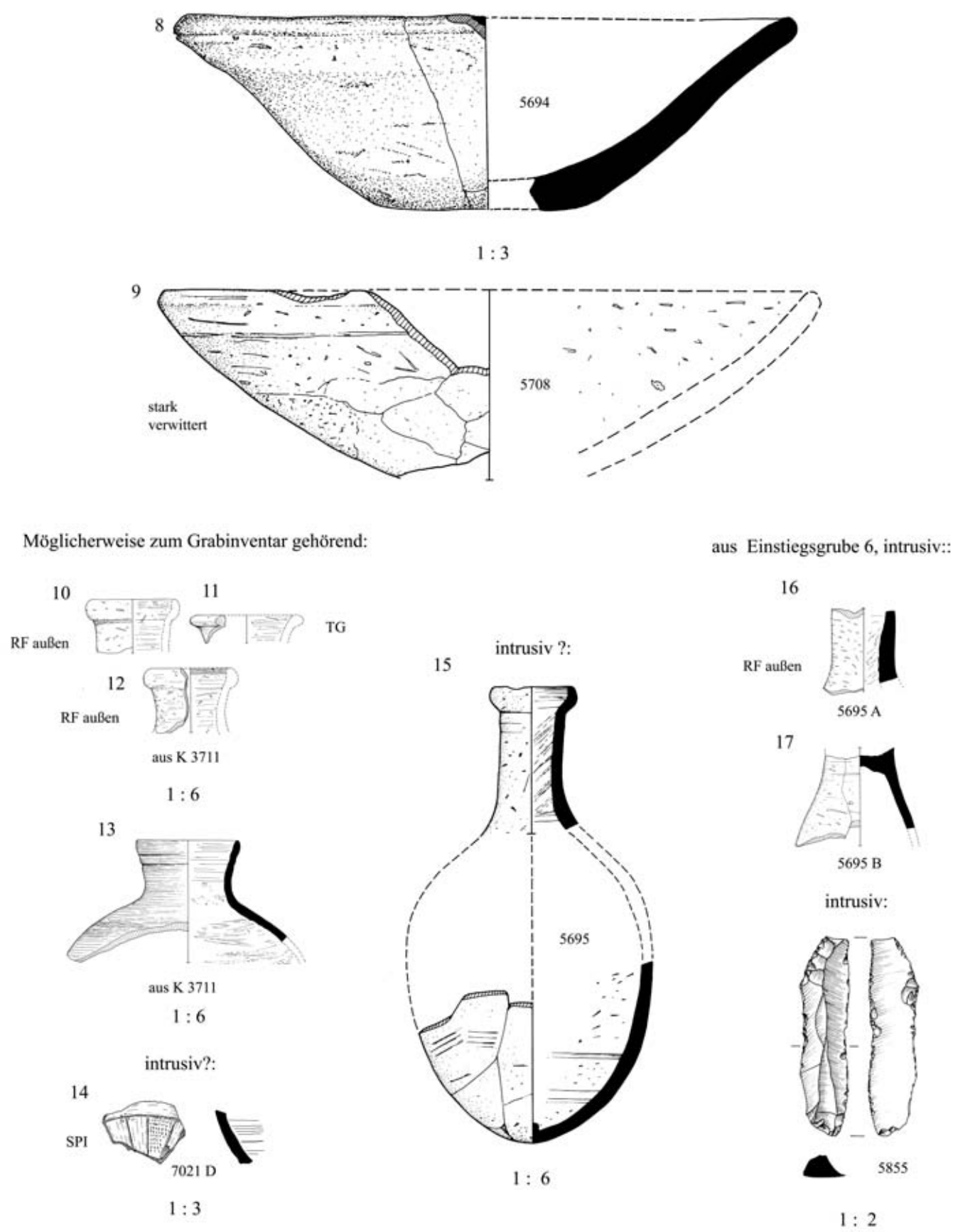


Abb. 349 F/I-m/18-Grab 2, Beigaben und Funde

2,90 m; B (an der Eingangswand) 2,90 m; B im SO 1,40 m; Tiefe an der Eingangswand 65 cm; Tiefe im SO 45 cm

2 Esel, beide weiblich, liegen auf ihrer rechten Seite. Esel 1 war adult, Esel 2 jungadult.²²⁷¹

Esel 1 liegt mit den Hinterläufen an der Eingangsvermauerung, Kopf im SO, Blick nach O. Vorderläufe angezogen an der nördlichen Grubenwand. Esel 2 liegt parallel zu Esel 1, Kopf im SO, Blick nach O. Vorderläufe nach vorn gestreckt, Hinterläufe nach hinten, wie im Sprung.

Baumgrube zu Grab:

Deutlich südlich der Grabachse liegt im Abstand von 17,3 m (O-Kante des Oberbaus zur Grubenmitte gemessen) in n/19 eine etwas kreisrunde Grube, Dm.

1,1–1,3 m. Sie scheint sehr seicht zu sein und war mit leicht aschigem Material gefüllt. Es ist sehr fraglich, ob es sich um eine Baumgrube des jüngeren Str. d/1.1 zum Grabbau handelt. Entsprechend der nördlichen Baumreihe wäre eine solche zu erwarten, doch springt diese Grube nach O aus der Achse vor. Da sie nichts schneidet und von nichts geschnitten wird, ist eine nähere stratigrafische Zuordnung nicht möglich.

F/I-n/17-Grab 3 (Abb. 350–353; Tafel IX, c, d)

älteres d/1.1

Typ 6 a 2: Kammergrab mit Gewölbe aus zwei Ringschichten mit Widerlagerziegeln.

Stratigrafie: Im O durch Navillegrube gestört, die bis zum Sarkophag einschneidet. In der Mitte durch Grubengewirr Nr. 4 (Str. a/2 (D)) gestört, das jedoch

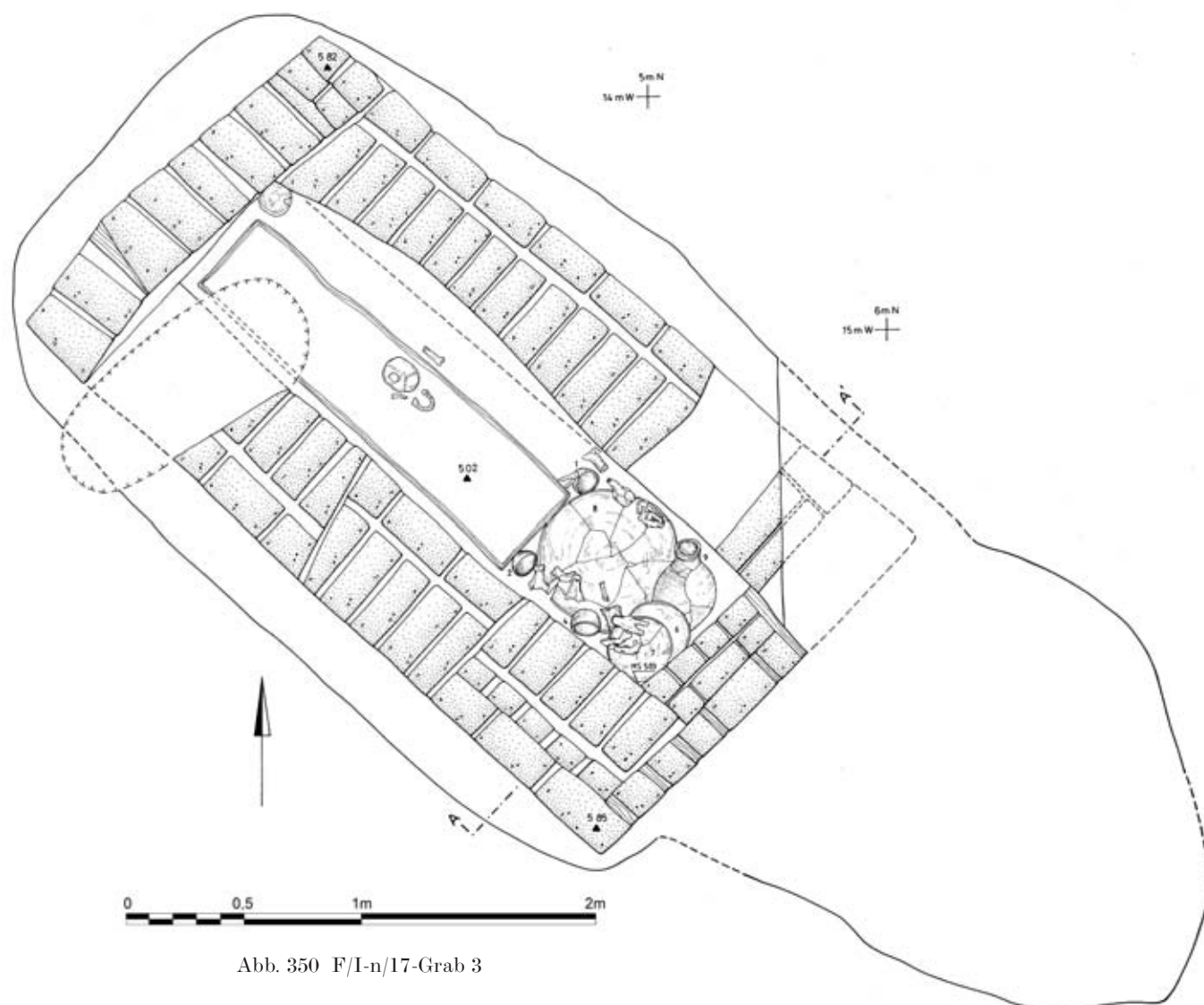


Abb. 350 F/I-n/17-Grab 3

²²⁷¹ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 17, Plan 3.

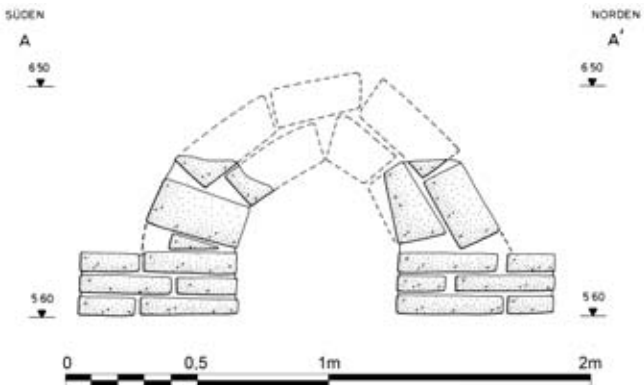


Abb. 351 F/I-n/17-Grab 3, Schnitt A–A’

nur bis zur Kämpferhöhe einschneidet. W-Hälfte des Grabes, mit keramischen Beigaben und Tierknochen, nicht gestört, Ensemble in *situ*. Die in n/18 gelegene Eingangsgrube schneidet in Siedlungsreste des Str. e und wird von einer großen Sebachgrube geschnitten.

Orientierung: NW-SO, noch stärker im Uhrzeigersinn nach N verdreht als restliche Str. d/1 Gräberreihe.

Niveau: max erh H 5,85; MS 5,03

Grabbau: Grabgrube: L 4,08 m; B max 2,30 m; Östlich des Profilsteges in n/18 scheint sich eine Eingangsgrube abzuzeichnen, 2,05 m lang und 1,75 m breit. Sie diente wohl der Aufnahme eines Eselopfers, von dem jedoch keine Reste mehr erhalten sind. Füllung der Grube außerhalb der Kammer sandig-humos.

Kammer: Maße außen: L 3,37 m; B 1,79 m; innen: L 2,69 m; B (im W) 0,68 m; im O: 0,72 m.

Die abgetreppte Stirnwand im NO, 1 Stein stark (37–38 cm), ist insgesamt 10 Lagen hoch erhalten, ab der 8. Lage zurückspringend. Vermutlich war sie ursprünglich zwei Lagen höher, dann wäre sie oben 1 Ziegellänge breit gewesen. Sie ist nicht ganz gerade gemauert, bzw. ist ihr S-Ende infolge der Navillegrube ins Grabinnere gedrückt. Die Seitenwände, 1½ Stein stark (59 cm), sind im Verband mit der Stirnwand gemauert. Sie sind 7 Lagen (0,77 m) hoch. Die Eingangsvermauerung, welche unter das Gewölbe hineingesetzt ist, schließt bündig mit den Längswänden ab.

Gewölbe: doppeltes Ringschichtengewölbe, aus insgesamt 22 Ringscharen; unsymmetrisch – in den Ringscharen wurden nicht immer ganze Ziegel verwendet. Während das überwiegende Ziegelformat

37–38 × 17 × 10–11 cm groß ist, finden auch ca. 30 cm lange Stücke Verwendung; wahrscheinlich wurden sie abgeschrägt, damit keine zu großen Fugen entstehen.

Material: gelbe Sandziegel, 37 –38 × 17 × 10 cm; 30 × 17 × 10 cm.

Bestattung: Ein Holzsarg, von dem nur noch Stuckreste erhalten waren, stand entlang der südlichen Längswand, an das W-Ende anstoßend. Maße: L 1,78 m; B 0,4 m; H 0,22 + × m. Bestattung wurde sehr stark gestört, vollkommen aus dem Sarg gezerrt. Die Knochenreste befanden sich ca. 30 cm über der Sohle in der Mitte der nördlichen Längsseite des Sarges, zum Teil innerhalb, zum Teil außerhalb des Sarges.

B 1: senile Frau (Schädelteile).

B 2: spätadulter Mann (Schädel).²²⁷²

Beigaben:

Alle im O der Kammer:

1. (7273) NAPF, fragm., unvollst. (TD) Fundnummer 13:

TG	I-b-1	f-mi	W1	gesp.	ox	2
----	-------	------	----	-------	----	---

Md. 12,1–12,7 cm; Wd. 0,45 cm; H₁ 7,7 cm; NIdx. 161; OFL nat.: k.A.; Bruch: homogen hellbraun; verzogen
Z 77/1989

Aus Grabfüllung:

2. (7273A) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-b-2	f	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 13,8 cm; Wd. 0,5 cm; H₁ 7,4 cm; NIdx. 186,48; OFL nat: 5YR 6/4 hellrötlichbraun; Bruch: rötlich brauner Kern, hellbraune Ox.-Zonen; OFL handgegl.; wellige Ringe
Z 2/1990

Intrusiv?

3. (7270) NAPF, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 4

TG	I-b-1	mi	W1	gesp.	ox	2
----	-------	----	----	-------	----	---

Md. 11,8–13,3 cm; gr.D. 13,3 cm; Wd. 0,4 cm; H₁ 9,5 cm; NIdx. 132; OFL nat: 5YR 7/4 rosa; Bruch: homogen hellbraun; OFL handgegl., mäßig; gequetscht
Z 112/1989

4. (7271) NAPF, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 5

TG	I-b-2	f-mi	W1	gesp.	ox	2
----	-------	------	----	-------	----	---

Md. 12,2–12,9 cm; Wd. 0,5 cm; H₁ 7,1 cm, NIdx. 176,7; OFL nat: 5YR 7/4 rosa; Bruch: homogen hellbraun; gequetscht
Z 113/1989

5. (7273C) SCHALE, mit Innentasche; Mündung + Wandstück (TD) (Taf. XXV,e)

RF	I-b-2	mi	W1	k.A.	ox	2
----	-------	----	----	------	----	---

Md. 20 cm; Wd. 0,6 cm; H₁ 9,7 cm; Hld. 2,2 × 2,3 cm; OFL nat: 5YR 6/6 rötl. Gelb; OFL F: 10R 5/6; Bruch: graubrauner Kern, hellrote Ox.-Zone; RF außen und innen, auch in Tasche
Z 34/1990 u. 312/1998

²²⁷² Mündliche Mitteilung K. Großschmidt.

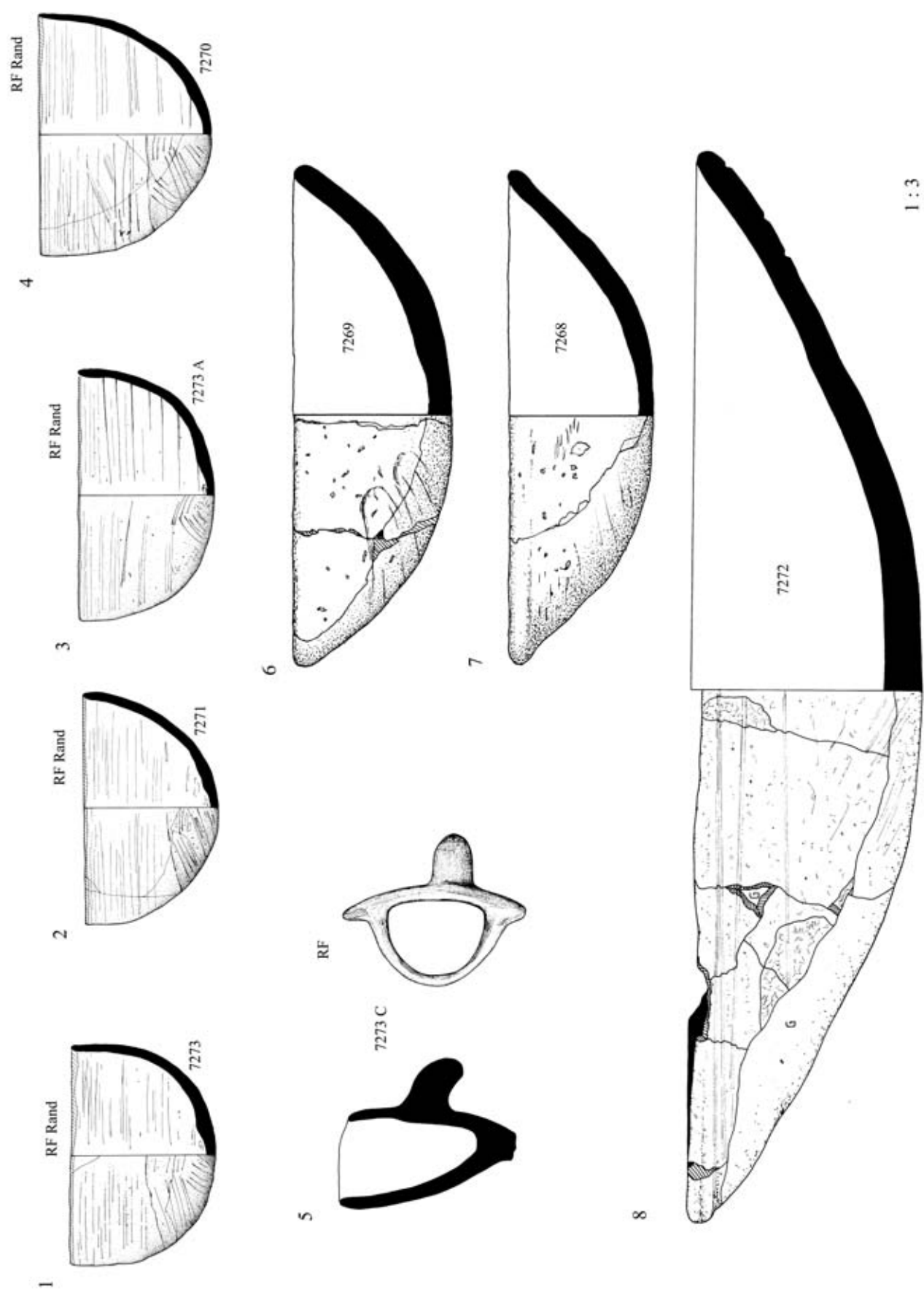
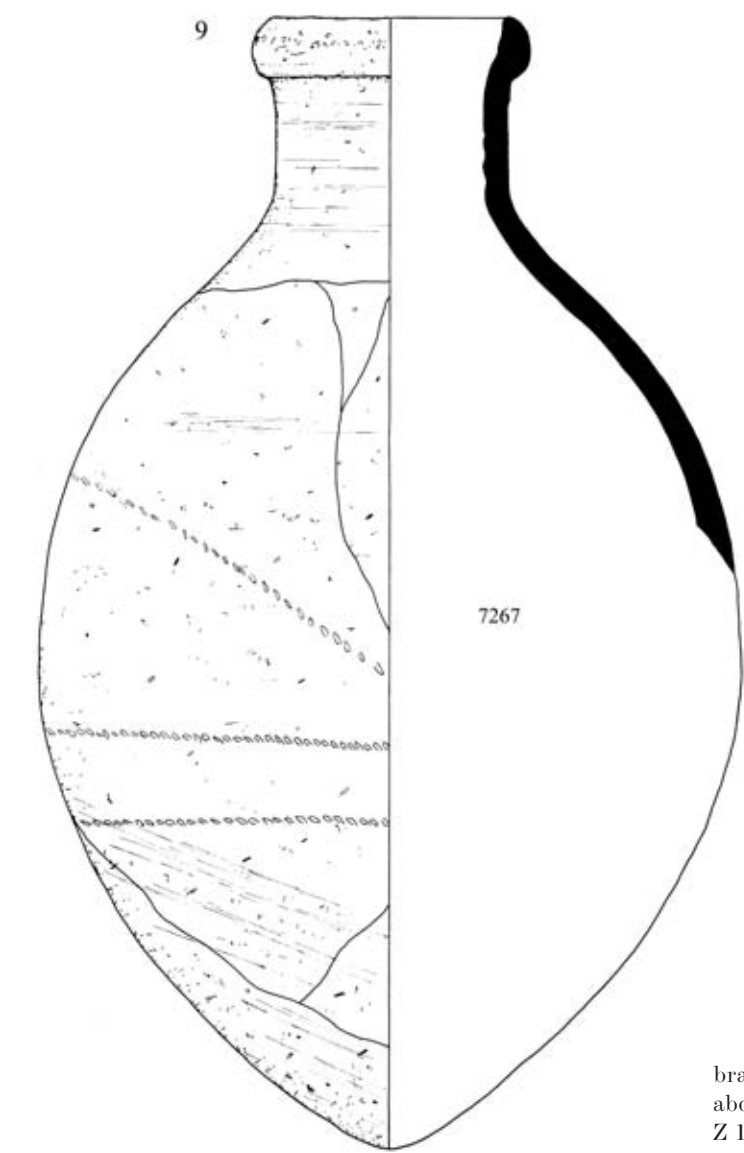


Abb. 352 F/I-n/17-Grab 3, Beigaben



Möglicherweise Teil des ursprüngl. Grabinventars:

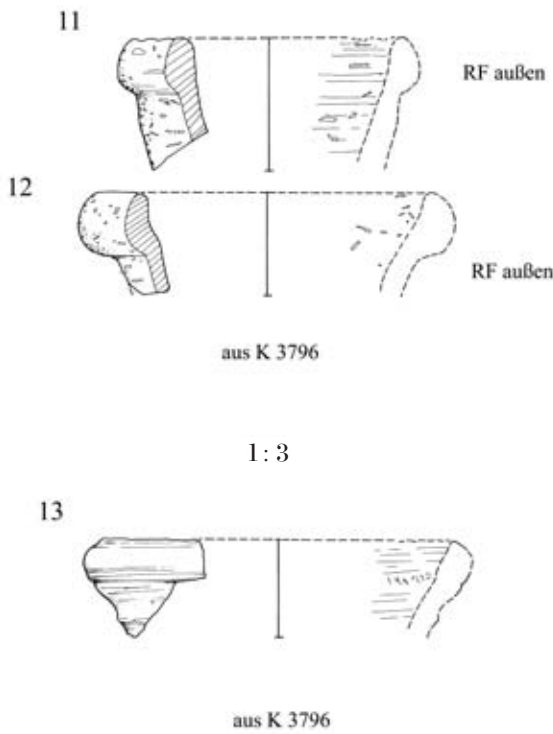


Abb. 353 F/I-n/17-Grab 3, Beigaben

6. (7269) SCHALE, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 3

TG	I-c-2	mi-r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	------	----	-------	----	---

Md. 27,5 cm; Wd. 1,2 cm; H₁ 7,8 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: grauer Kern, hellrote gelbrote Ox.-Zone; OFL handgegl.; leicht verzogen
Z 114/1989

7. (7268) SCHALE, vollst. (TD) Fundnummer 2

TG	I-c-2	mi	W1	gesp.	ox	2
----	-------	----	----	-------	----	---

Md. 26,7 cm; Wd. 1,3 cm; H₁ 7,5 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot bis 2.5YR 6/8 hellrot; Bruch: grauer Kern, hellrote Ox.-Zonen; OFL handgegl.
Z 114/1989

8. (7272) SCHALE, fragm., unvollst. (TD) Fundnummer 6

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	1
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 58,0–59,5 cm; Wd. 0,8–1,0 cm; H₁ 13,3 cm; OFL nat:5YR 7/3 rosa bis 5YR 7/4 rosa; Bruch: bräunlich roter Kern, hell-

braune Ox.-Zonen; verzogen, 3 horizontale Linien von Schnurabdrücken
Z 148/1990

9. (7267) BIERFLASCHE, vollst. (TD) Fundnummer 1

TG	I-c-2	mi-r	W1	gesp.	ox	3
----	-------	------	----	-------	----	---

Md. 9,5 cm; Hd. 8,6 cm; gr.D. 26,5 cm; Wd. 1,5 cm; H₁ 44,7 cm; H₂ 20,5 cm; AI2 466,7; OFL nat:10R 6/8 hellrot; Bruch: breiter grauer Kern, hellrote Ox.-Zonen; OFL unkl., 3 Schnurabdrücke
veröffentlicht in: Z. SZAFRANSKI 1998, 107, pl. 1, Nr. 9.
Z 211/1990

50 cm über der Sohle:

10. (7273B) BIERFLASCHE, Boden (–) Fundnummer 12

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Wd. 2,0 cm; H₁ 21,5 cm; OFL: 2.5YR 6/8 hellrot; Bruch: dunkelgrauer Kern, hellrote Ox.-Zonen
keine Zeichnung

Aus gestörter Grabfüllung, evtl. Teil des ursprünglichen Grabinventars:

11. (aus K 3796) BIERFLASCHE, unvollst., fragm., Mündung (TD)
I-c-2; RF außen; Md. außen 12,0 cm; AI2 521,7

12. (aus K 3796) BIERFLASCHE, unvollst., fragm., Mündung (TD)
I-c-2; RF außen; Md. außen 15,0 cm; AI2 576,9

13. (aus K 3796) VASE, mit getreppter Mdg., unvollst., fragm., Mündung (TD)
II-c; Md. 14,0 cm

Aus der gestörten Grabfüllung (Konvolut 3796) stammt auch einiges älteres Str. e Material (RP Wandfragmente) und neben den oben angeführten Stücken, Ringständer und Schalen aus grobem Nilton (I-c-2) und zwei Amphorenhenkel (Ton IV).

Fleischbeigaben:

Auf den Schalen 7 und 8 im O der Kammer zahlreiche Knochen von mindestens 3 zerlegten kleinen Schafen/Ziegen: 1 Ziegenbock, 1 Ziegengeiß, 1 Mutterschaf.²²⁷³

Eselopfer in Eingangsgrube? Keine Reste eines Opfertieres erhalten. Da die Eingangsgruben jedoch nur im Falle von Eselopfern so weit nach O ausgreifen, ist damit zu rechnen, dass hier ursprünglich ein Opfer vorlag. Der Bereich ist durch eine Sebachgrube sehr stark gestört.

F|I-o|17-Grab 6 (Abb. 354–357)

Typ 6 c 1: Kammergrab mit Gewölbe aus innerer Ringschicht und äußerem Fächerbogen.

Stratigrafie: Grabgrube schneidet durch Bauhorizont (vertretener Bauschutt) des unmittelbar südlich gelegenen Gebäudes 16 in das Grab 1 ein (siehe oben). Sicher jünger als Gebäudekomplex (Kiosk) 16. Die Eselsgrube schneidet einen Rundspeicher aus Str. e. Im O wird die Eselgrube durch o/17-Grube 8 (darin Reste von BP Krüglein mit Ringboden, 7234A), mit fettem Schlamm gefüllt, gestört. Das Grab wird im W geschnitten von n/17-Grab 6 (Str. a/2), beide Gräber werden durch n/17-Grube 8 gestört und beraubt. Die Eingangsvermauerung wird im N ab der 3. Ziegellage durch einen 73 cm breiten Raubstollen gestört.

Orientierung: WNW–OSO

Niveau: max erh H 6,22; Bd der Kammer 5,18

Grabbau: Grube: Maße: L (inkl. Eselgrube) 7,11 m; B 3,07 (im O)–2,85 (im W); Eselgrube vom Eingang weg: L 2,45 m; B 1,77 m; Grube umfasst Grab im SW 25 cm weit, im SO 50 cm weit, im N 35 cm weit.

Kammer: Maße außen: L (maximal) 4,55 m; L der S-Wand: 4,22 m; der N-Wand 4,26 m; B 2,05 m (im

W)–2,15 m (im O); Maße innen: L 3,23 m (im N); 3,15 m (im S); B 1,05 m (im O), 0,95 m (im W).

Stirnwand im W und Längswände 1½ Stein (0,53 m) stark gemauert. Seitenwände im N 8 und im S 7 Lagen hoch erhalten (H 82–83 cm). Eingangsvermauerung aus übergroßen Ziegeln gemauert, die unteren 5 Lagen sind 1½ Stein stark und ragen etwa ½ Stein über die Enden der Längswände hinaus. Die 6. Lage ist nur mehr 1 Stein stark und schließt bündig mit den Längswänden. Eingangsvermauerung ist 6 Lagen (0,87 m) hoch erhalten, im N ab der 3. Ziegellage durch einen Raubstollen gestört. Das Grab ist insgesamt unregelmäßig und nachlässig gemauert, der Boden uneben ausgehoben.

Gewölbe: innen Ringschichten, außen Fächergewölbe. Ein ½ Stein breiter Absatz verläuft außen an den Längswänden. Als Keilsteine wurden viele Scherben verwendet.

Material: für Gewölbe gelbbraune, blaugraue, vereinzelt auch hellgrüne Sandziegel gemischt, 34 × 17 × 11 cm; für Kammer: gelbbraune, gelbe, grüngelbe Sandziegel, 33 × 17 × 10 cm, in Eingangsvermauerung sehr große Formate 47 (!) × 24 (?) × 13 cm, hellgelbbraun und hellgrüne Sandziegel.

Bestattung: keine Reste erhalten.

Funde:

Keine Beigaben erhalten, nur intrusive Funde: Aus gestörter Kammer, obere Lage, im Bereich der Raubgrube – sicher intrusiv:

(7282C) KRUG, TY, Mündung + Henkel, fragm. (TD)

BPI	IV-2	mi	W2	k.A.	mi-re	3
-----	------	----	----	------	-------	---

Md. 3,4 cm; Hd. 1,7 cm; Hld. 1,7 × 0,9 cm; Wd. 0,4 cm; OFL nat: 5YR 6/4 hellrötlichbraun, OFL P: 5YR 5/2 rötlich grau; Bruch: nach innen gelagerter grauer Kern, rötlich braune Ox.-Zonen
Z 307/1998

Aus gestörtem Bereich im W des Grabes:

Gemischter Siedlungsabfall, Fragmente von I-c Schale (Dm 25 cm).

Konvolute:

K 3860 (aus oberer Lage der gestörten Kammer): völlig gemischt, vermutlich alles intrusiver Siedlungsabfall Str. c, b, a, nur II-c Reibschale aufgehoben.

Fleischbeigaben:

Im SO-Eck der Kammer, südlich des Raubstollens: 3 Rinderbeine (Teile von Vorder- und Hinterläufen eines Tieres), wahrscheinlich in situ. Des Weiteren, im verworfenen Zustand, Rinderwirbel an der Stirnwand, linker Unterkiefer von adultem Schaf oder

²²⁷³ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

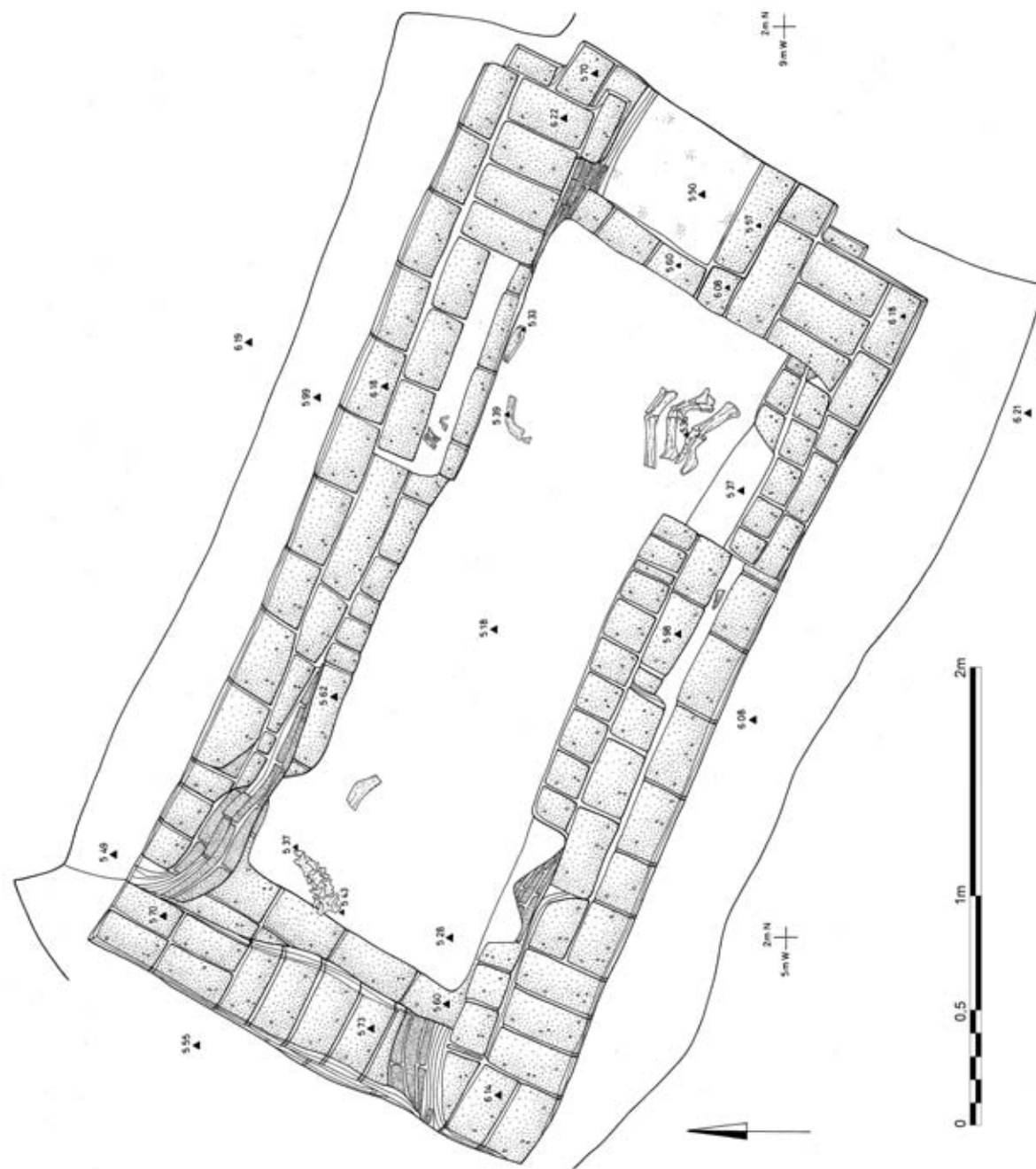


Abb. 355 F/I-o/17-Grab 6, 2. Situation

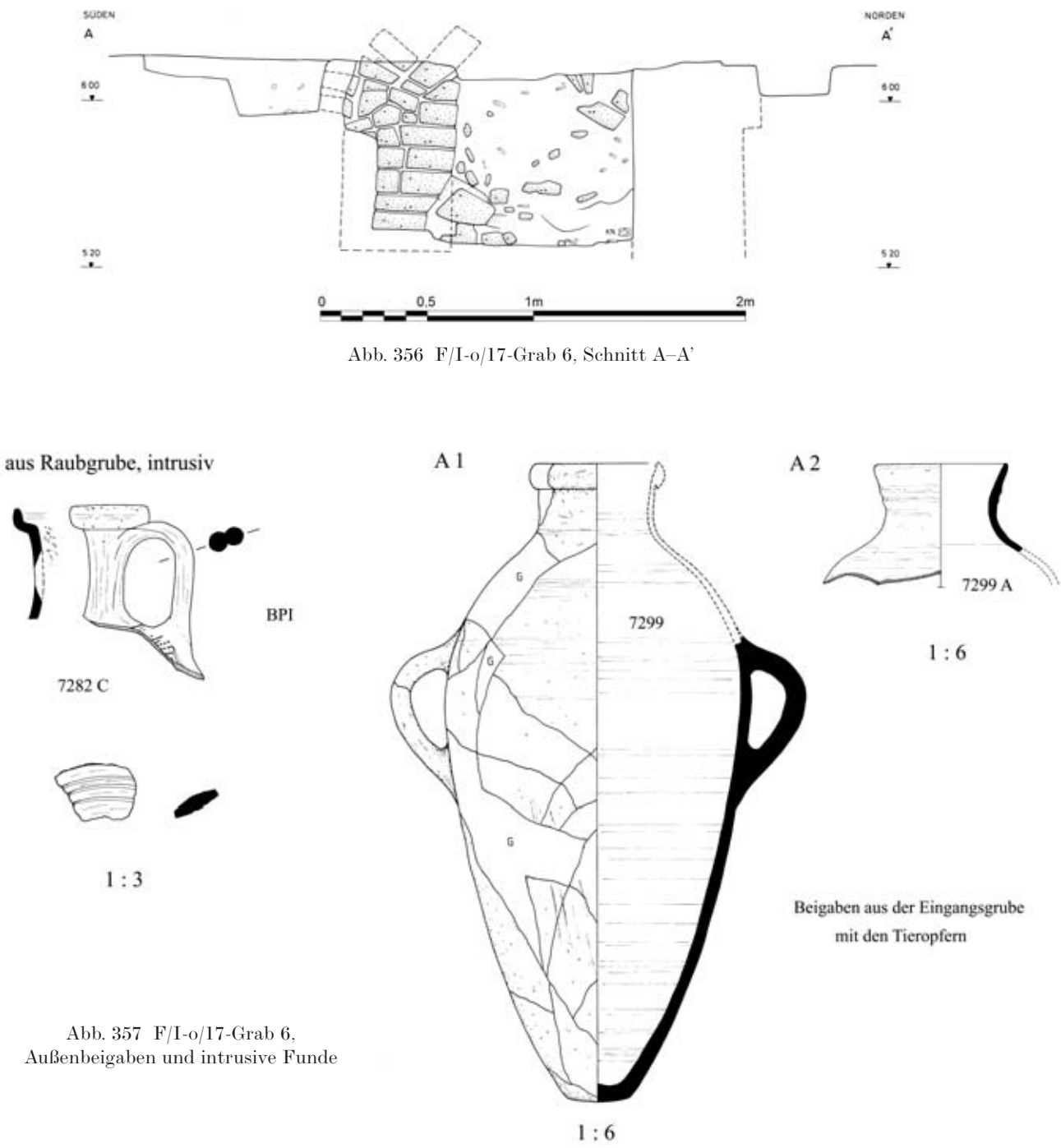


Abb. 357 F/I-o/17-Grab 6, Außenbeigaben und intrusive Funde

adulter Ziege und Talus und Phalanx 2 von einem Schwein.²²⁷⁴

Tieropfer in Eingangsgrube:

Schädel und zwei Vorderläufe von einem Esel: Vom Esel, auf rechter Seite liegend, Schädel im O, Läufe nach N, sind nur der Schädel und die beiden Vorder-

läufe erhalten.²²⁷⁵ Der Rest dürfte bei der Beraubung durch den Raubstollen gestört worden sein.

Außenbeigaben in Tieropfergrube, gestört, eventuell aus Grab bei Beraubung herausgespült:

A 1. (7299) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD)

TG	IV-2	f-mi	W2	abg.	ox	3	2 R
----	------	------	----	------	----	---	-----

²²⁷⁴ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

²²⁷⁵ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

Md. 13,0 cm; Hd. 10,4 cm; gr.D. 28,5 cm; Bd. 6,0–6,5 cm; Wd. 0,8–1,0 cm; H₁ 61,5 cm; H₂ 39,0 cm; Hld. 3,3 × 2,7 cm; OFL nat: 2.5YR 6/4 hellrötlich-braun bis 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: homogen rötlich braun; vereinzelt rote Steinchen; OFL schgegl.
Z 149/1990

A 2. (7299A) AMPHORE, Mündung, fragm. (TD) zusammen mit A 1

TG	IV-2	mi	W2	k.A.	ox	3
----	------	----	----	------	----	---

Md. 12,5 cm; Hd. 9,2 cm; Wd. 0,6 cm; H₁ 11,7 cm; OFL nat: 5YR 7/4 rosa bis 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: grauer Kern, orange Ox.-Zonen; 2 5–10 Partikel Quarz, Keramik: kleine, rote Partikel
Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israelische oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 53/1990

Aus dem Durchbruch der Eingangsvermauerung (aus der Kammer oder ursprünglich vor dem Eingang als Außenbeigaben):

Fragmente von 2 I-c Schalen (Md. 38 cm, AL; Md. 30 cm)

F/I-o/17-Grab 1 (Abb. 358–363; Taf. X,a, b)

Typ 6 c 1: Kammergrab mit Gewölbe aus innerer Ringschicht und äußerem Fächerbogen.

Stratigrafie: Grab schneidet in die Westwand des gleich orientierten Gebäudekomplex 16 (d/1.2) ein, Eselgrube schneidet in die Mittelwand dieses Gebäudes. Das Grab wird von mehreren Gruben geschnitten: Im NW-Eck, im N der Stirnwand, schneidet eine Grube ein, von der ein Raubstollen in die Kammer führt. Eine zweite Grube östlich der Stirnwand schneidet durch das Gewölbe ein und stört den N der Kammer. Westlich der Eingangsvermauerung schneidet eine weitere Grube ein, die fast die gesamte östliche Kammerhälfte erfasst. Die S-Wand wird von einer kleinen, ovalen Grube erfasst. Aus ihr stammt Keramik, die teilweise dem Grab zugeordnet werden kann, teilweise wohl intrusiv ist.

Orientierung: WNW–OSO

Niveau: max erh H 6,11; Bd der Kammer 4,73–4,75

Grabbau: Grabgrube: rechteckig gerundet, L 5,8 m; B 2,7 m; an ihr hängt im O unmittelbar die Eingangs- bzw. Eselgrube, deren O-Ende gerundet ist. Sie ist 1,65 m lang und 1,25 m breit. Gesamtlänge der Grube 6,85 m; Breite 2,77 m.

Die Grube umfasst die Seitenwände im Abstand von ca. 30–40 cm, der Abstand zur Stirnwand beträgt ca. 25 cm. Die Füllung besteht aus humos verunreinigtem Sand.

Kammer: Maße außen: L (inkl. vorspringenden Ziegeln am Eingang) 4,83 m; ohne L 4,42 m; B 1,91–

1,99 m; Maße innen: L im N: 3,57 m; im S: 3,51 m; B im O: 0,88 m; im W: 0,80 m.

Stirnwand im WNW, 1½ Stein stark (0,57 m), im S abgetreppt, im N gestört, 11 Lagen sind erhalten (1,81 m hoch). Vermutlich war die Stirnwand zwei Lagen höher als erhalten, wenn die oberste Stufe einen Ziegel lang war. Längswände ebenfalls 1½ Stein stark, im Verband mit der Stirnwand 8 Lagen hoch (83 cm) bis zum Aufsetzen des Ringgewölbes, 9. Lage nur 1 Stein stark, auf ihr setzt äußerer Fächerbogen auf. Eingangsvermauerung (12 Lagen hoch) dürfte ein Stück in die Tonne hineingesetzt worden sein und ragt am Boden noch 0,53–0,55 m über das Ende der Eingangsmauer hervor. Sie ist im S, entsprechend der Wölbung der Tonne oben abgetreppt, im N enden die obersten vier Ziegel in einer Flucht, der 5. von oben springt 11 cm nach außen.

Gewölbe: innen Ring-, außen Fächergewölbe; an der Eingangsvermauerung ist der äußere Gewölbering in einer Breite von 0,45 m anders als im Rest des Grabes: hier liegen die Ziegel auf ihrer größten Fläche auf dem inneren Gewölbe auf. Innere Ringschar beginnt in jeder zweiten Reihe mit einem halben Ziegel, um eine Überschneidung der Stoßfugen zu vermeiden. Für Gewölbe wurden kleinere Ziegel als für restlichen Grabbau verwendet: gelbe Sandziegel, 30–31 × 16 × 9–10 cm.

Material: gelbbraune und honiggelbe Sandziegel, 38 × 17–18 × 9–9,5 cm und 32–33 × 17,5–18 × 9,5 cm.

Bestattung: Bestattung fehlt gänzlich. Entlang der südlichen Längswand Reste eines stuckierten, rosa-rot bemalten Holzsarges erhalten. Maximal erhaltene Länge des Sarges 1,9 m (von südlicher Raubgrube geschnitten), Breite ca. 67 cm. Im Bereich des Sarges fanden sich die Axt und die zwei Dolchknäufe.

Beigaben:

Ca. in der Mitte der Kammer, 60 cm von Stirnwand, unter Sarkophagresten:

- (7329) STREITAXT mit quadratischem Querschnitt: Bronze (Taf. XXII.e)
L 12,0 cm; H 1,5 cm; grB (bei Öse) 1,7 cm; Öse: L 2,65 cm; B 1,0 cm; Rundung für Halterung: B 0,7 cm; Ö 0,4 cm; oben noch ein Querdübel: L 1,6 cm; Querschnitt 0,25–0,35 cm; Gewicht: 112 g
Form: Axt verjüngt sich im Querschnitt nach unten zu, trapezförmig
Erhaltungszustand: gut, massiv
veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.) 1994, 187, Kat. Nr. 206.
Z 263/98; SW 2584/5A–10A, SW 2781/11, SW 2795/11

Am Boden der Kammer, im Bereich des Sarges:

- (7306) KNAUF eines Dolches (TD)
Kalzit (Alabaster) matt weiß-gelblich; halbkugelig; H 2,5 cm;

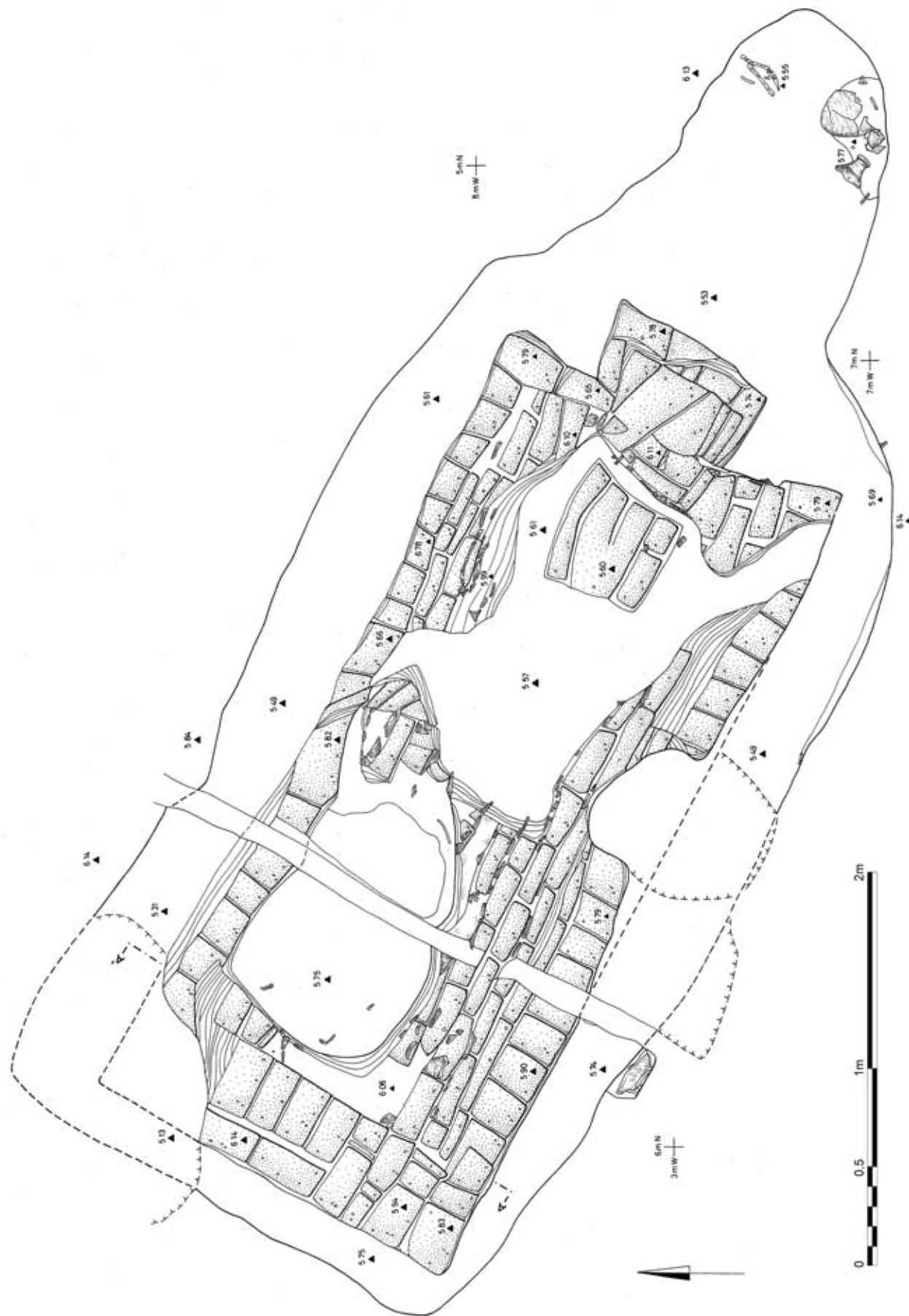


Abb. 358 F/I-o/17-Grab 1, 1. Situation

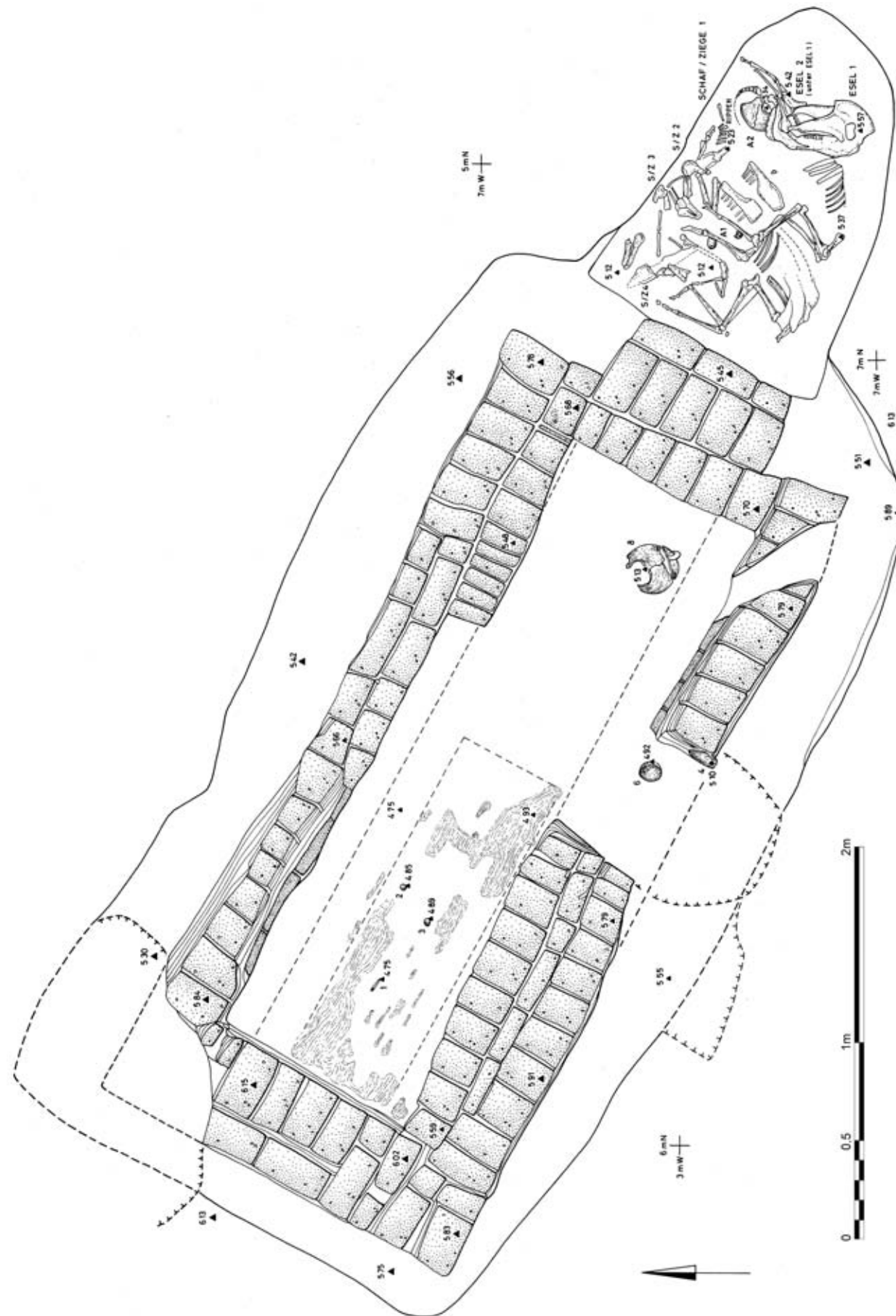


Abb. 359 F/I-o/17-Grab 1, 2. Situation

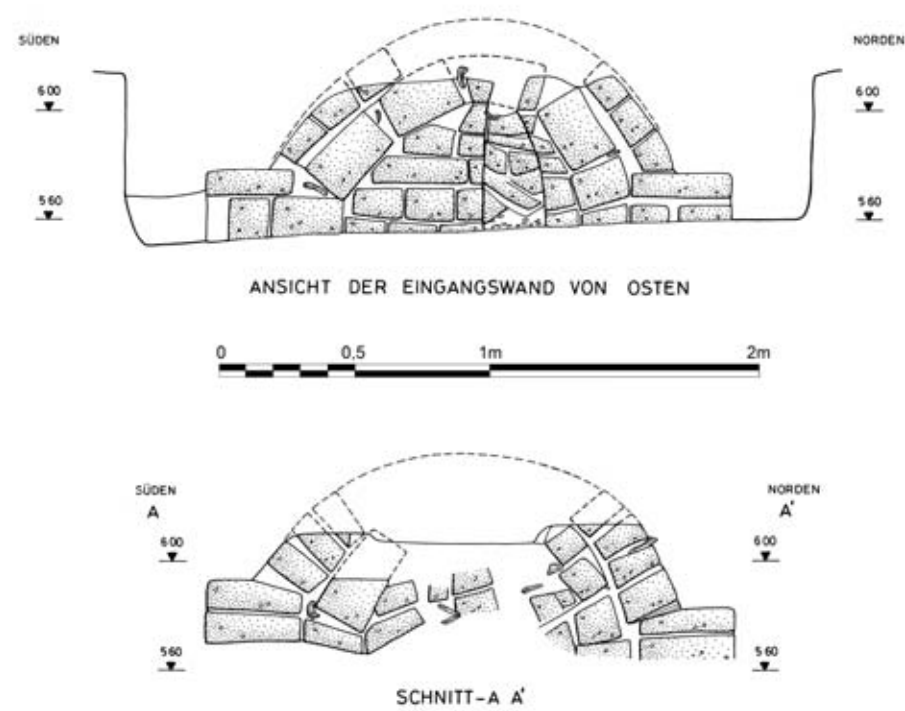


Abb. 360 F/I-o/17-Grav 1, Ansicht der Eingangswand von Osten und Schnitt A–A'

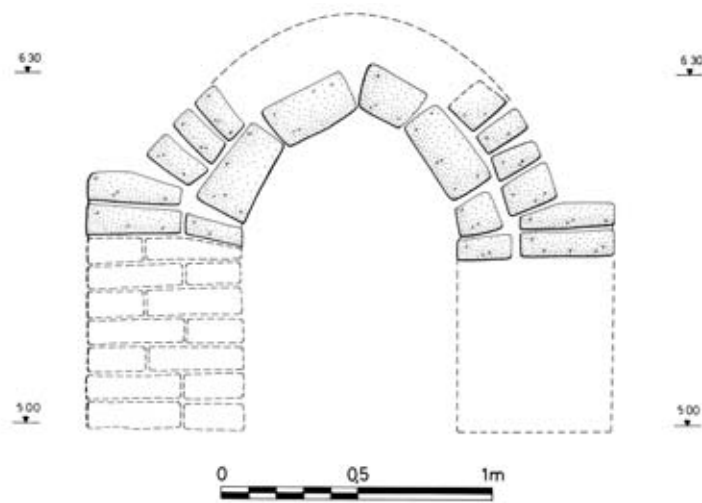


Abb. 361 F/I-o/17-Grav 1, Schnitt A–A' rekonstruiert

gr.D. 4,1 cm; Bd. 3,4 cm; Ø Mittelbohrung 1,9 cm; Tiefe 1,1 cm; 2 seitliche Bohrungen Ø 0,45 cm; in der Mitte zentrale Bohrung, zur Befestigung des Dolchgriffes. Die zwei seitlichen Durchbohrungen dienen zur Fixierung eines Querdübels. An der Unterseite flach geglättet, an den Rändern der zentralen Bohrung eine stärkere Rille, ca. 2 mm breit
Z 140/90; SW 2537/6

3. (7307) KNAUF eines Dolches (TD)
Kalzit (Alabaster) matt weiß-gelblich; halbkugelig; H 2,4 cm;

max Ø 3,9 cm; Bd 3,2cm; Ø Mittelbohrung 1,45 cm; Tiefe 0,9 cm; 2 seitliche Bohrungen Ø 0,55 cm
Z 140/90; SW 2537/7

Aus Grube, die die südliche Längswand schneidet:

4. (7280) SCHÖPFKANNE, fragm., vollst. (TD)

RP	IV-2	f	W2	abg.	ox	2–3
----	------	---	----	------	----	-----

Md. 3,6 × 2,7 cm; Hd. 2,5 cm; gr.D. 7,8 cm; Bd. 2,0 cm; Wd. 0,4–0,7 cm; H₁ 16,3 cm; H₂ 7,2 cm; Hld. 1,3 × 1,4 cm; OFL P:

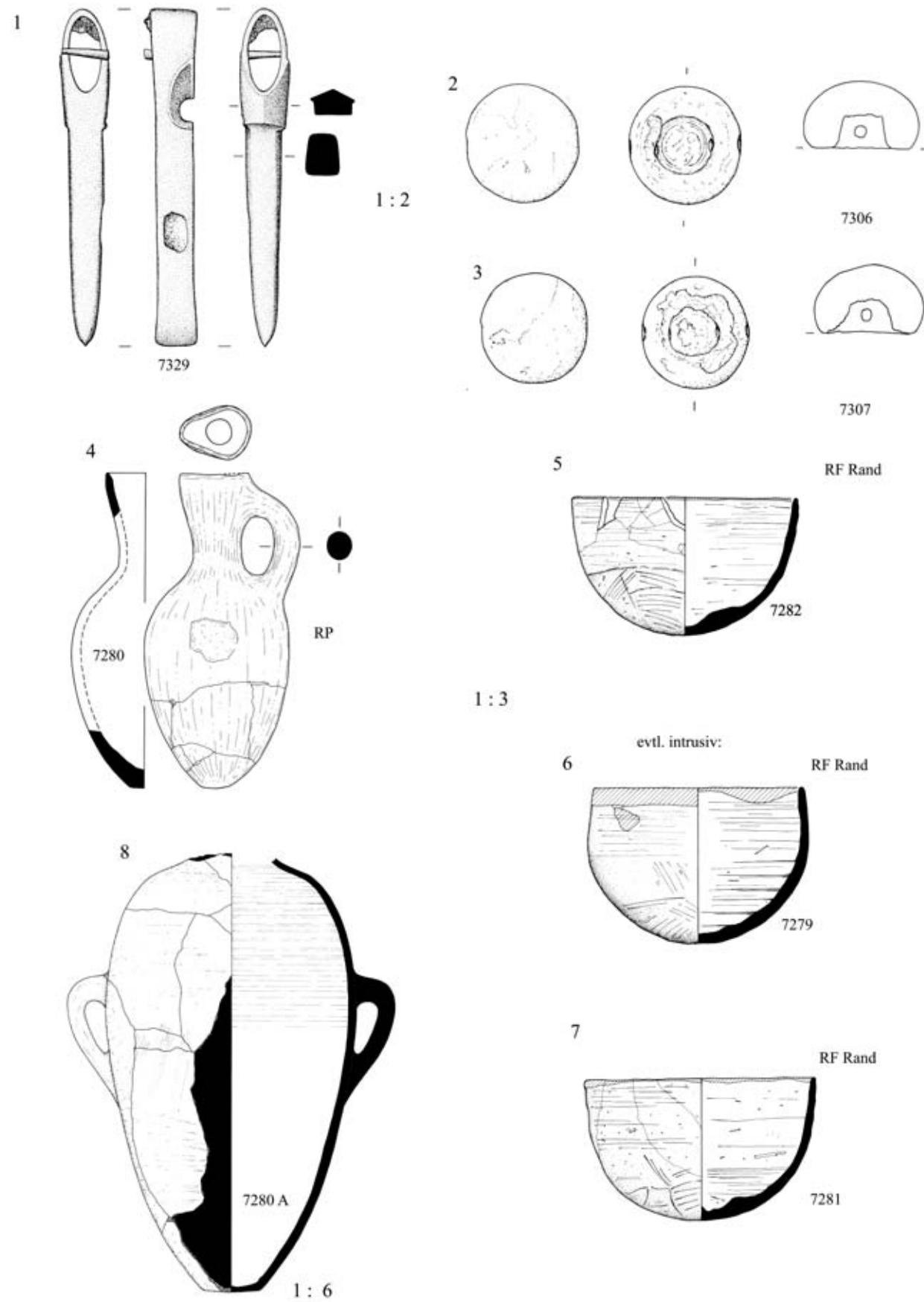


Abb. 362 F/I-o/17-Grab 1, Beigaben

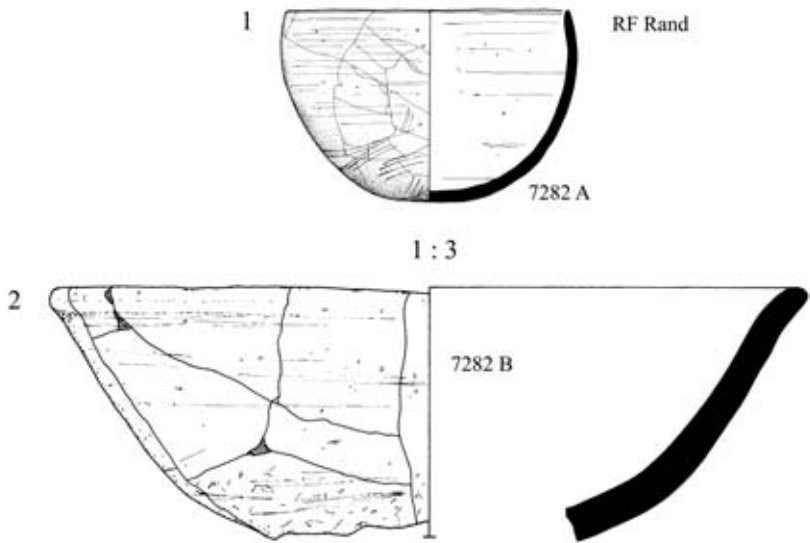


Abb. 363 F/I-o/17-Grab 1, Außenbeigaben

10R 5/4–6 matt rot–rot; Bruch: hellbraun–rosa; OFL vertikal poliert
Z 148/1989

Aus Füllung der südlicher Grube:

5. (7282) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-b-1	s.f–f	W1	gesp.	ox	2
----	-------	-------	----	-------	----	---

Md. 12,3 cm; Wd. 0,4 cm; H₁ 7,3 cm; NIdx. 168,49; OFL nat: 5YR 6/4 hellrötlich-braun bis 5YR 7/4 rosa; Bruch: homogen hellbraun
Z 150/1989

Aus südlicher Grube, möglicherweise intrusiv:

6. (7279) NAPF, fragm., vollst. (TD)

TG	I-b-1	f	W1	gesp.g.	ox	2
----	-------	---	----	---------	----	---

Md. 11,2 cm; gr.D. 11,7 cm; Wd. 0,4 cm; H₁ 8,4 cm; H₂ 5,4 cm; NIdx. 139,2; OFL nat: 5YR 6/4 hellrötlich-braun bis 5YR 7/4 rosa; Bruch: einheitlich mittelbraun; Rand angeschlagen
Z 149/1989

30 cm über Sohle, in Umgebung des Amphorenunterteils:

7. (7281) NAPF, fragm., vollst. (TD)

TG	I-b-2	f–mi	W1	gesp.	ox	2
----	-------	------	----	-------	----	---

Md. 12,3 cm; Wd. 0,40 cm; H₁ 7,6 cm; NIdx. 161,84; OFL nat: 5YR 6/4 hellrötlich-braun bis 5YR 7/4 rosa; Bruch: hellroter Kern, hellbraune Ox.-Zone; pflanzliche Strohausbrennungen; Boden grob gespatelt
Z 150/1989

Am O-Ende der Kammer:

8. (7280A) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD):

TG	IV-2	r	W1–2	W gef	ox	2
----	------	---	------	-------	----	---

Hd. 9,2 cm; gr.D. 28,2; Bd. 5,8 cm; Wd. 1,1 cm; H₁ 45,0 cm; H₂ 27,5 cm; Hld. 2,9 × 2,1 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb;

Bruch: grau gelblicher Kern, orange Ox.-Zonen
Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israelische oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 64/1990

Tieropfer in Eingangsgrube:

Trotz der Kleinheit der Grube sind in ihr 2 Esel (adult männlich und juvenil weiblich)²²⁷⁶ und 4 Schaf/Ziegenlämmer bestattet. Der obere Esel (E 1) liegt ca. 40 cm nach O versetzt über E 2, die Schädel übereinander, beide Schädel im O, Hinterteil im W, Läufe nach N, beide auf der rechten Seite liegend, darunter 4 S/Z, etwa in derselben Lage. Schädel von S 1 unter Vorderläufen von E 1, S/Z 2: Schädel im O der Hinterläufe von E 1, S/Z 3: Schädel nördlich der Hinterläufe von E 1, S/Z 4: im NW-Eck der Grube. Die Eselgrube hatte dieselbe Füllung aus unreinem und humosen Sand wie die Grabgrube. Viele Scherben (3 Kisten mit Mündungen, Böden, Wandfragmenten) von I-c Bierflaschen aus dem Bereich der Eselgrube. Aus dem Eingangsbereich der Grube stammen Teile eines Rindes (Halswirbel, Tibia, Calcaneus).

Außenbeigaben bei Tieropfern in Eingangsgrube:

A 1. (7282A) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-b-1	f	W1	gesp.g.	ox	2
----	-------	---	----	---------	----	---

Md. 11,4 cm; gr.D. 11,7 cm; Wd. 0,4 cm; H₁ 7,8 cm; H₂ 6,5 cm;

²²⁷⁶ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

NIdx. 150; OFL nat: 5YR 6/4 hellrötlichbraun; Bruch: einheitlich hellbraun
Z 149/1989

Aus Eselsgrube, unter Eselläufen:

A 2. (7282B) SCHALE, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-c-2	r	W1	gesp.	ox	1-2
----	-------	---	----	-------	----	-----

Md. 31,6 cm; Wd. 1,4 cm; H₁ 10,2 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: schmaler grauer Kern, hellrote und rötlich gelbe Ox.-Zone
Z 52/1990

Aus Eingangsgrube, intrusiv?

(8275 F-I) Flintklingen

Ohne Konvolutnr.:

Aus zentralen Raubgruben viel jüngeres Material, Str. a/2 oder später. 2 Böden von I-c Flaschen und 1 Amphorenboden könnten von der Grabausstattung stammen, ebenso ein Napf, der als Öllampe verwendet wurde.

Konvolute:

K 3865 (aus Füllung der südl. Raubgrube): 4 I-c-2 Schalen, Md. 26–29 cm, sehr hart gebrannt, vermutlich intrusiv.

F/I-o/17-Grab 5 (Abb. 364–368)

liegt größtenteils in o/16

Typ 6 a 2: Kammergrab mit Gewölbe aus zwei Ringschichten mit Widerlagerziegeln.

Stratigrafie: Grab ist in Str. e Schichten eingetieft, sonst kein stratigrafischer Befund. Eine Grube (O–W, 1,07 × 0,77 m) ist an der Stirnwand eingetieft und schneidet die nördliche Längswand an. Eine kleine Grube schneidet die Stirnwand, eine weitere die südliche Längswand von außen an. Die Eselsgrube wird von der tiefen Störung p/17-Nr. 4 erfasst, die die Eselopfer weitgehend zerstörte.

Orientierung: WNW–OSO

Niveau: H Mauer 5,84–6,12; Bd Kammer 5,04

Grabbau: Grube: Maße: L 5,1 m; B 2,38 m; reicht an 3 Seiten ca. 20 cm über den Grabbau hinaus. Der Eingang im O des Grabes ist durch eine 2,05 m (O–W) lange und 1,6 m (N–S) breite Grube erweitert worden.

Kammer: Maße außen: L 4,41 m, B (im W) 1,98 m; im O 1,92 m; Maße innen: L 3,31 m; B 0,91–0,89 m.

Stirnwand im WNW 1½ Stein stark, im Verband mit den Längswänden, die ebenfalls 1½ Stein (ca. 0,55 m) stark gemauert sind. Von Stirnwand sind 9 Lagen erhalten. Eingangsvermauerung 1 Stein stark, an das Ende der Längswände angefügt und ca. ½ Stein (14 cm) unter die Tonne geschoben, also insgesamt auch 1½ Stein. Die oberste, siebente Lage (H 0,76 m)

der Seitenwände nur 1 Stein stark. An der innen freigelassenen ½ Ziegelstärke setzt die innere Ringschicht des Gewölbes auf der 6. Lage auf (H 0,64 m) und stützt sich auf der siebten Lage ab.

Gewölbe: doppeltes Ringschichtengewölbe (28 Ringschichten), symmetrisch, im O sind die Ringscharen leicht nach W geneigt. 2. Ringschar vom W beginnt und endet mit einem quergelegten (Fächer)ziegel – der jedoch nicht hervorragt – um Überschneidung der Stoßfugen zu vermeiden.

Material: gelbbraune Sandziegel, 34 × 18 × 10 cm, 31 × 16 × 10 cm und 33 × 16–17 × 9–10 cm (Kammer), im Gewölbe auch 35 × 17 cm.

Bestattung: völlig gestört; vereinzelte Knochenreste eines spätadulten Mannes.²²⁷⁷

Beigaben:

In der Mitte der südlichen Längswand, unmittelbar an der Mauer liegend:

1. (7259) SCHÖPFKANNE, vollst. (TD) Fundnummer 1 (Taf. XXVIII,c)

TG	IV-1-2	mi-r	W2	W gef	ox	3	1 R
----	--------	------	----	-------	----	---	-----

Md. 2,0 × 3,2 cm; Hd. 2,5 cm; gr.D. 7,8 cm; Wd. 0,3 cm; H₁ 14,4 cm; H₂ 5,8 cm; Hld. 1,0 × 1,1 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot bis 2.5YR 6/8 hellrot; Bruch: einheitlich orange hellrot; kein Dung, 2 = 5–10 Partikel Kalk, k.A. Quarz, 1 = 0–5 Partikel; W.Gli., kein Feldsp., 1 = 0–5 Partikel Mergel, Mergel: feine rote; Partikel. Mai 98 Tonprobe (YG); OFL schgegl.; im Hals innen Drehrillen sichtbar

Petrographische Herkunftsbestimmung: Nördliche Levante (Gruppe B 3), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93. Z 150/1998

Neben Fundnummer 1 liegend:

2. (7260) SCHÖPFKANNE, vollst. (TD) (Taf. XXVIII,d)

TG	IV-1-2	mi-r	W2	W	ox	3	1 R
----	--------	------	----	---	----	---	-----

Md. 3,4 × 2,1 cm; Hd. 2,4 cm; gr.D. 7,3 cm; Wd. 0,3 cm; H₁ 13,6 cm; H₂ 6,0 cm; Hld. 1,0 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot bis 2.5YR 6/8 hellrot; Bruch: hellrot orange; 2 = 5–10 Partikel Kalk, 1 = 0–5 Partikel W.Gli., 1 = 0–5 Partikel Mergel, viel Sand; OFL schgegl.; im Hals Drehrillen sichtbar

Petrographische Herkunftsbestimmung: Nördliche Levante (Gruppe B 3), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93. Z 151/1998

In der Mitte der südlichen Längswand, auf der Mauer, außerhalb der Kammer, liegend. Entweder Außenbeigabe oder bei Beraubung aus Kammer hochgespült:

3. (7258A) KRUG, LPW, bemalt, fragm., unvollst. (TD)²²⁷⁸ (Taf. XXIX,a)

TGRF	IV-2	f	W2	W	ox	3
------	------	---	----	---	----	---

²²⁷⁷ Mündliche Mitteilung K. Großschmidt.

²²⁷⁸ T. BAGH 2000, Appendix, TD 146.

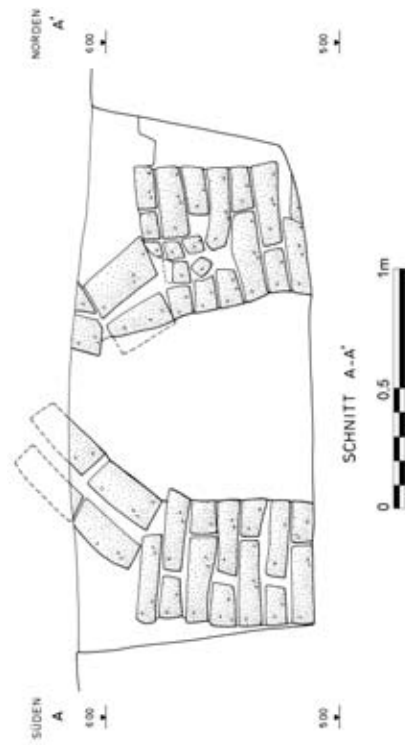


Abb. 365 F/I-o/17-Grab 5, Schnitt A-A'

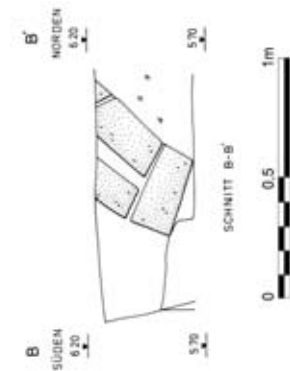


Abb. 366 F/I-o/17-Grab 5, Schnitt B-B'



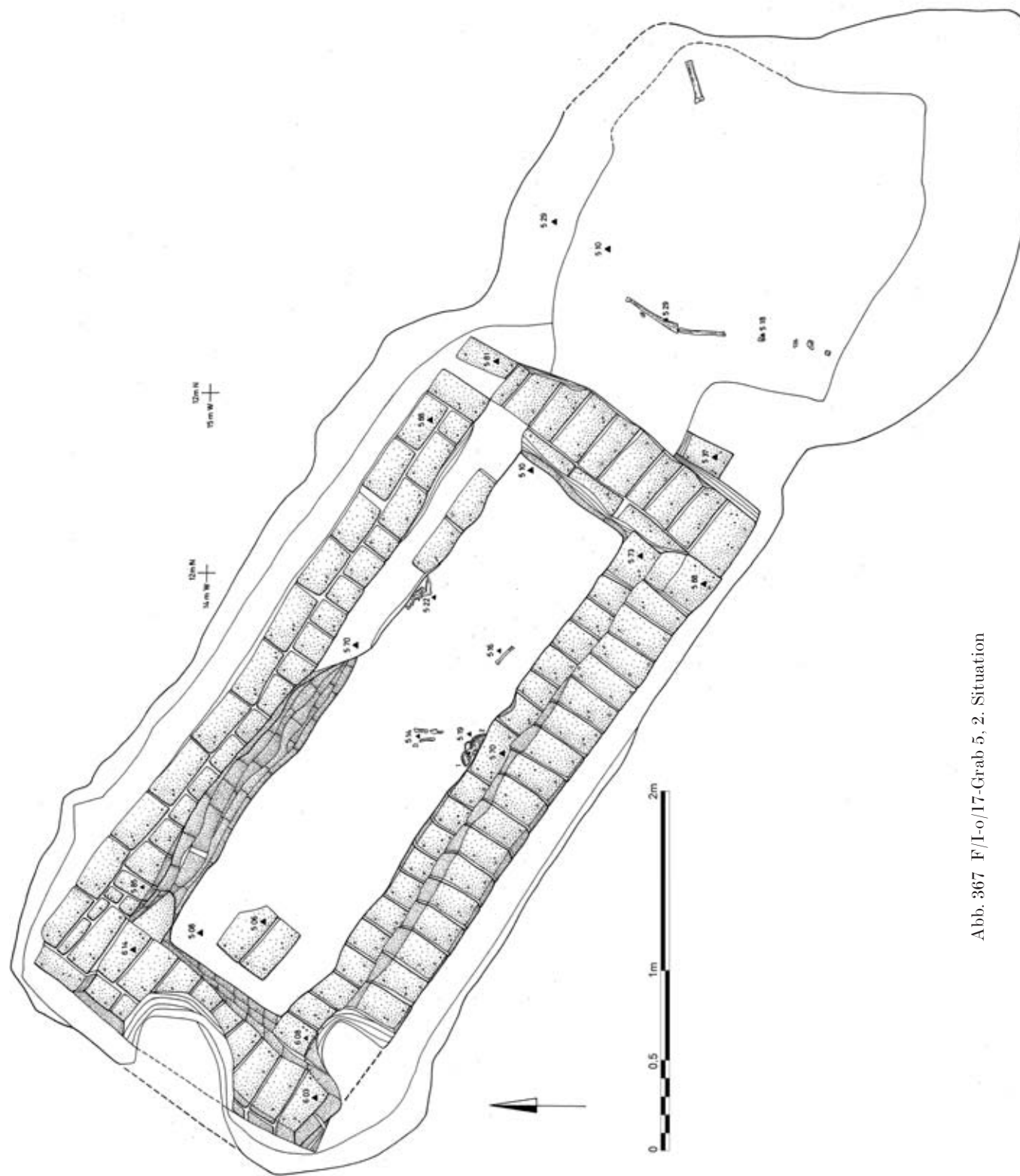


Abb. 367 F/I-o/17-Grab 5, 2. Situation

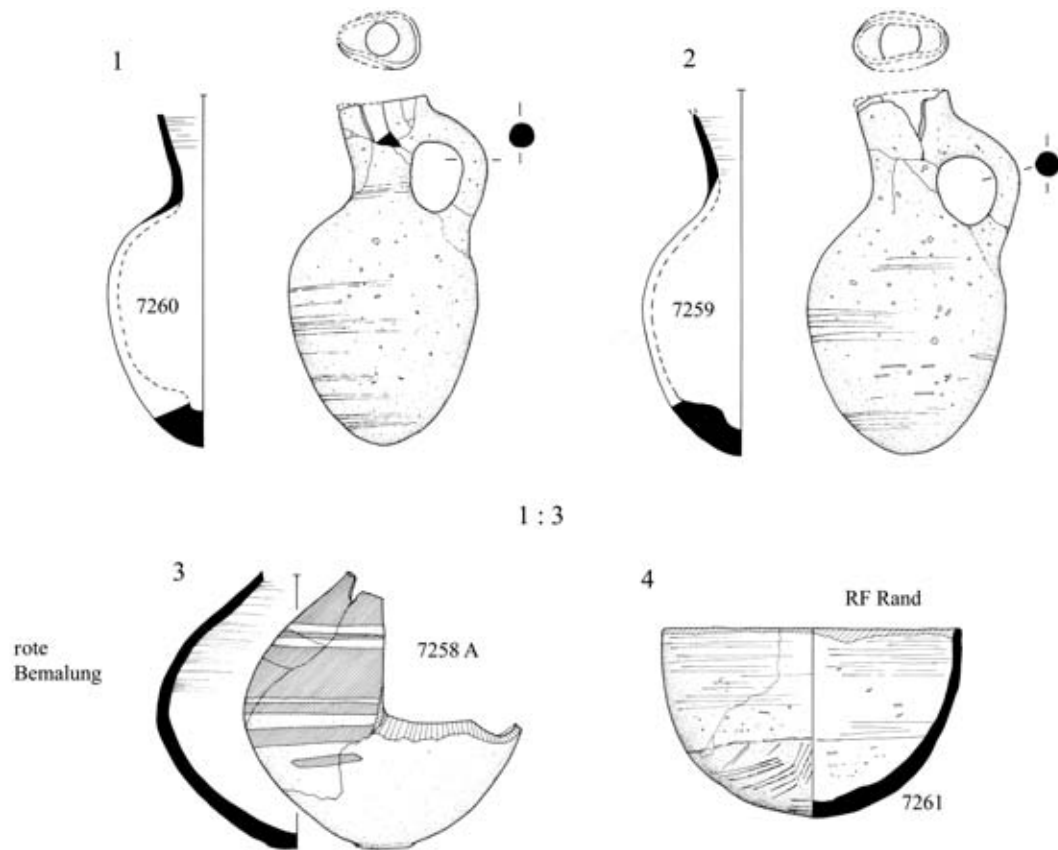


Abb. 368 F/I-o/17-Grab 5, Beigaben

gr.D. 10,9 cm; Bd. 2,2 cm; Wd. 0,45 cm; H₁ 11,9 cm; H₂ 5,2 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb bis 5YR 6/6 rötlichgelb; Bruch: innen hellbraune Ox.-Zone, außen rötlich gelb; OFL schgegl., gut
Z 258/1998

Aus zentraler Raubgrube, aus dem Grab hochge-
wühlt:

4. (7261) NAPF, fragm., vollst. (TD)

TG	I-b-1	f	W1	gesp.	ox	2
----	-------	---	----	-------	----	---

Md. 11,6 cm; gr.D. 11,8 cm; Wd. 0,5 cm; H₁ 7,2 cm; NIdx. 163,88; OFL nat: 5YR 6/6 rötlichgelb; Bruch: einheitlich hell-
braun; OFL schgegl., mäßig; Spatelstriche am Boden
Z 93/1989

Fleischbeigaben:

In der Füllung zwei Kiefer und Rückgratstück von
Schaf/Ziege.²²⁷⁹ Aus der Raubgrube ein Rinderske-
lett.²²⁸⁰

Tieropfer in Eingangsgrube:

Reste von 2 Eseln, durch Grube p/17-Nr. 4 (Str. a/2?,
rezent?) sehr stark gestört. Der rechte Hinterlauf
eines O–W gebetteten Esels, nach O blickend und ein
Röhrenknochen eines weiteren Esels, vermutlich lin-
ker Hinterlauf, am gegenüberliegenden östlichen
Grubenrand. In der Füllung dazwischen fanden sich
noch gestörte Tierknochen, tw. von Eseln, tw. von
kleinen Säugern (Ziegen?).²²⁸¹

F/I-p/17-Grabgrube 1 (Übersichtsplan)

(d/1) – c?

Typ 1: Grubengrab (vermutlich Grube für Kammer,
unfertig).

Stratigrafie: Grab 1 schneidet Grab 7 (Str. d/2, zur
stratigrafischen Diskussion, siehe oben, bei Grab 7),
kann also nur jünger sein.

Orientierung: OSO–WNW

²²⁷⁹ Protokoll; Knochen lagen A. von den Driesch nicht vor.
²²⁸⁰ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

²²⁸¹ Protokoll; Knochen lagen A. von den Driesch nicht vor.

Niveau: Bd der Kammer 4,97 (bei Bestattung 7), oberste Bestattung 1 auf 5,80

Grabbau: Rechtwinkelige Grabgrube, vermutlich für große Kammer ausgehoben; unausgemauert, vermutlich schon in Str. d/1 ausgehoben, ohne dass das Grab errichtet wurde. In Str. c für 6 Notbestattungen verwendet.

Bestattung: 6 Notbestattungen in Str. c.

F/I-p/17-Tieropfergrube 9 (Abb. 369; Taf. IX,b)

Stratigrafie: Schneidet eine Mauer des Str. e und das NO Eck der Eselsgrube von Grab 14. Vermutlich wurde die Grube nachträglich für Grab 14 angelegt, also noch Str. d/1.1 zuzuordnen.

Orientierung: ca. N-S, leichte Abweichung im Uhrzeigersinn.

Niveau: Boden der Grube 5,56

Form: Grube oval länglich, in ihrem Mittelbereich, in dem sie die O-W verlaufende Str. e Mauer schneidet, verschmälert sie sich. Durch diese zwei seitlichen Einbuchtungen hat sie in etwa die Form der Zahl 8.

Maße: L 1,78 m; B 1,04 m; Tiefe 0,68 m.

Inhalt: 4 kleine Schaf/Ziegenlämmer (Ziegegeiss und -bock, juvenil; Mutterschaf, juvenil; Schaflamm) alle O-W orientiert, Schädel im O, Läufe nach N, das südlichste Individuum wurde als erstes, das nördlichste als letztes in Grube gelegt, Von S 3 und 4 fehlen Schädel, Teile davon in oberen Grubenfüllung.²²⁸²

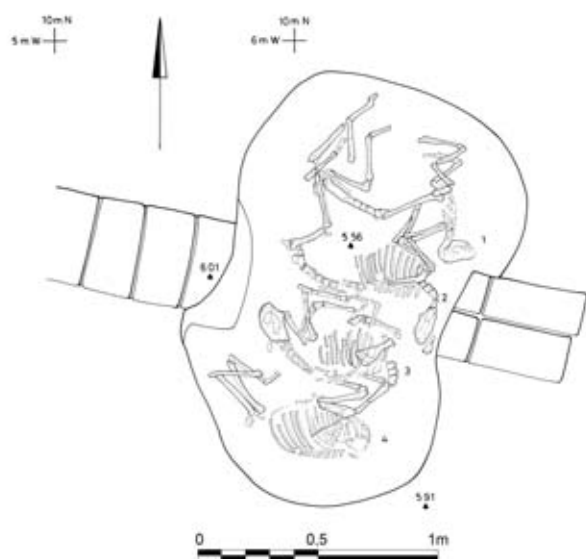


Abb. 369 F/I-p/17-Tieropfergrube 9

F/I-p/17-Grab 14 (Abb. 370–379)

Typ 7 b: Kammergrab mit Gewölbe aus innerer Ringschicht und zwei äußeren Fächerbögen.

Stratigrafie: In Str. e Schichten eingetieft, durch mehrere Gruben gestört: Im W von 2 kleinen, im S von großer rezenter Störung („*Mehesin*“) der Länge nach abgeschnitten. In unterster Lage ist Südflucht gerade noch erhalten.

Eselsgrube des Grabes wird im N leicht von Opfergrube 9 angeschnitten (siehe oben), dennoch dürfte die Grube zum Grab gehören, vermutlich ein nachträgliches Opfer. Im S wird Eselsgrube von weiteren zwei kleineren Gruben gestört.

Orientierung: WNW–OSO

Niveau: MS 4,66; Bd d Kammer/des Sarges 4,67; max. erh. H 5,99

Grabbau: Grube: L inkl. Eingangsgrube mit Tieropfern 7,0 m (davon 2,48 m Eingangsgrube); Breite 2,72 m (wenn symmetrisch); Breite der Eingangsgrube ca. 1,8 m (im Süden gestört). Eingangsgrube in derselben Grube wie Grab, aber etwas verengt.

Kammer: Maße außen: L 4,26 m; B 2,13 m; Maße innen: L 3,15 m (6 E); B 0,78–0,88 m.

Seitenwände 2 Stein stark, ca. 0,71–0,73 m breit, 10 Lagen hoch (H 91 cm), 11. Lage nur als äußere Läuferleiste. Stirnwand im W gestört, aber insges. 11 Lagen erhalten (1,02 m hoch). Die untersten 5 Lagen 1 Stein stark (0,36 m breit), ab der 6. Lage 1 ½ Stein stark (0,57 m). An der Außenseite im W befindet sich Absatz von 19 cm, bei dem es sich um den einzigen Rest eines Oberbaus handeln könnte. Eingangsvermauerung im O 1 ½ Stein stark, 0,54 m breit. Insgesamt 12 Lagen, 1,12 m hoch, erhalten, wobei die obersten zwei erhaltenen Lagen nur ½ Stein stark gemauert sind.

In der Kammer befand sich ein ummauerter Sarg, dessen verwestes Holz sich durch 2 cm dicke dunkelbraune Linien abzeichnete. Der Sarg war unmittelbar an die N-Wand angebaut, im O und an seiner südlichen Längsseite war er ½ Stein stark mit Ziegeln ummantelt. Innen war der Sarg ca. 0,5 m breit, die erhaltene Länge beträgt 0,95 m. Bei einer Rekonstruktion bis an die Stirnwand ergäbe sich eine Länge von 1,95 m. Möglicherweise blieb aber im W ein Abstand zwischen Sarg und Stirnwand bestehen. Der Sarg stand auf der Grabsohle und war nicht eingetieft. Nach Einbringung der Amphore und der Bierflasche scheint das Niveau bis zur Sargoberkante aufgefüllt worden zu sein. Alle Menschenknochen und die relativ wenig gestörten Tierknochen lagen ca. 30 cm über der Grabsohle, nur die Schale (Fdnr. 9) lag am Boden.

Gewölbe: Gewölbekonstruktion nicht eindeutig geklärt, gesichert ist eine innere Ringschicht, darti-

²²⁸² Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

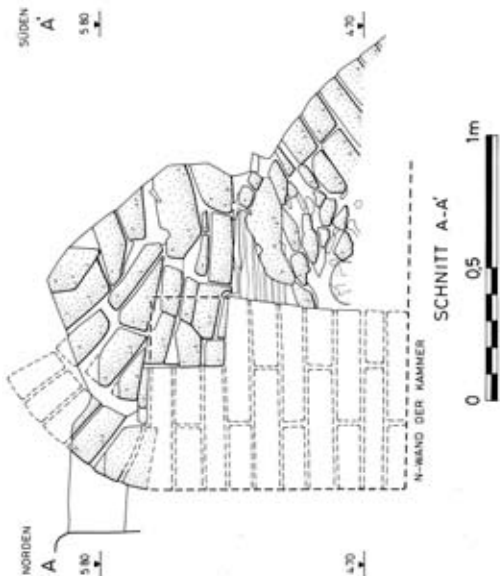


Abb. 371 F/I-p/17-Grab 14, Schnitt A-A'

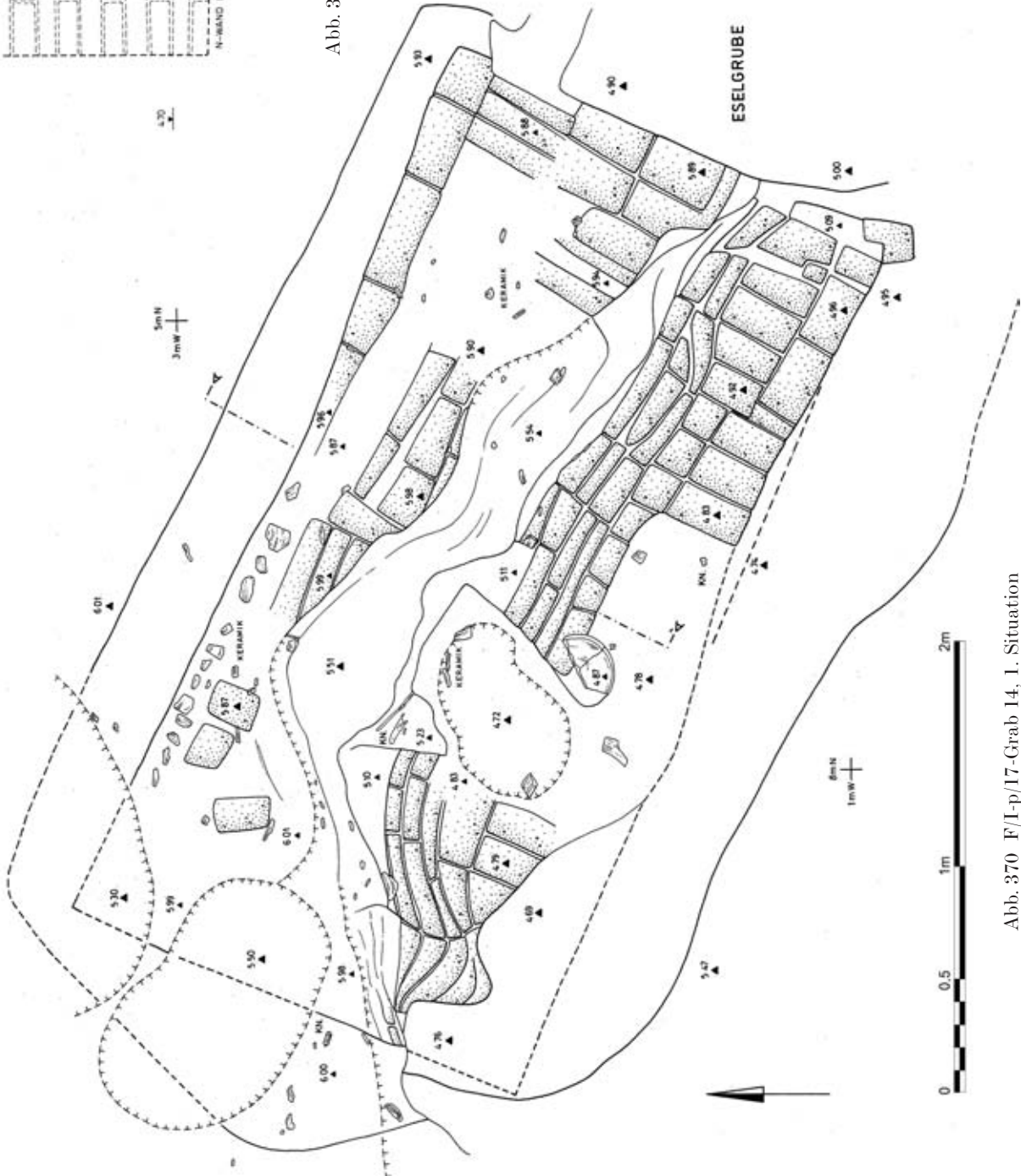


Abb. 370 F/I-p/17-Grab 14, 1. Situation

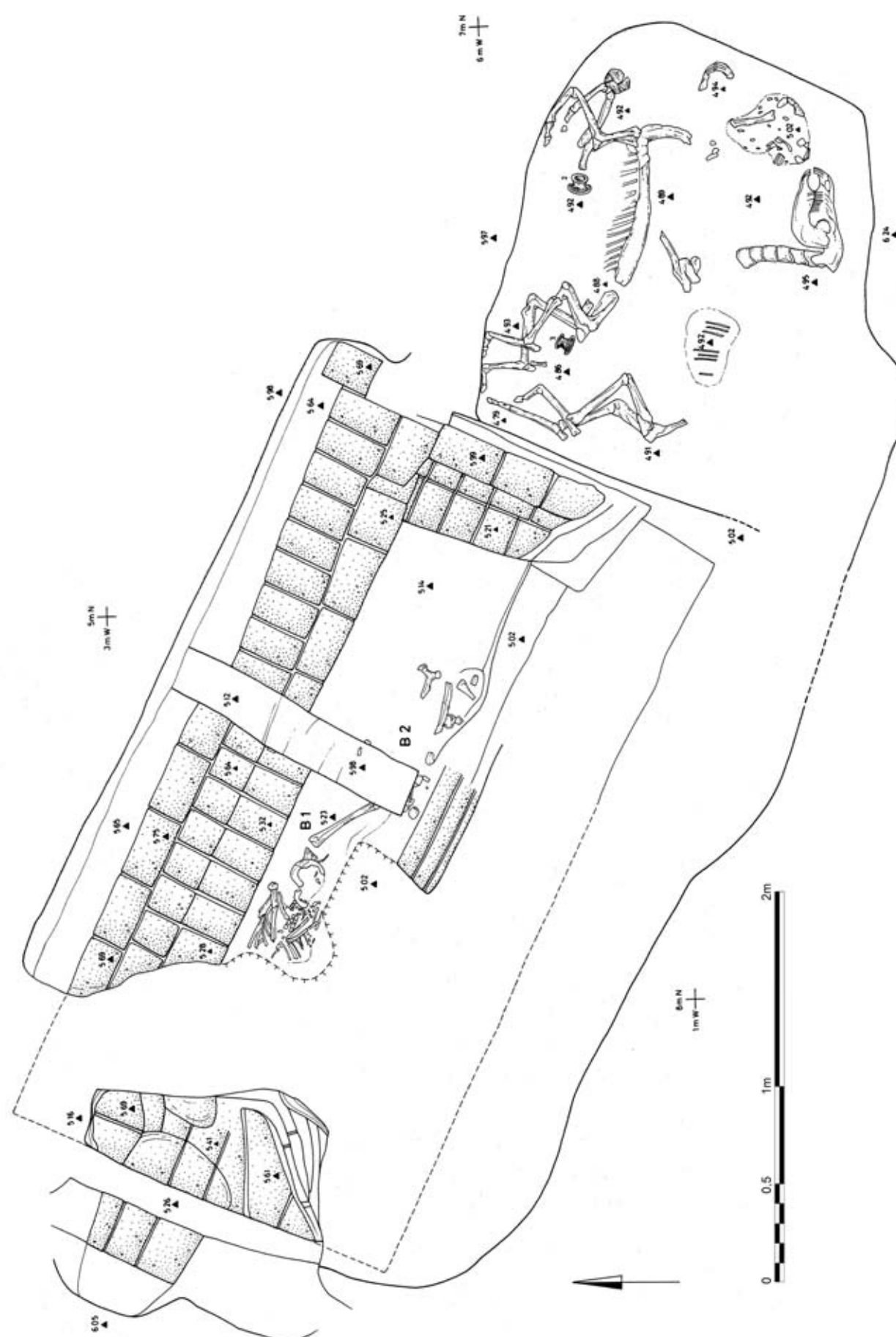


Abb. 372 F/I-p/17-Grab 14, 2. Situation

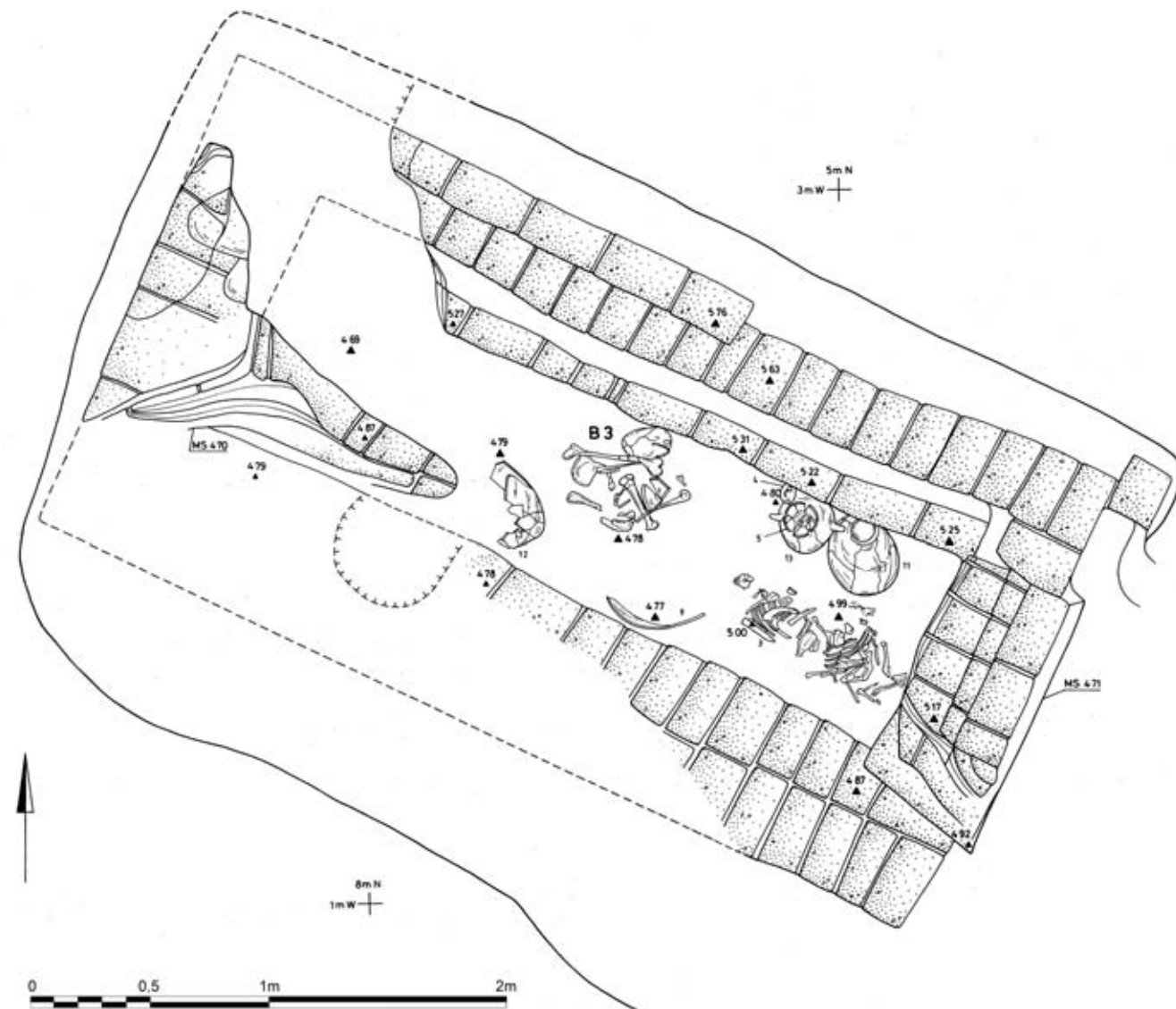


Abb. 373 F/I-p/17-Grab 14, 3. Situation

ber 2–3 Fächergewölbeschichten. Da vierschalige Gewölbe sonst nirgends gesichert belegt sind, ist eine Rekonstruktion mit zwei äußeren Fächerbögen wahrscheinlicher.

Material: gelbe Sandziegel, $34 \times 16-17 \times 8$ cm.

Bestattung: sehr stark gestört; in verschiedenen Lagen konnten 4 Bestattungen getrennt werden:

B 1: spätmaturer Mann, lag an der nördlichen Längswand, ca. 60 cm über Grabsohle; mit Gewölbebruch überdeckt, deshalb sicher zum Grab gehörig. Vermutlich von Grabräubern hochbefördert und zwar zu einer Zeit, als der Knochenverband noch nicht völlig gelöst war. Schädel und Oberkörper noch weitgehend erhalten. Lage am Rücken, ca. WNW–OSO orientiert, wie das Grab. Kopf im O, Blick nach S, Kiefer herunter geklappt. Oberarme nur teilweise erhalten, rechter Oberarm seitlich auf der Brust, lin-

ker Unterarm reicht zur Schulter, liegt auf der Brust. Östlich des Schädels liegen die Reste von

B 2: frühadulte Frau, nur Teile des Beckens und Fragmente des Oberschenkels und Tibiakopfes, erhalten. In etwa unter B 1 liegen die Reste von

B 3: frühadulte Frau. Auf einem Haufen lagen der Schädel verkehrt und mehrere Langknochen. Da B 3 unmittelbar über dem Sarg lag, ist es wahrscheinlich, dass sie die ursprüngliche Beisetzung des Grabes war.

B 4: Fetus (Lage nicht mehr eruierbar).

Beigaben:

Unter den Knochen von Bestattung 3, im erhaltenen Teil des Sarkophages, Situation 4:

1. (7315) GOLDANHÄNGER (MC, JE 98553) Fundnummer 10 (Taf. XVI,c)
Goldblech, getrieben; H 3,6 cm; B 3,8 cm; B an der Basis 3,9 cm;

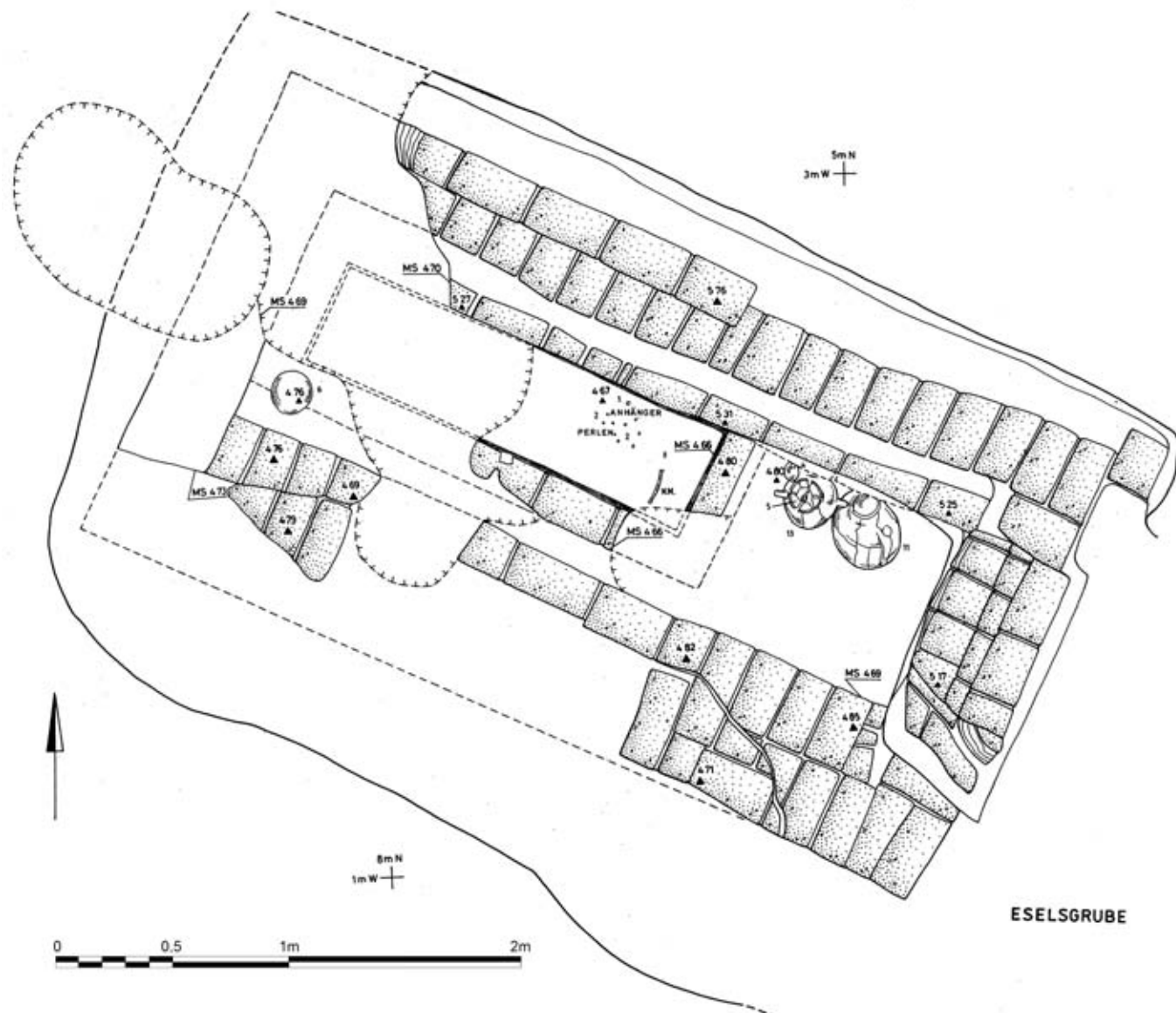


Abb. 374 F/I-p/17-Grab 14, 4. Situation

D 0,12 cm; Öse: Ø 0,15 cm; L 0,45 cm; Anhänger aus zwei getriebenen Goldblechplatten, Vorderseite in Treibarbeit modelliert, Rückseite flach, tw. eingedrückt

Beschreibung: 2 antithetische Windhunde, jeweils auf einer flachen Basis mit Volutenknäufen. Köpfe einander zugewandt; an Schnauze und jeweils einer erhabenen Pfote miteinander verbunden, ebenso an den beiden mittleren Voluten der Basis und den über den Köpfen befindlichen Schnecken. Jeder Hund mit Halsband, zweireihig, mit Strickmuster (Schnur); beide Halsbänder mit gleicher Orientierung der Ziselierung. Zwischen den fast pyramidenförmigen Ohren und dem Halsband ist eine mähnenartige Behaarung durch Längsrillen (Ziselierung) angegeben. Von den Köpfen jeweils eine nach außen gedrehte Schnecke, schräg nach oben auslaufend. Augen: spitze Augenwinkel, Augenbrauenbögen angegeben. Die Lippen sind als Wulst gestaltet, beim linken Hund flach Zähne erkennbar, rechts zu abgerieben. Die Schnauzen sind spitze Nasen. Vorderpfoten: Jeweils auf einer stehend, die zweite einander zugekehrt erhoben, berühren einander unter den Schnauzen. Brustkorb: Jeweils vom vorderen Lauf überdeckt,

jedoch nach rückwärts stark verjüngt. Bauch: Jeweils eine von rückwärts oben nach vorne unten verlaufende Bauchbinde, mit schräger Ziselierung. Hinterbeine: Vordere Lauf jeweils stark und kräftige Oberschenkel, bauchig nach hinten auslaufend; Pfoten jeweils Zehen angegeben. Schwanz: jeweils nach innen eingeringelt, an der Innenkrümmung links eine Querrille, rechts zwei – vermutlich an Schwanz mit Bauchbinde zusammengebunden. Der Kreis innerhalb des Schwanzes ist roh ausgefranst.

Basen: Je eine flache Basis mit Mittel- und zwei Endknäufen. Auch hier nicht symmetrisch gearbeitet. Die Mittelstreifen der Basen sind jeweils mit Querritzungen versehen.

Technik: Rückwärtige glatte Platte auf vorderes getriebenes Goldblech aufgesetzt, stellenweise an den Rändern Überlappungen sichtbar; abgeschliffen, vielleicht stellenweise aufgegangen. Öse an der rückseitigen Platte geformt, oben an der Unterseite eingerissen; feine Arbeit, stellenweise verdrückt

Auswahl der Veröffentlichungen und Besprechungen: G. WALBERG 1991, 111–112; M. BIETAK und J. DORNER 1994, 16; J. ARUZ 1995a, 33–48; M. BIETAK, in: M. BIETAK und I. HEIN

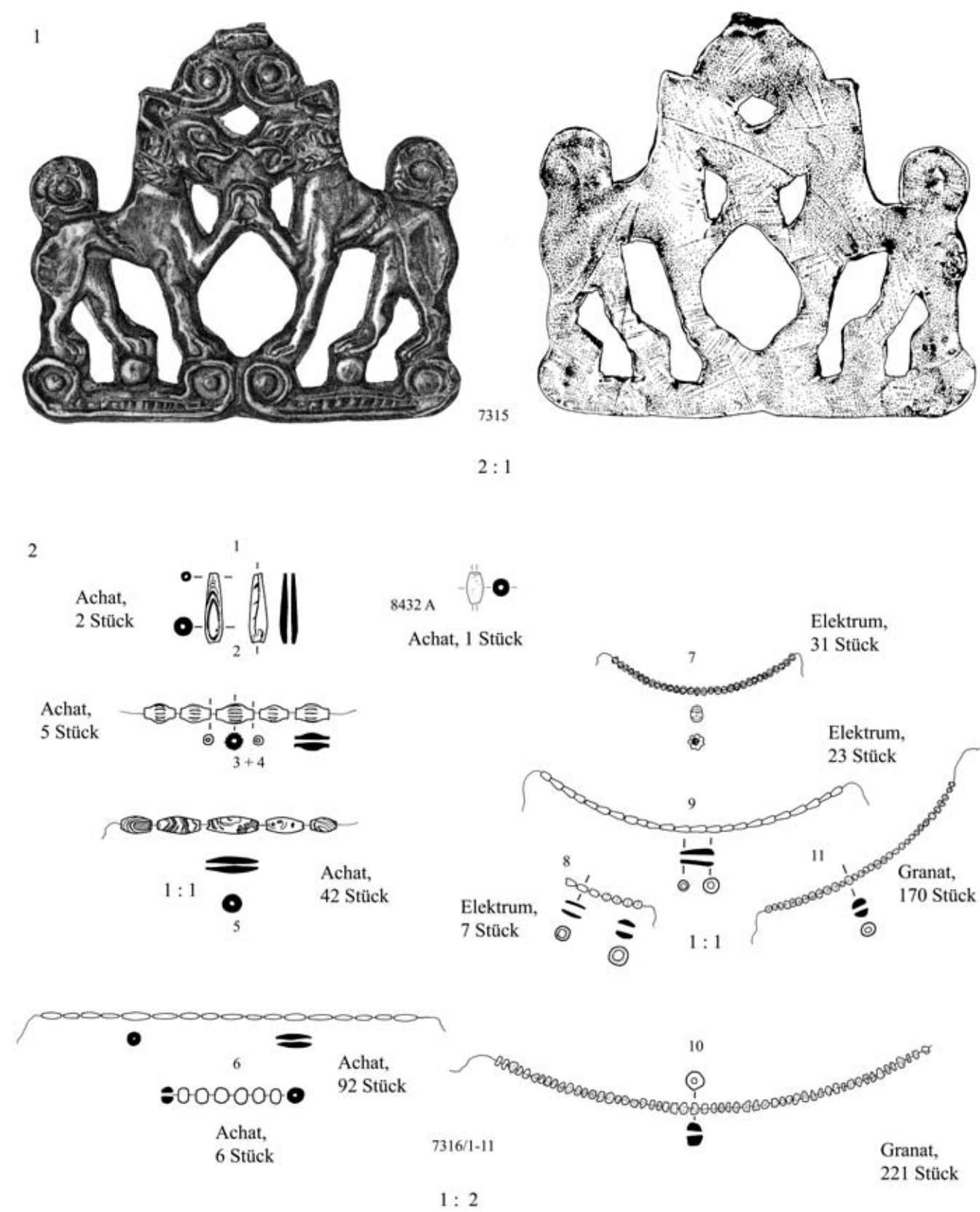


Abb. 375 F/I-p/17-Grab 14, Beigaben

(Hrsg.), 1994, 211–212, Katnr 238; P. WARREN 1995, 3, pl.14, 1; M. BIETAK 1995, 19–20, pl.14, 1; W. HELCK 1995, 38; M. BIETAK 1996a, 29, pl. 1 B; L. FITTON 1996, 142–143; M. BIETAK 1997, 104; R. LAFFINEUR 1998, 57; S. MORRIS 1998, 282–284; E. CLINE 1998, 207–208; R. SCHIESTL 2000 und im Druck a Z 163/89; SW 2530/10–18; 2531/1–18; 2532/1–18; 2782/4; Farb: 2555/1–18; 2796/7; 2798/2A, 3A; 2798/10A–20A

Gleicher Fundkontext wie Anhänger:

2. (7316) PERLEN, ver. Materialien (MC, JE 98555, 98556, 98558, 98563, 98564) (Taf. XIX, XX) 601 Glieder, davon 149 aus weiß bis rötlich gemasertem Achat, 391 aus Granat, 61 aus Gold/ Elektrum

(1) 2 längliche Achatperlen, rot weiß gemasert, tropfenförmig, Enden abgeschnitten; L 2,6 cm; grD. 0,65 cm; Bohrung, konkav Ø 0,2 cm; SW 2538/13–18

(2) 5 sphärische Achatperlen, rot-mattweißlich gelblich rosa gemasert, in kugeligem Teil Längskerben, 4–5 mm lang; L 0,66–1,39 cm; D 0,65–0,75 cm; Bohrung Ø 0,15–0,19 cm; SW 2538/13–1, 2782/2; Farb: 2796/5

(3) 31 doppelkonische Achatperlen, rot weiß matt rosa gelblich gemasert Achat, Längsbohrung konisch, L 0,8–1,8 cm; D 0,5–0,7 cm; Bohrung Ø 1,5–1,9 cm; Ränder tw. ausgebrochen, SW 2782/2; Farb. 2796/5

(4) 11 doppelkonisch gerundete Achatperlen, überwiegend roter Achat (karneolartig), Ränder tw. ausgebrochen, L 1,0–1,6 cm; grD. 0,55–0,65 cm; Bohrung Ø 0,15–0,25 cm; SW 2782/2; Farb: 2796/5

(5) 94 Achatperlen, sehr schlank, tonnenförmig, fast röhrenförmig, rosa weißlich rot gemasert, L 0,55–0,85 cm; D. 0,2–0,32 cm; Bohrung Ø (konkav) 0,1 cm; sehr feine Arbeit; SW 2782/3; Farb: 2796/6

(6) 6 Achatperlen doppelkonisch, weiß rosa gelblich rot, abgeflacht an den Enden, H 0,4–0,55 cm; D. 0,7 cm; Bohrung Ø 0,2 cm; etwas unregelmäßige Perlen, Bohrung gerade; SW 2782/2; Farb: 2796/5

(7) 31 Elektrumperlen (Goldlegierung), doppelkonisch, mit 5–6 Längskerben, Sternchenform; an den Enden abgeflacht; H 0,18–0,25 cm; D. 0,25–0,3 cm; Bohrung Ø 0,075–0,1 cm; SW 2782/3; Farb: 2796/6

(8) 7 aus Elektrum getriebene Perlen: 4 doppelkonische, H 0,3 cm; D.0,32 cm; Bohrung Ø 0,15 cm, gerader Bohrkern und 3 ellipsoid tönncchenförmige H 0,35–0,4 cm; D. 0,3 cm; Bohrung Ø 0,15–0,17 cm; gerader Bohrkern, stellenweise eingedrückt; SW 2782/3; Farb: 2796/6

(9) 23 tropfenförmige Perlen aus Elektrum/Gold, an den Enden abgeflacht, H 0,45–0,6 cm; grD. 0,3–0,35 cm; Bohrung Ø bis 0,15 cm; Bohrkanal verjüngt sich am schmäleren Ende der Perle; SW2782/3; Farb: 2796/6

(10) 221 Granatperlen, rötlich violett, nicht sehr rein; kleine, unregelmäßige kalottenförmige Perlen, tw. doppelkonisch, tw. mit Kanten, grob gearbeitet; Bohrungen ebenfalls ungerade und verschiedene Durchmesser; H 0,35 cm; grD. 0,4 cm; Bohrung Ø 0,15 cm; SW 2782/1; Farb: 2796/4

(11) 170 Granatperlen, rötlich, doppelkonisch, H 0,3 cm; D 0,28 cm; Bohrung Ø 0,15 cm; fein gearbeitete, gut polierte Perlen; metallisch glänzend, Bohrung gerade

veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.) 1994, 110, Kat. Nr. 42. Z 164 und 165/1989; SW 2539/1–2, 3, 5, 7–8

Situation 3, von Bestattung 3 von Anthropologen geborgen:

2. (8432 A) PERLE (TD) Achat, weiß-rötliche Maserung; länglich bikonisch; L 1,1 cm; D. 0,6 cm; Bohrung Ø 0,15 cm; Enden an Bohrung leicht bestoßen Z 292/1994

Bei den Tierknochen liegend, ca. 40 cm über der Grabsohle, Situation 3:

3. (7330) DOLCHKLINGE, fragm., unvollst. (TD) Fundnummer 1 (Taf. XXIII.c) Bronze; L 18,4 cm; B 3,4 cm; grD. 0,5 cm; Fixierstifte: L 1,2 cm; Ø 0,35 cm

Form: flache, breite Klinge, ohne mittlere Erhebung, Griffplatte mit drei Löchern für Fixierstifte, 2 Stifte stecken noch drinnen Erhaltungszustand: schlecht, stark korrodiert, Teile abgebrochen, OFL stark zerstört Z 112/90; SW 2584/14 A; SW 2580/28–33

Situation 3, unter Amphore Nr. 13:

4. (7340) SCHÖPFKANNE, vollst. (TD) Fundnummer 2 (Taf. XXXVIII.e)

TG	IV-1-2	f	W2	geschl.	ox	2-3	1 R
----	--------	---	----	---------	----	-----	-----

Md. 4,3 × 2,1 cm; Hd. 2,6 cm; gr.D. 7,80 cm; Wd. 0,4 cm; H₁ 14,3 cm; H₂ 5,7 cm; Hld. 0,9 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: hellrot (soweit sichtbar); OFL horizontal bis zum Boden gut gekämmt Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israelische oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93. Z 149/1998

In Amphore Nr. 13:

5. (7341) SCHÖPFKANNE, vollst. (TD)

TG	IV-1-2	f	W2	W	ox	3
----	--------	---	----	---	----	---

Md. 3,1 × 1,5 cm; Hd. 2,2 cm; gr.D. 7,0 cm; Wd. 0,3 cm; H₁ 13,8 cm; H₂ 6,0 cm; Hld. 1,0 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: nicht sichtbar, vermutlich hellrot; weißer Quarz; weiße kantige matte Steinchen; Kalk >1mm; OFL schgegl., OFL horizontal gekämmt bis zum Boden Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israelische oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. Cohen-Weinberger und Y. Goren, persönliche Mitteilung. veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 221, Kat. Nr. 258. Z 148/1998

Am W-Rand der Kammer, Situation 4:

6. (7343) SCHALE, vollst. (TD) Fundnummer 9

TG	I-c-1	mi-r	W1	gesp.	ox	1-2
----	-------	------	----	-------	----	-----

Md. 17,0–18,2 cm; Wd. 0,5 cm; H₁ 3,7–4,5 cm; OFL nat: 5YR 6/6 rötlichgelb; Bruch: dunkelgrauer Kern, hellrote-rötlich gelbe Ox.-Zonen; sehr verzogen und ungerade Z 104/1990

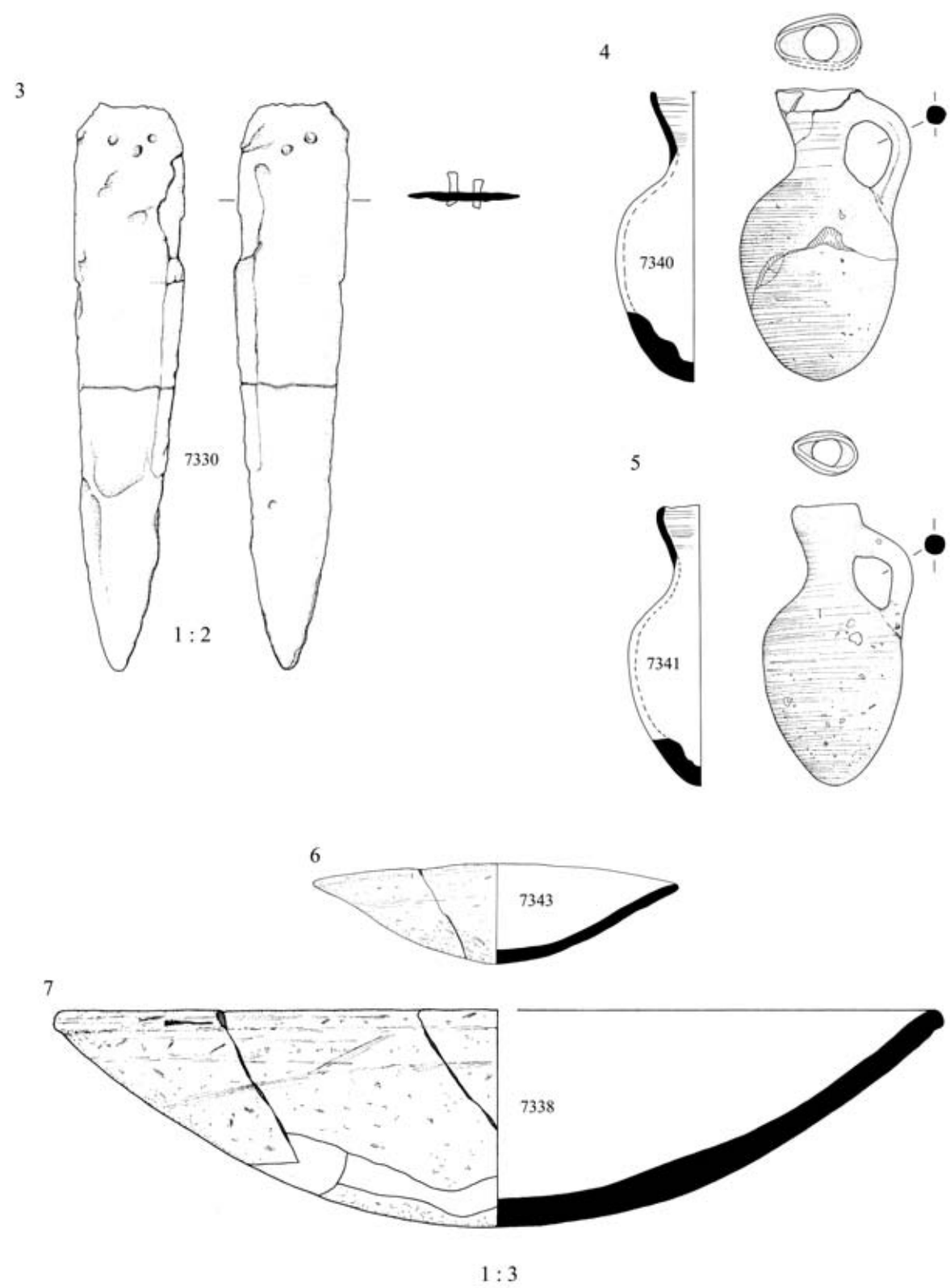


Abb. 376 F/I-p/17-Grab 14, Beigaben

Aus Füllung der Kammer:

7. (7338) SCHALE, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-c-2	mi	W1	gesp.	ox	1–2
----	-------	----	----	-------	----	-----

Md. 46,5 cm; Wd. 1,5 cm; H₁ 12,0 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot; Bruch: rötlich brauner Kern, hellrote bis hellbraune Ox.-Zone; OFL handgegl., mäßig; verzogen
Z 152/1990

8. (7339) SCHALE, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-c-2	mi–r	W1	gesp.	ox	1–2
----	-------	------	----	-------	----	-----

Md. 46,0 cm; Wd. 2,5 cm; H₁ 13,5 cm; OFL: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: breiter grauer Kern, hellbraune Ox.-Zone; OFL handgegl., verzogen, äußere Oberfläche abgewittert
Z 151/1990

Von der südlichen Längswand, Situation 3:

9. (7342) SCHALE, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 6

TG	I-c-2	mi–r	W1	gesp.	ox	1–2
----	-------	------	----	-------	----	-----

Md. 46,5 cm; Wd. 1,2 cm; H₁ 12,0 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: roter Kern, hellbraune Ox.-Zone; innen RF Spuren; 3 Schnurabdrücke außen
Z 147/1990

An verbrochener S-Wand, Situation 1:

10. (7342A) FUSSSCHALE, Unterteil, fragm. (TD)

TGRF	I-c-2	mi–r	W1	k.A.	ox	2
------	-------	------	----	------	----	---

Md. 34,0 cm; Wd. 1,6 cm; H₁ 9,5 cm; OFL nat: 5YR 7/6 rötlichgelb; Bruch: breiter grauer Kern, hellrot gelbe Ox.-Zonen
Z 36/1990

Im O der Kammer, an der N-Wand, neben Amphore Nr. 13:

11. (7344) BIERFLASCHE, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 5

TGRF	I-c-2	mi–r	W1	gesp.	ox	1–2
------	-------	------	----	-------	----	-----

Md. 13,5 cm; Hd. 10,1 cm; gr.D. 30,0 cm; Wd. 1,2 cm; H₁ 48,5 cm; H₂ 20,0 cm; AI2 562,5; OFL: 5YR 7/8 rötlichgelb; Bruch: grauer Kern, hellrote hellbraune Ox.-Zone; OFL handgegl., mäßig
veröffentlicht in: Z. SZAFRANSKI 1998, 107, pl. 1, Nr. 8
Z 109/1990

Im westlichen Drittel der Kammer, an der Südwand, Situation 3:

12. (7343A) AMPHORE, fragm., unvollst. (TD) Fundnummer 7

TG	IV-1	mi–r	W2	abg.	ox	3	1 B
----	------	------	----	------	----	---	-----

Bd. 7,2 cm; Wd. 0,7 cm; H₁ 33,0 cm; H₂ 21,0 cm; Hld. 2,4 × 1,9 cm; OFL nat: 2.5YR 6/8 hellrot; Bruch: ; OFL außen horizontal gekämmt; Unterhalb vom Henkel zusammengesetzt. gef. (Boden und Oberteil); innen am Boden angeschmaucht
Petrographische Herkunftsbestimmung: nördlichste israeli-

sche oder libanesische Küste (Gruppe B 2), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.

Z 37/1990

Situation 3, im O der Kammer, an der N-Wand, neben Flasche Nr. 11:

13. (7345) AMPHORE, fragm., vollst. (TD) Fundnummer 4
(Taf. XXXI, a, b)

TG	IV-1-3	mi	W2	abg.	ox	3	2 B
----	--------	----	----	------	----	---	-----

Md. 12,4 cm; Hd. 8,5 cm; gr.D. 27,5 cm; Bd. 7,4 cm; Wd. 0,8 cm; H₁ 53,0 cm; H₂ 32,2 cm; Hld. 2,8 × 2,0 cm; OFL nat: 2.5YR 6/8 hellrot; Bruch: schmaler oranger Kern, helle Ox.zonen; OFL schgegl., gut gekämmt im unteren Bereich; 3 Töpferzeichen auf Schulter: 1 vor, 2 nach dem Brand; (in der Amphore befand sich Schöpfkanne 7341)
veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 221, Kat. Nr. 259.
Z 150/1990

Fleischbeigaben:

Im SO-Eck der Kammer, zerlegte Knochen von Schaf und/oder Ziege.²²⁸³

Tieropfer in Eingangsgrube:

Eingangsgrube gemeinsam mit Grab ausgehoben. In ihr befanden sich 2 Esel, auf rechter Seite liegend, unvollständig erhalten.²²⁸⁴ Schädel im Osten, Hinter- teile im Westen, Läufe nach Norden.

Funde aus Eingangsgrube:

(8274A) FLINTKLINGE

Vor dem Schädel des nördlichen Esels:

1. (7275A) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-b-2	f–mi	W1	gesp.	ox	2
----	-------	------	----	-------	----	---

Md. 12,6 cm; Wd. 0,5 cm; H₁ 7,2 cm; NIdx. 175; OFL nat: 5YR 7/4 rosa; Bruch: roter Kern, hellbraune Ox.-Zonen; wel- lige Ringe
Z 3/1990

Zwischen Vorderläufen und Brustkorb des nördlichen Esels:

2. (7274) RINGSTÄNDER, vollst. (TD)

TGP	I-b-2	f–mi	W1	abg. +gegl.	ox	2–3
-----	-------	------	----	-------------	----	-----

Md. 7,8 cm; Hd. 4,4 cm; Bd. 10,1 cm; Wd. 0,45 cm; H₁ 6,7 cm; OFL P: 10R 5/6 rot; Bruch: hellrot (soweit sichtbar); OFL schgegl., Mdg. innen RP 2; leicht verzogen
Z 115/89

Zwischen den Hinterläufen der beiden Esel:

3. (7275) RINGSTÄNDER, vollst. (TD)

TG	I-b-2	f	W1	abg.	ox	2–3
----	-------	---	----	------	----	-----

²²⁸³ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

²²⁸⁴ Persönliche Mitteilung A. von den Driesch.

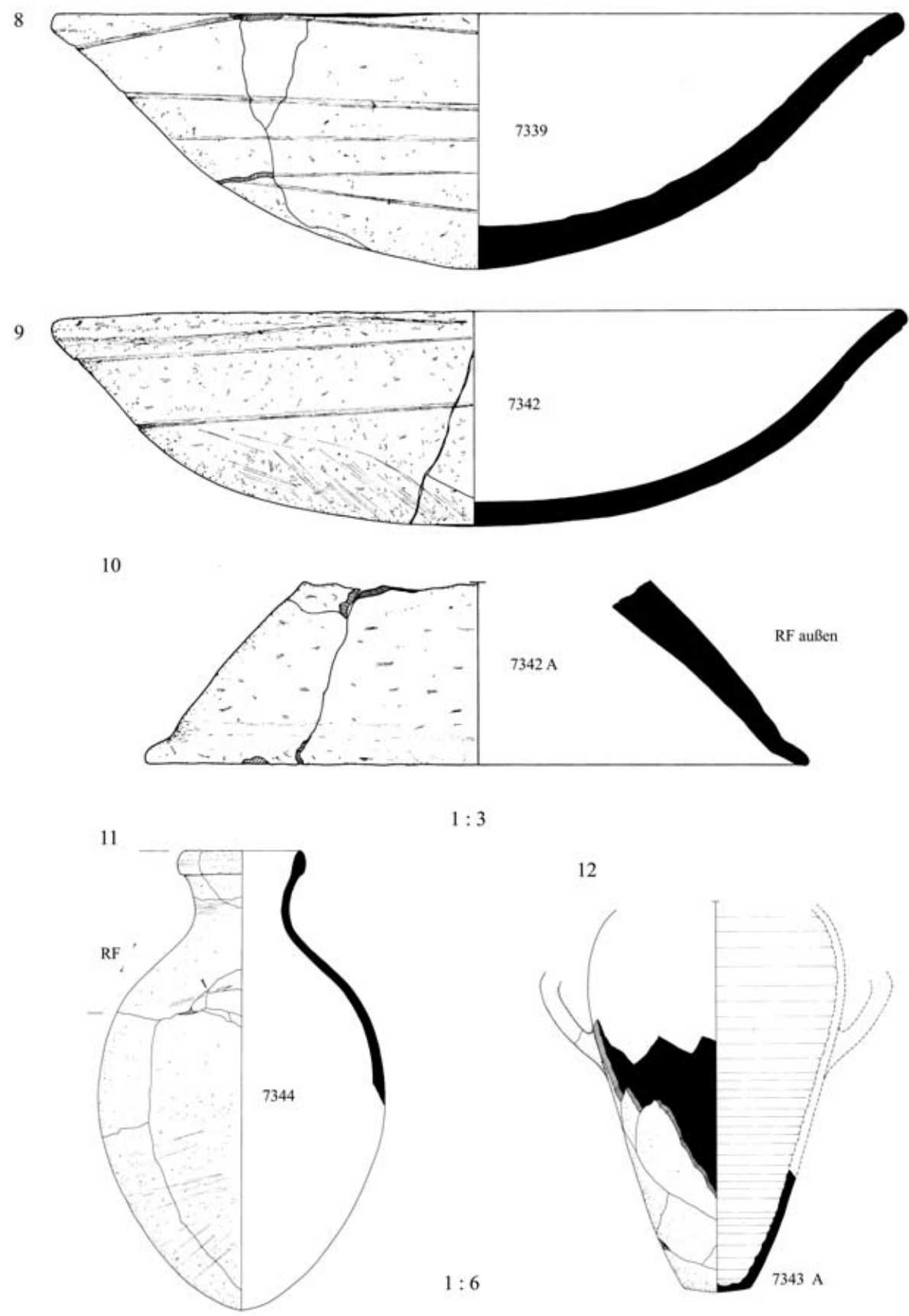


Abb. 377 F/I-p/17-Grab 14, Beigaben

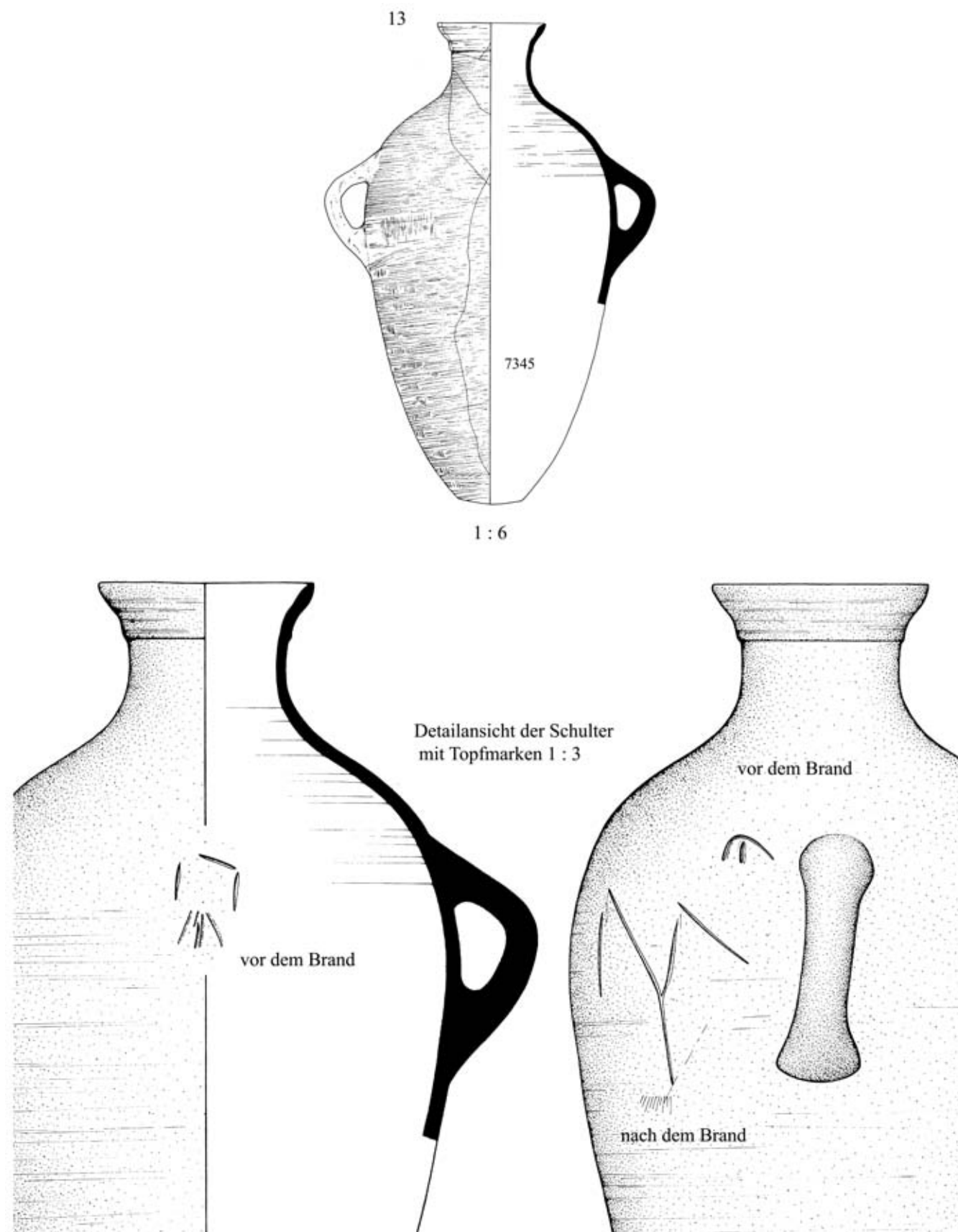


Abb. 378 F/I-p/17-Grab 14, Beigaben

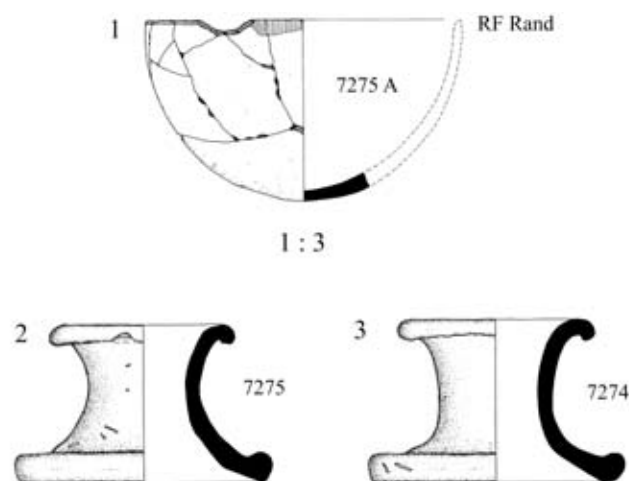


Abb. 379 F/I-p/17-Grab 14,
Außenbeigaben in Eingangsgrube

Md. 7,4 cm; Hd. 4,4 cm; Bd. 10,30 cm; Wd. 0,65; H₁ 6,40 cm;
OFL: 10R 6/6 hellrot bis 10R 5/6 rot; Bruch: einheitlich hell-
rote Ox.-Zone; OFL schgegl.; verzogen, Basis abgeschlagen
Z 115/1989

II.3.3. Gräberreihe III

F/I-m/20-Grab I²²⁸⁵ (Abb. 380–383; Taf. Xc)

d/1.2 bis älteres d/1.1

Typ 6 a 3: Kammergrab mit Gewölbe aus zwei Ringschichten mit Widerlagerziegel, mit Oberbau.

Stratigrafie: Die nördliche Hälfte des Grabes liegt in m/20, die südliche in n/20. Der Oberbau und das Gewölbe des Grabes sind genau in der Höhe des Palastgartens abgeschnitten bzw. eingeebnet. Die Oberfläche des Gartens ist aber in Umgebung des Grabes selbst abgeackert, weshalb Stratigrafie nicht eindeutig. Es wäre bei einem Str. d/1 Grab zu erwarten, dass Lehmschicht des Gartens am Rande des Oberbaus erhalten wäre. Dass dies nicht der Fall war, spricht u. U. für Str. d/2. Das Ziegelformat (36 × 18 × 9 cm) ist jedoch für Str. d/2 ungewöhnlich, wenn auch vereinzelt nachgewiesen, wie bei einem Mauerrest aus Str. d/2, ca. 3 m nordwestlich des Grabes.

Das Grab ist durch eine Raubgrube im östlichen Eingangsbereich gestört, die sich in einem Stollen fortsetzt und die gesamte Grabkammer erfasst. In der Grube befanden sich zwei Hinterläufe eines Rindes, die evtl. aus dem Grab hochgespült wurden waren. Im SW-Eck schneidet eine ovale Grube ein (ohne Funde),

bei der es sich vermutlich um eine “Navillegrube” handelt. In das NW-Eck des Oberbaus schneidet eine kleine Grube ein, in der sich der Boden eines großen Mergeltopfes befand.²²⁸⁶ Im aufrecht stehenden Topf befanden sich röhrenförmige Fayenceperlen und eine durchbohrte Muschel, evtl. der Rest einer Kette einer Kinderbestattung des Str. c?.

Orientierung: Oberbau weist andere Orientierung als Grabkammer auf. Oberbau, WNW–OSO, entsprechend den großen d/1 Gräbern. Diese Ausrichtung ist ca. 20° weiter im Gegenurzeigersinn verdreht, d.h. deutlich stärker O–W orientiert als die Grabkammer, die ziemlich genau NO–SW orientiert ist.

Niveau: Oberbau MS 6,16–6,26; max erh H 6,31.

Grabkammer MS 4,96, max erh H (Stirnwand) 6,34.

Grabau: Die Grabanlage weist, für Str. d/1 ungewöhnlich, keine Eingangsgrube mit Eselopfern auf.

Oberbau: Maße außen: L 4,82 m; Br, im W 2,77 m; im O 2,82 m. Der Oberbau weist eine Fläche von 13,5 m² auf, was genau der Oberbaufläche der Anlage p/18-Nr.14 entspricht. Die Kammer dieses letztgenannten Grabbaus weist wiederum genau die gleiche Orientierung wie der Oberbau des hier besprochenen Grabes auf. Der Oberbau ist 1 Stein stark gemauert, die beiden O-Ecken sind jeweils durch einen Stein verstärkt. Der ganze Oberbau ist nur mehr 1 Steinlage hoch erhalten, nur im SO sind noch Reste einer 2. Lage erhalten. An die W-Wand stößt nahe der Südecke ein ½ Stein starker Mauerstumpf in breiter Fuge an. Da aber der Abstand dieser Mauer von der südlichen Längswand des Oberbaues nur ca. 35 cm beträgt, wird es sich nicht um den Rest einer Innenunterteilung handeln. Für die Rekonstruktion der Höhe des Oberbaus gibt es keine Hinweise.

Grabgrube: Form rechteckig gerundet: L 4,4 m; B 2,45 m; Tiefe 1,25 m.

Kammer: Maße, außen: L 3,27 m; B 1,83 m; innen: L 2,44 m, B 0,7 m, Fläche 1,7 m².

Stirnwand im W 1 Ziegel stark gemauert, 14 Lagen hoch erhalten. Seitenwände 1½ Stein stark, 6 Lagen hoch bis zum Gewölbeansatz. Eingangsvermauerung, ebenfalls 1½ Stein stark, zwischen die Längswände gesetzt.

Gewölbe: Doppeltes Ringschichtengewölbe. Die oberste Schar der Seitenwände ist mit leichter Neigung zur Innenseite verlegt, als Übergang zum

²²⁸⁵ J. DORNER 1984, Abb. 3; M. BIETAK 1991b, Taf. 18A.

²²⁸⁶ K 3095; II-c Topf; Bd 11,4 cm, 10 cm über Boden durchbohrt; innen Perlen Inv.Nr. 4951, Z 30/1985.

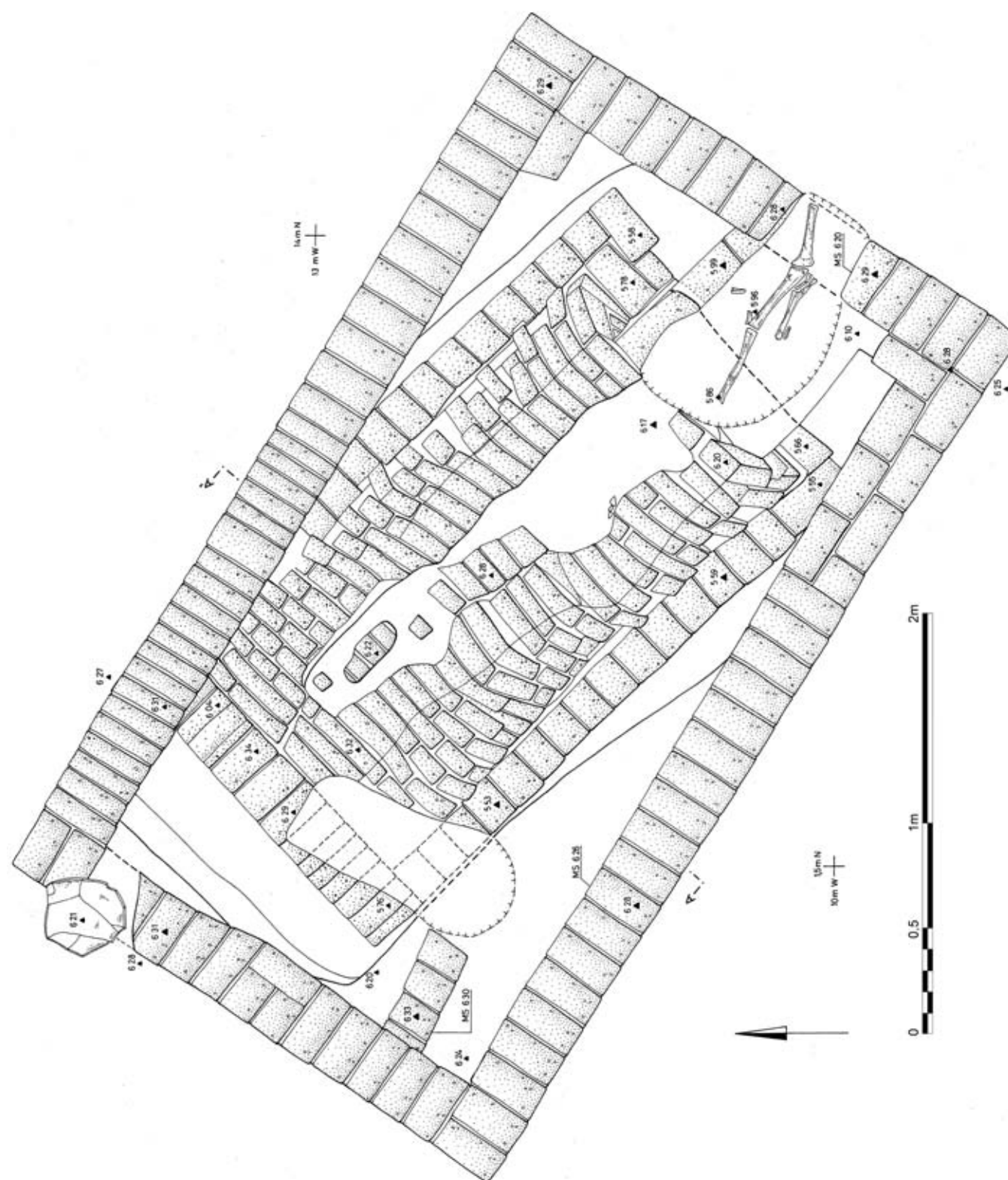


Abb. 380 F/I-m/20-Grab I, 1. Situation

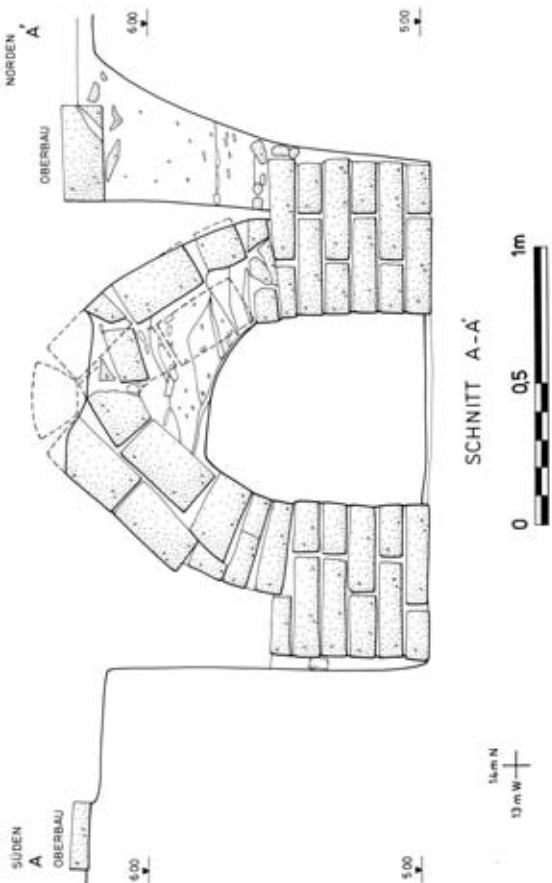


Abb. 381 F/I-m/20-Grab 1, Schnitt A-A'

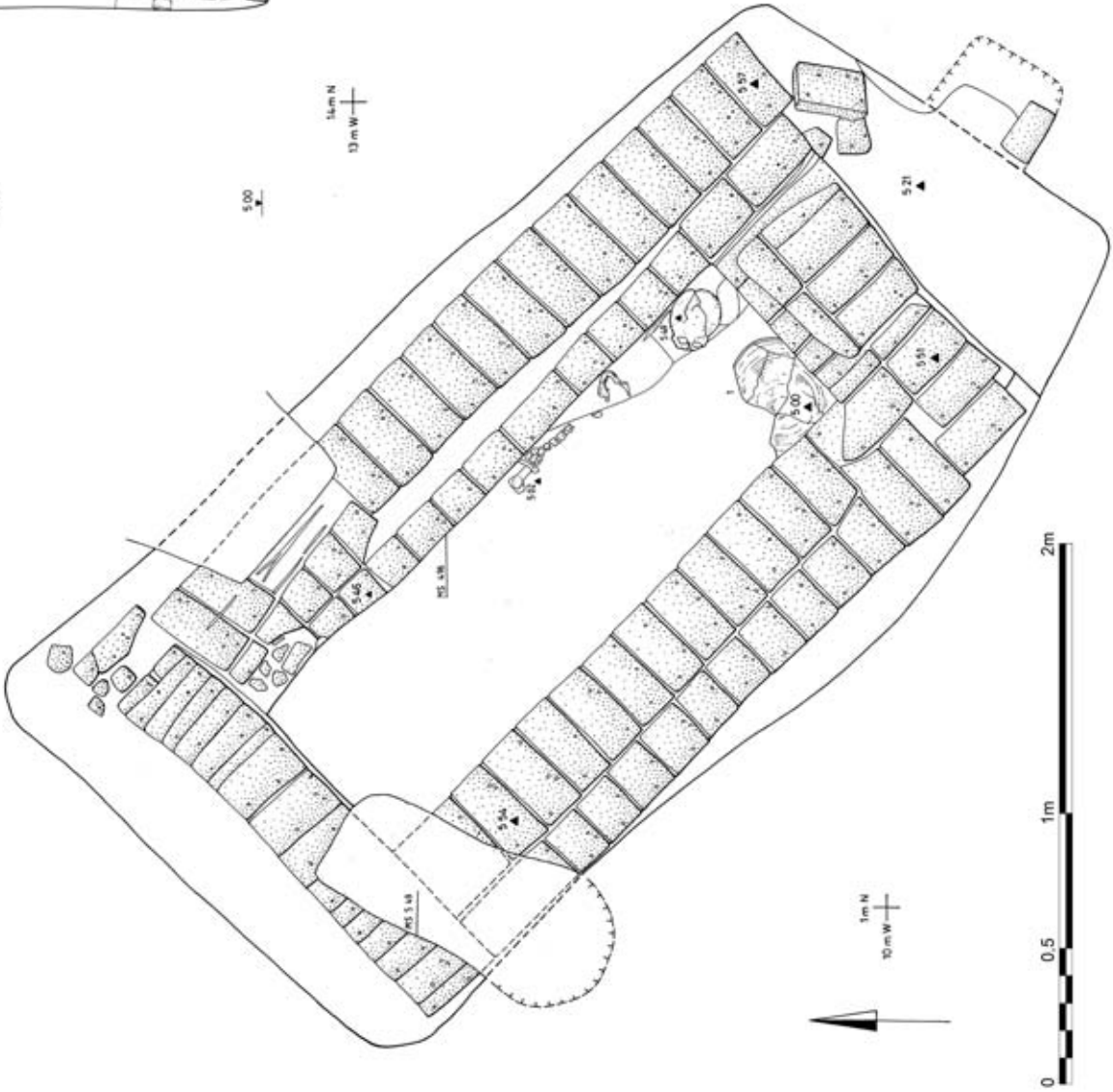
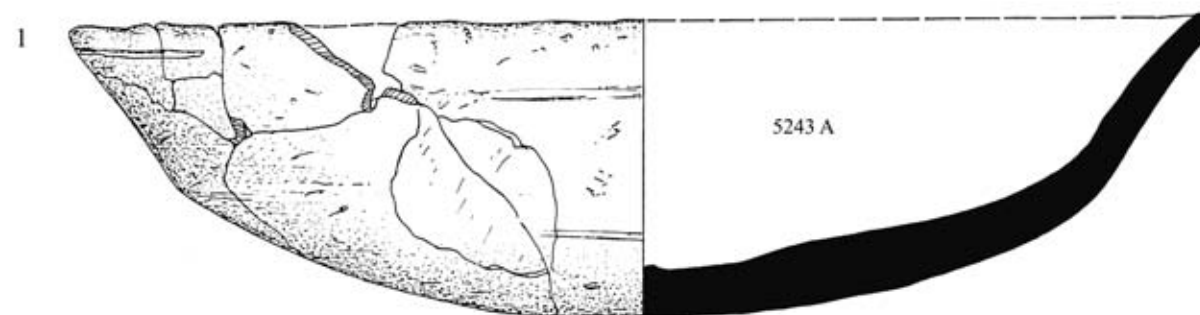


Abb. 382 F/I-m/20-Grab 1, 2. Situation

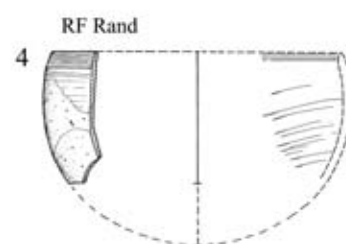
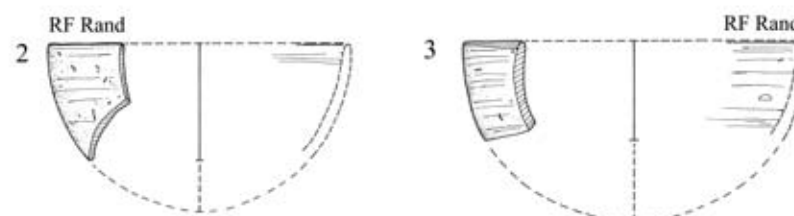
Gewölbe. Die erste Schar liegt auf der Breitseite. In der 2. Schar liegen die Steine abwechselnd einmal auf der Schmalseite und dann jeweils 2 Ziegel auf ihrer Stirnseite. Die Gewölbescharen stehen senkrecht, zumindest an der Stirnseite. Das Gewölbe ist demnach in zwei Ringscharen gemauert (1 Stein stark). Da bisweilen die Fugen zwischen den auf der Stirnseite stehenden Ziegeln recht breit sind und die

beiden nebeneinander liegenden Ziegel damit breiter sind als die Länge der Nachbarziegel, ragen an der Außenseite in jeder zweiten Ringschar Ecken heraus. Gewölbehöhe 45 cm, Breite 65–70 cm. Das Gewölbe war demnach recht hoch.

Material: gelbliche Sandziegel, $36 \times 17\text{--}18 \times 9$ cm (gleich für Oberbau, Kammer und Gewölbe), Mörtel: fetter Lehm.



Aus Füllschutt der Kammer -
womöglich Teil des ursprünglichen Grabinventares:



aus K 3062

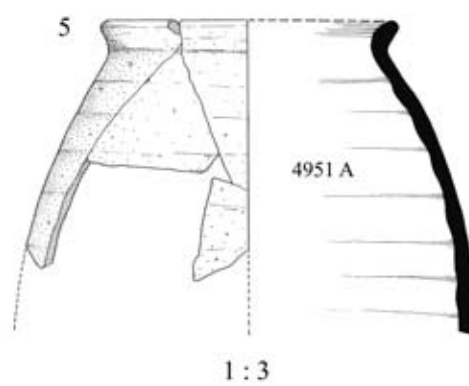


Abb. 383 F/I-m/20-Grab 1, Beigaben

Bestattung: sehr stark gestört; Im NO-Eck der Kammer fanden sich Schädel- und Knochenreste eines frühadulten Mannes.²²⁸⁷

Beigaben:

Im SO-Eck der Kammer, auf der Sohle:

1. (5243A) SCHALE, fragm., unvollst. (TD)

TG	I-c-2	mi	W1	gesp.	ox	2
Md. 45,0 cm; Wd.1,25–2,5 cm; H ₁ 11,4 cm; OFL nat: 2.5YR 6/6 hellrot bis 7.5YR 6/4 hellbraun; Bruch: starker grauer Kern, schwachrote und hellbraune Ox.-Zonen innen; OFL schgegl. Z 95/1985						

Aus Füllschutt des Grabes:

2. (aus K 3062) NAPF, fragm., unvollst. (TD)
I-b-1; Md. 12,0 cm; Wd. 0,3–0,45 cm; sehr fein; Bruch: homo-

gen braun; Ton: viel Glimmer; 3. (aus K 3062) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

3. (aus K 3062) Napf, fragm., unvollst. (TD)
I-b-2; Md.13,5, sehr hart, Bruch: grauer Kern, rote Ox.-Zonen; 4. (aus K 3062) NAPF, fragm., unvollst. (TD)

4. (aus K 3062) Napf, fragm., unvollst. (TD)
I-b-1; Md. 11,5 cm; Ton sehr fein; RF Streifen an Mdg. 0,7 cm, OFL F: 10R 4/6 rot

5. (4951A) BECHER („Goblet/Tankard“), Oberteil, fragm., unvollst. (TD)

TG	IV-2-9?IV-23?	mi	W2	k.A.	ox	2
Md. 11,6 cm; Hd. 10,8 cm; gr.D. 18,0 cm; Wd. 0,5–0,8 cm; H ₁ 12,3 cm; OFL nat: 7.5YR 7/4 rosa; Bruch: hellrot; 1 = 0–5 Partikel Quarz; große dunkelrote Einschlüsse/Tonstein; BNL JH 726, no match. PMG-no matches; OFL schgegl., k.A. Petrographische Herkunftsbestimmung: Gegend des Berg						

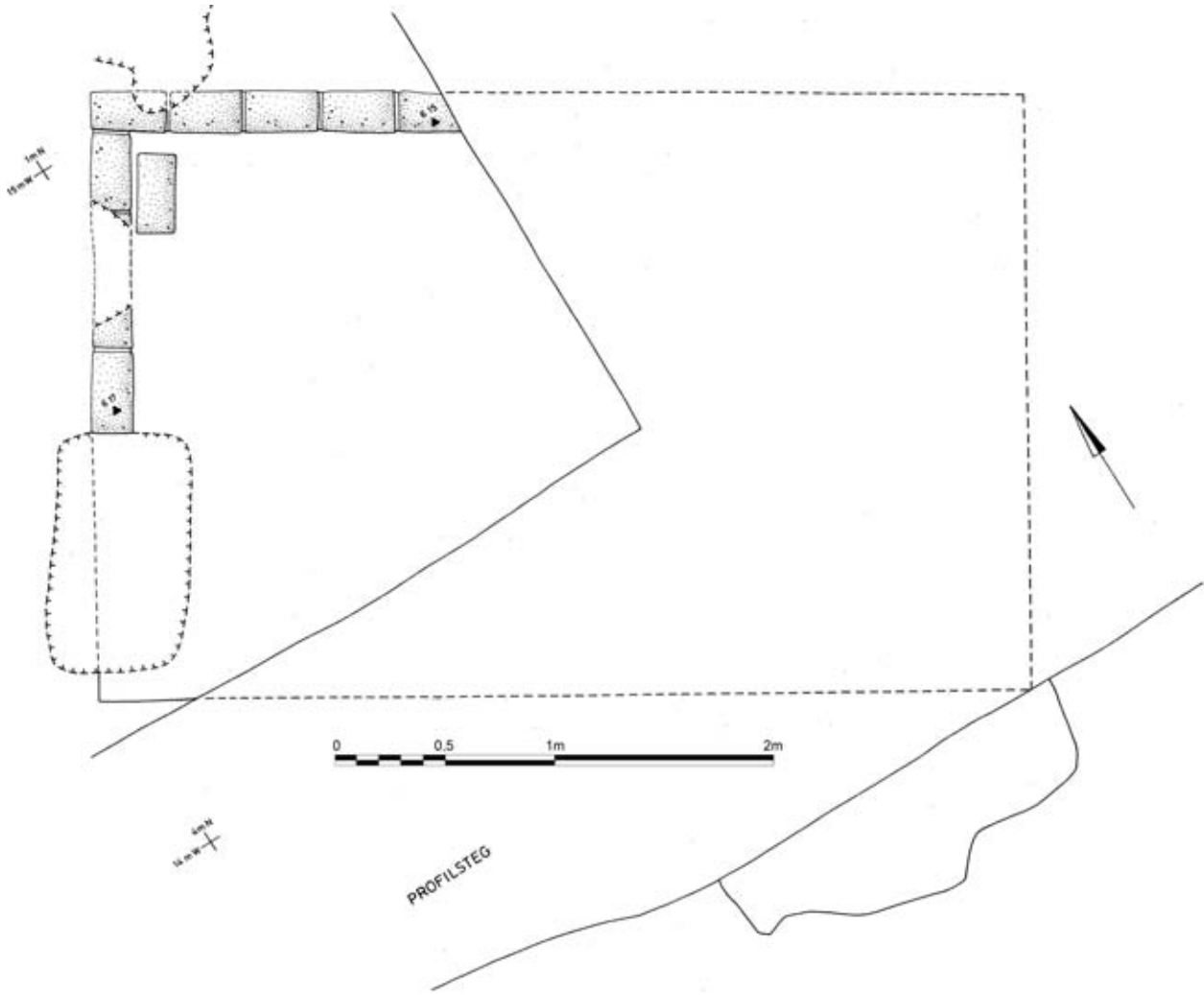


Abb. 384 F/I-m/20-Grab 22

²²⁸⁷ Mündliche Mitteilung K. Großschmidt.

Karmels (Gruppe F), A. COHEN-WEINBERGER und Y. GOREN 2004, 93.
Z 31/1985

Konvolute:

K 2917 (aus Füllschutt des gestörten Grabes): tw. älteres Str. e *Material:* I-b Schalen, RP, innen und außen. Nicht diagnostische Formen: II-e Wandfragmente von mittelgroßen Vasen (kommen von Str. d/2 bis b/1 vor), Amphorenmündungen, IV, tw. geschmaucht (verm. Siedlungskeramik).

K 3062 (aus Füllschutt des Grabes): tw. Str. e *Material:* einige I-b Napffragmente, tw. ausgesondert (siehe oben), könnten zum Grabinventar gehören.

Fleischbeigaben:

Zerlegte Rinderteile und Schaftteile, an der N-Wand, in etwa in der Mitte der Kammer.²²⁸⁸

F/I-m/20-Grab 22 (Abb. 384)

Das Grab liegt zur Gänze in den Quadranten n/20–21 und steckt größtenteils im Profilsteg. Die alte Bezeichnung ergab sich durch die Erweiterung des Quadranten m/20 um 3 m nach S. Nur das nordwestliche Eck des Oberbaus wurde ausgegraben, das südwestliche Eck der Grabgrube ragt möglicherweise südlich des Südprofilstegs heraus.

Typ ?: Kammergrab mit Oberbau.

Stratigrafie: In SW-Eck des Oberbaus schneidet Grube ein, keine Funde.

Orientierung: WNW–OSO, genau parallel zu m/20-Grab 1.

Niveau: max erh H 6,15–6,17; MS o.A., da Grab nicht ausgegraben.

Grabbau: Oberbau: ½ Stein stark gemauert, im

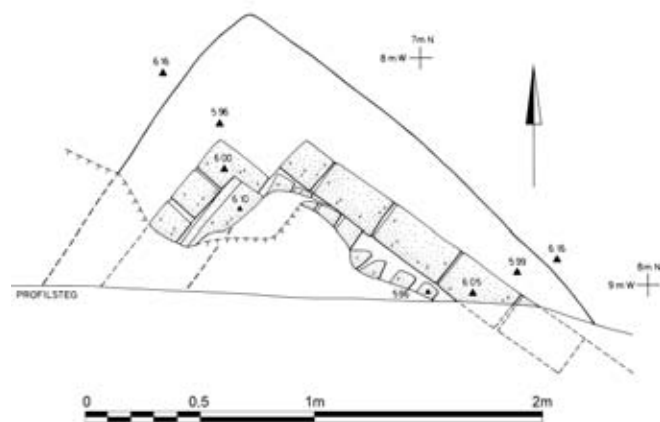


Abb. 385 F/I-m/20-Grab 21

NW-Eck an der Innenseite durch einen Stein verstärkt. Nur letzte Ziegellage erhalten. Maße unklar, da nur NO-Eck ausgegraben (B 1,6 m + x, L 1,6 m + x, auf Übersichtsplan mit den Maßen von m/20-Grab 1 rekonstruiert).

Die Kammer des Grabes wurde nicht ausgegraben.

Material: gelbliche Sandziegel, 32 × 18 × 9 cm, sandig lehmiger Mörtel.

Bestattung: wurde nicht ausgegraben.

Funde: da nicht ausgegraben, keine Funde.

F/I-m/20-Grab 21 (Abb. 385)

Das Grab liegt zur Gänze in n/20, die Bezeichnung m/20 ergab sich aus der südlichen Erweiterung des Quadranten m/20. Es wurde nur das nordwestliche Eck des Grabes ausgegraben, der Rest steckt im südlichen Profilsteg.

Typ 6?: Kammergrab mit (vermutlich) zweischichtigem Gewölbe.

Stratigrafie: Schneidet in Str. e Schichten. Die Stirnwand wird von einer Grube geschnitten.

Orientierung: NW–SO, entsprechend den unmittelbar nördlich liegenden Gräbern m/20-Nr. 1 und 22.

Niveau: max erh H 6,10 (Stirnwand); MS o.A., da nicht ausgegraben.

Grabbau: von einem möglichen Oberbau nichts mehr erhalten, da an dieser Stelle der Ackerboden tiefer liegt.

Grabgrube: L 2,05 m + x; B 1,5 m + x;

Kammer: Maße außen: L 1,52 m + x; B 0,89 m + x;

Stirnwand 1 Stein stark, Seitenwände (nur nördliche sichtbar), ½ Stein stark. Zwischen Stirnwand und Seitenwand soweit sichtbar kein Verband (ähnlich wie m/20-Grab 1).

Gewölbe: keine Angaben über Gewölbe möglich, da Grab nicht ausgegraben.

Material: gelbliche Sandziegel, 36 × 17–18 × 9 cm, wie Grab 1 (Material und Format) und 22 (Material).

Bestattung: nicht ausgegraben.

Funde: nicht ausgegraben.

F/I-o/20-Grab 11 (Abb. 386–397; Taf. X,d)

Typ 9 a: Kammergrab mit „Schildkrötengewölbe“ aus zwei Fächerbögen und Oberbau.

Stratigrafie: Das NW-Eck des Grabes schneidet in die Str. e Siedlung ein. Im O schneidet eine ovale Grube durch den Oberbau in die Grabkammer ein. Vermutlich erfolgte Beraubung des Grabes durch diese Grube. In der östlichen Kammerhälfte wurde in die eingebrochene Kammer ein Esel, mit den Beinen nach oben, deponiert.²²⁸⁹ Es handelt sich hierbei um

²²⁸⁸ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 18.

²²⁸⁹ J. BOESSNECK und A. VON DEN DRIESCH 1992, 19.

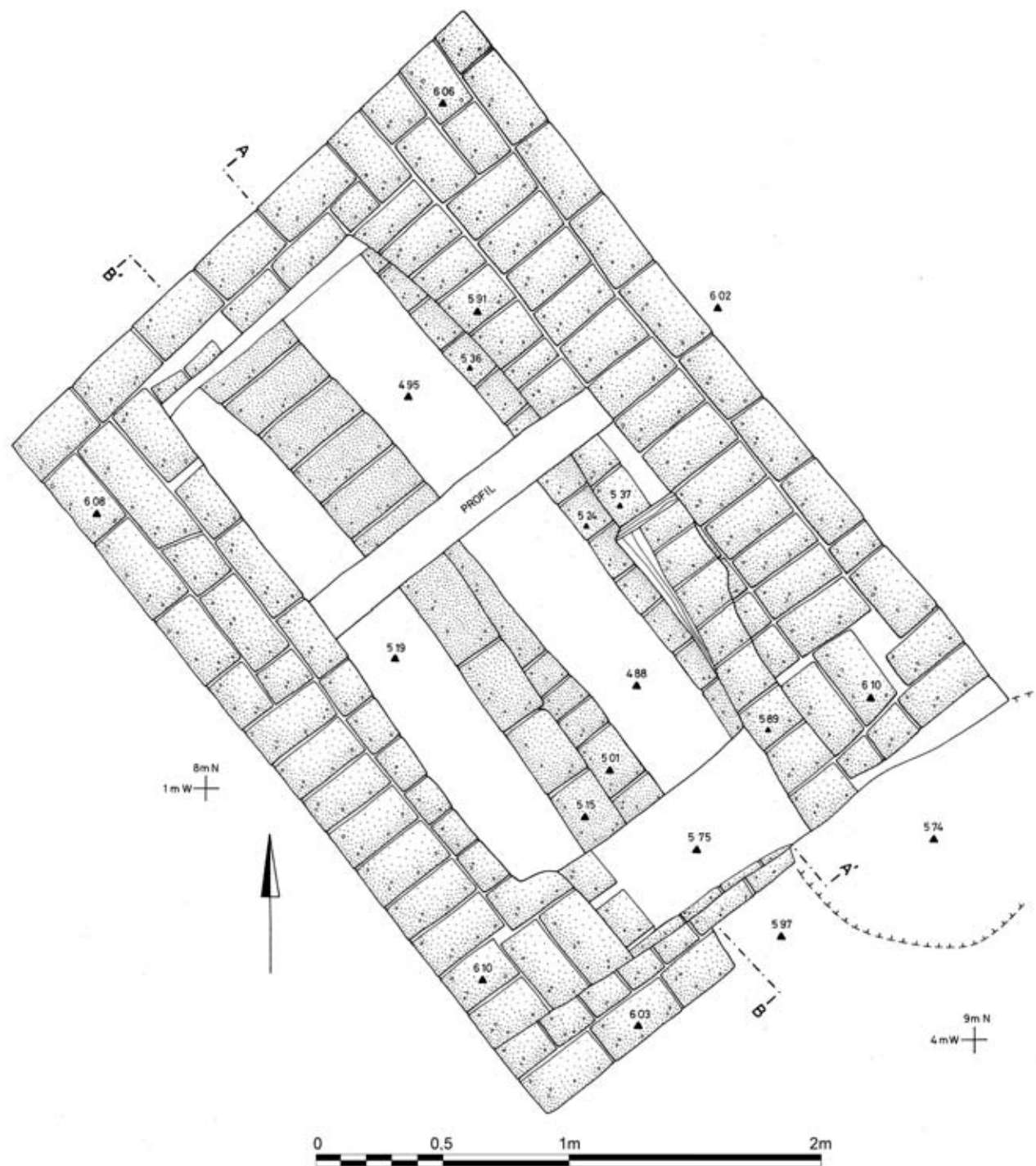


Abb. 386 F/I-o/20-Grab 11, 1. Situation

kein Opfer, sondern um einen deponierten Kadaver, nachdem das Grab aufgebrochen und beraubt worden war. Die Deponierung des Tieres muss relativ bald nach der Beraubung stattgefunden haben, da sonst die Kammer mit hineingeschwemmter und hineingeschütteter Erde und Siedlungsabfall gefüllt gewesen wäre. Da sich unter der intrusiven Keramik kein Stück befand, welches jünger als die 13. Dyn. zu

datieren wäre, kann eine Beraubung in der Zeit zwischen Str. c und b/2 angenommen werden.

Orientierung: NNW–SSO, Grabkammer und Oberbau weisen die gleiche Orientierung auf. Indem die Anlage im Uhrzeigersinn nach O verdreht ist weicht sie von der üblichen Orientierung der Palastgräber deutlich ab.

Niveau Oberbau: MS 5,86; max erh H 6,10.

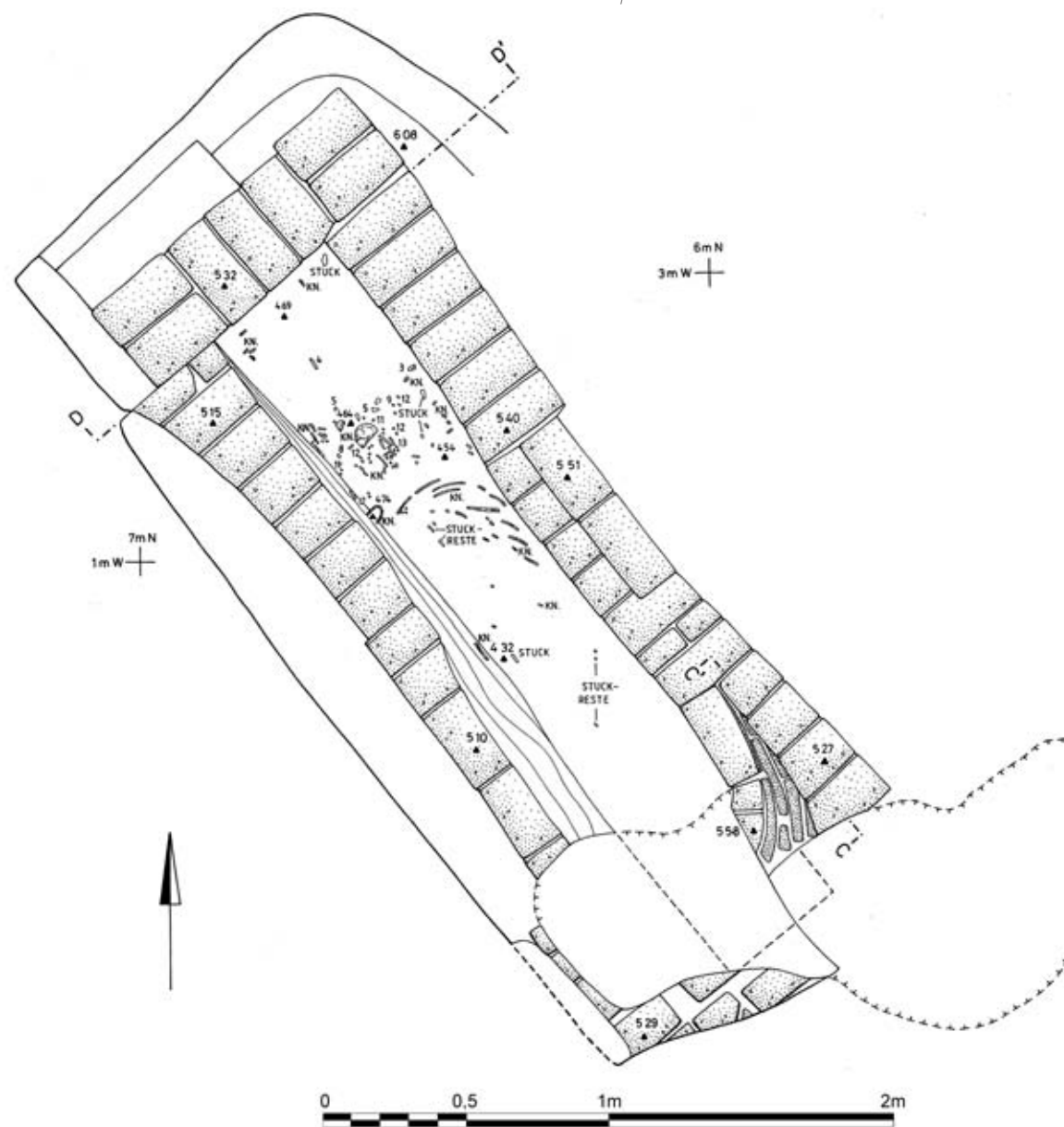


Abb. 387 F/I-o/20-Grab 11, 2. Situation

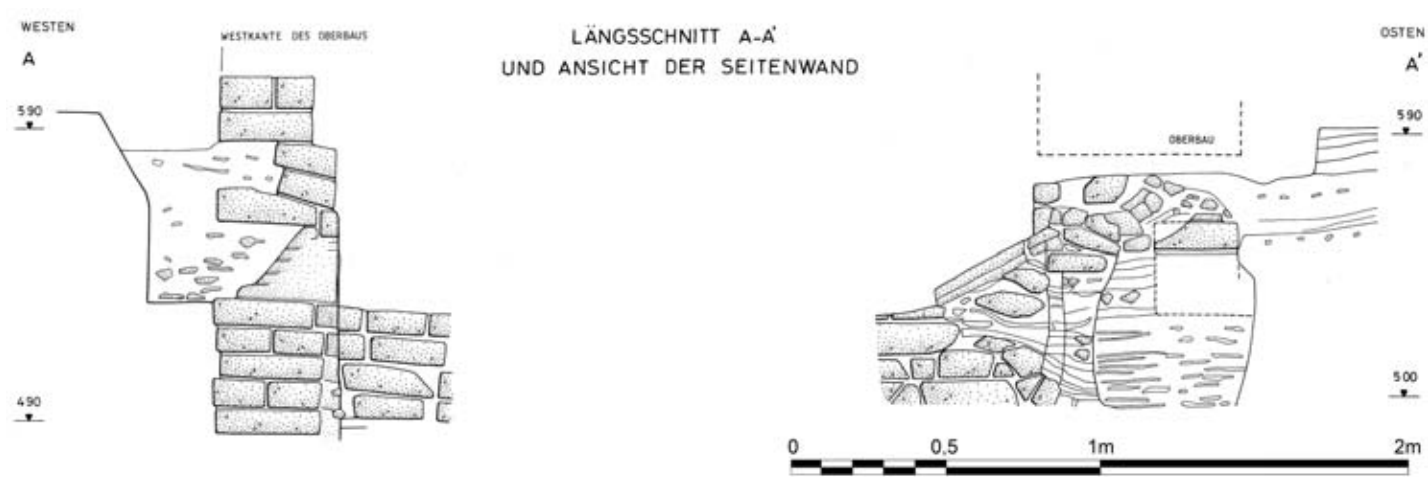


Abb. 388 F/I-o/20-Grab 11, Längsschnitt A-A'

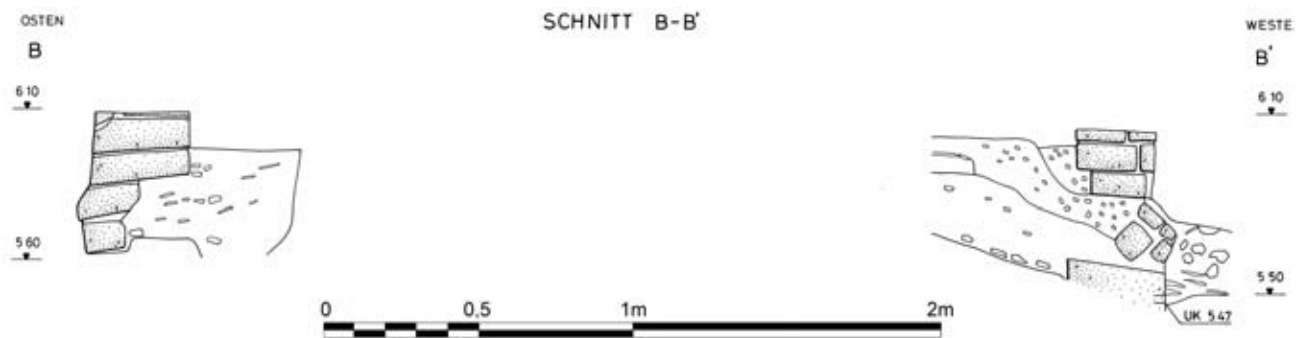


Abb. 389 F/I-o/20-Grab 11, Schnitt B-B'

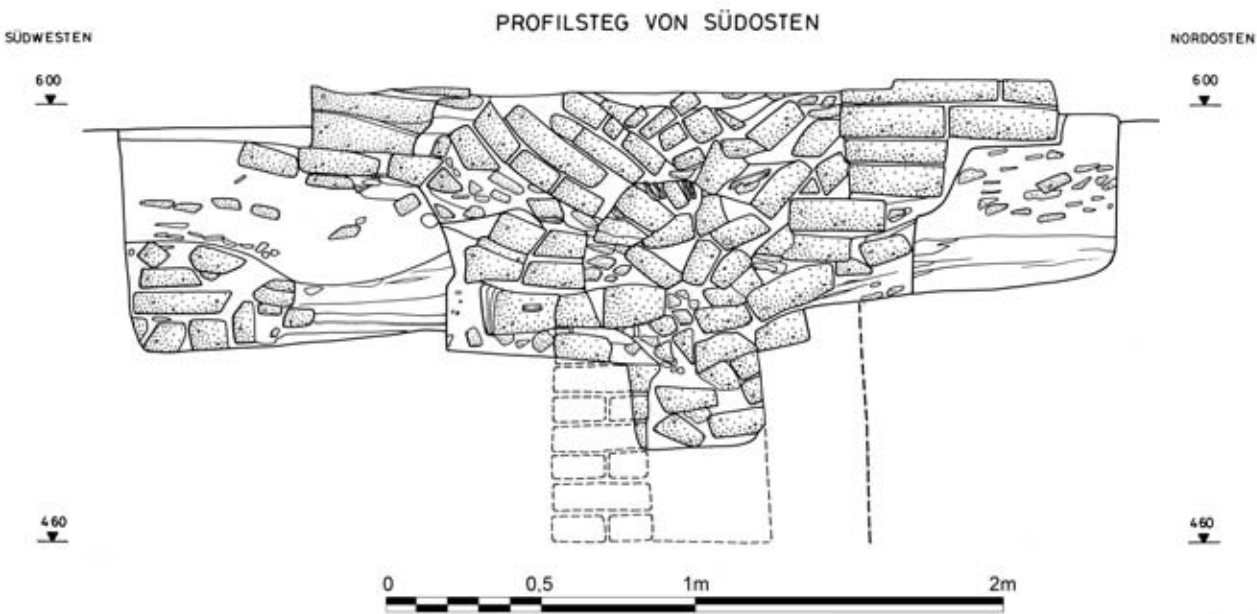


Abb. 390 F/I-o/20-Grab 11, Profilsteg von Südosten

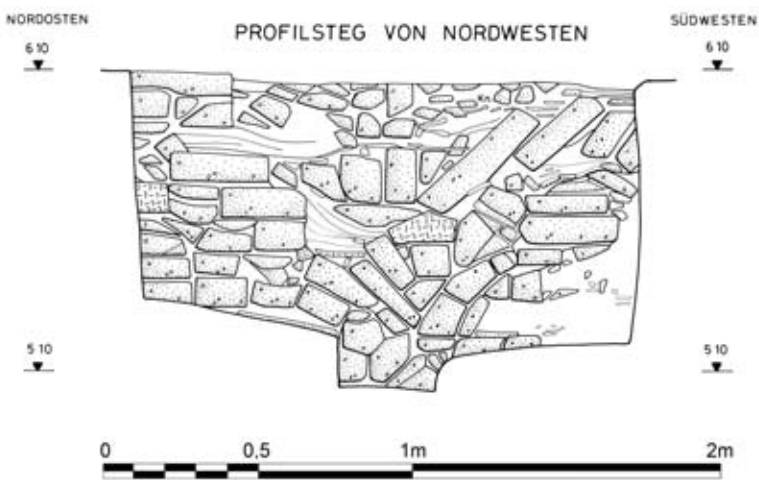


Abb. 391 F/I-o/20-Grab 11, Profilsteg von Nordwesten

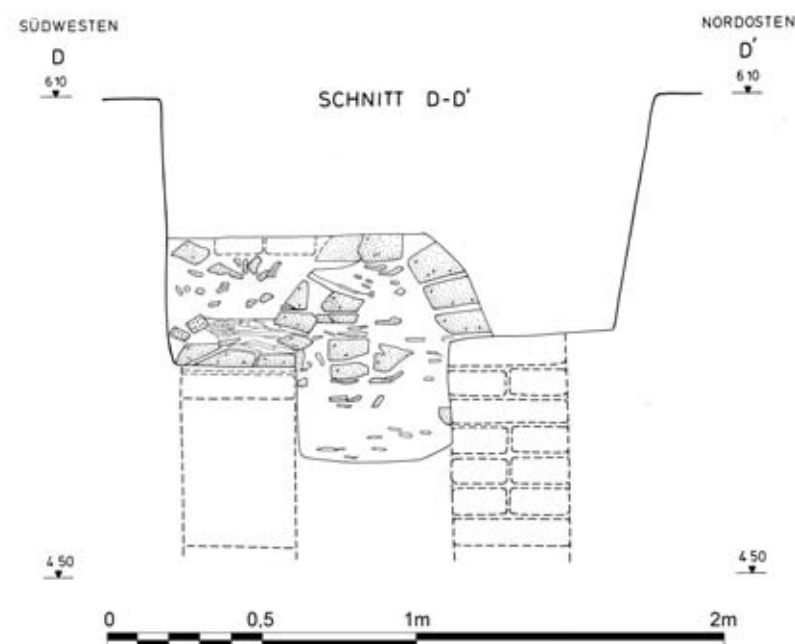


Abb. 392 F/I-o/20-Grab 11, Schnitt D-D'

Grabkammer: OK Seitenwand 5,51; MS o.A., Bd der Kammer 4,54–4,70.

Grabbau: Oberbau: Maße: L 3,40 m; B 2,39 m; Fläche: 8,1 m². Längswände 1½ Stein stark gemauert, Schmalseiten im NW nur 1 Stein stark gemauert, im SO ungeklärt, vermutlich auch 1½ Stein stark gemauert, da Binder an Längsmauer angesetzt, aber abgehackt sind. 2 Lagen hoch erhalten. Der Oberbau scheint innen gänzlich mit Ziegeln, die beim Einbruch des Gewölbes hinabstürzten bzw. von Grabräubern entfernt wurden, ausgelegt worden zu sein.

Grabgrube: B 1,55 m (wesentlich breiter als Gewölbe). Sie ist im oberen Bereich, von der Hinterfüllung des Gewölbes ausgehend, mit Ziegelbindern getrept ausgelegt, um für den Oberbau ein solides Fundament zu bilden.

Kammer: Maße außen: L 3,45 m; B 1,25 m; innen: L 2,87 m (5,5 E); B 0,53 m (1 E) im N, in der Mitte und im S sind Mauern stark nach innen verdrückt; Fläche innen 1,52 m² (5,5 E²).

Seitenwände und nordöstliche Quermauer 1 Stein stark gemauert, vermutlich auch südwestliche Quermauer, doch durch Raubgrube weitestgehend zerstört. Keine Stirnwand und keine Eingangsöffnung. Seitenwände 7 Lagen hoch, oberste Lage ein ½ Stein starkes Läuferband an der Außenseite.

Gewölbe: gänzlich eingebrochen, im Profilbereich in der Grabesmitte zeigen sich noch Reste eines Fächerbogengewölbes aus 2 Schichten mit Keramikscherben als Verkleidung. Die Gewölbeschichten wurden flach geneigt um die Schmalseite der Kammer gerundet gelegt und steigen gegen die Schmalseiten an. Der Verschluss der Kammer erfolgte im zentralen Kammerteil durch Verschluss des zentralen Gewölberteils, vermutlich durch vertikale Gewölbeschichten. Diese Form entspricht dem sog. Schildkrötengewölbe, das schon in Str. d/2 beobachtet wurde.

Material: Oberbau: aus strukturierten sandig-ashigen Ziegeln, grünlichgelb bis gelbbraun, 33 × 16,5–17 × 9,0 cm; Kammer: aus grünlichen und gelbbraunen Sandziegeln, 33–35 × 16,5–17 cm (tw. auch nur 29 cm lang).

Bestattung: Bestattung war in einem mit Stuck überzogenem Sarg untergebracht, von dem sich nur an der südwestlichen Längswand Reste fanden. Ca. 1 m von der westlichen Quermauer stark gestörte Skelettreste einer frühadulten Frau:²²⁹⁰ Fragmente des Schädels, das Unterkiefer und Teile des postkranialen Skeletts. Südwestlich davon Rippenbögen evtl. noch in etwa *in situ*. Die Verstorbene wäre demnach mit dem Kopf nach NW bestattet worden. Die südöstliche Hälfte der Kammer war durch die Raubgrube gänzlich erfasst und ausgeräumt. Unmittelbar öst-

²²⁹⁰ Mündliche Mitteilung K. Großschmidt.

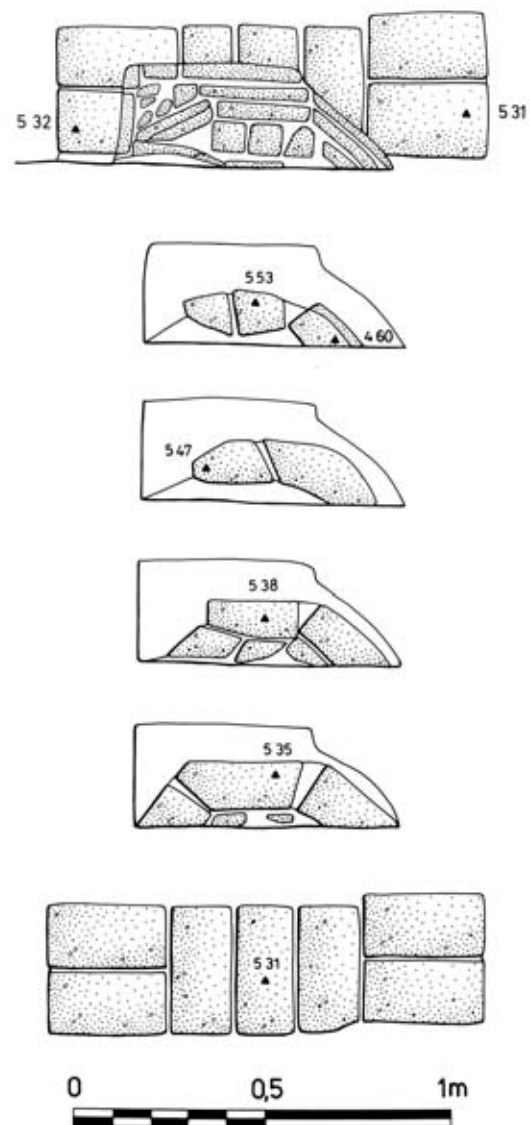


Abb. 393 F/I-o/20-Grav 11,
Schichtweise abgetragenes Gewölbe an Stirnwand

lich der Schmalseite des Oberbaus (im Eingangsbe-
reich?), auf der Höhe der Mauerstumpfkronen, lagen
zwei menschliche Femurtrümmer, die vermutlich bei
der Beraubung nach oben gespült wurden.

Beigaben:

Alle Funde fanden sich in der weniger gestörten nord-
westlichen Hälfte der Kammer, v.a. im Bereich um
den Schädel:

1. (7182) SKARABÄUS, Steatit (TD)²²⁹¹ (Taf. XV,a)
9,5 × 6,8 × 4 mm

Rücken: Prothorax gegen Elytra durch einfache gerade Linie
abgegrenzt, Flügelteilung durch einfache Linie, über die zwei-
te Linie leicht diagonal verläuft (verschnittene Doppellinie?).

Trapezförmiger Kopf und Clypeus, Augen dreiecksförmig,
abgesetzt. Schematisierte Beine

Siegel: 2 s3-Schleifen (Gardiner V 7), mit innerer horizontaler
Schraffur, flankieren eine Lotosblüte in der Mitte; darunter,
unter einer Standlinie, eine liegende, stark stilisierte unter-
ägyptische Krone?

Z 138/1987; SW 2540/17, 18, 19

2. (7183) SKARABÄUS, Steatit (TD)²²⁹² (Taf. XV,b)
14,5 × 9,8 × 6,5 mm

Rücken: sehr schematisch, Trennung zwischen Prothorax und
Elytra nur durch Kerben angedeutet. Trapezförmiger Kopf
weder von Prothorax noch von trapezförmigem Clypeus
getrennt, kleine, abgesetzte Augen. Beine: schematisch, vier
Vorder- und vier Hinterbeine schematisch durch Vierecke
wiedergegeben

Siegel: Rosettenmuster. Von einem kleinen Mittelkreis gehen
nach oben und unten jeweils ein Schleifenpaar aus. Die Schlei-
fenenden kreuzen die Bänder unter den Schlaufen im rechten
Winkel. Die horizontale Achse bilden zwei innen schraffierte
Ellipsen. Zwischen den Schleifenpaaren weisen nach oben und
nach unten jeweils eine Blüte mit tropfenförmigem Stamm.

Z 138/1987; SW 2540/13, 14, 15, 16

7–10 cm über dem Schädel gefunden, evtl. Teil eines
Kopfputzes:

3. (7161) SILBERBLECH, fragm. (MC)
L ?; B 3,3 cm +x; Wd. 0,1 cm; an einem Rand Punktmuster
Z 46/1989

Vom Boden der gestörten Kammer, um Schädel
herum:

4. (7162) SILBERHÜLSE (MC)
1 Silberhülse, fragm.: L 3,55 cm; Wd 0,1 cm
Z 46/89

5. (7162) SILBERANHÄNGER (MC)
11 Silberanhänger, länglich nadelförmig, spitz zulaufend, obe-
res Ende zu Öse umgebogen (bei 8 Stücken ist Öse abgebro-
chen): L 2,05–3,3 cm; grB 0,25–0,4 cm
Z 46/89

6. (7162) SILBERPERLE (MC)
gedrungen tonnenförmig; 1 Stück: fragm.: H 0,7 cm;
Ø 0,9 cm
Z 46/89

7. (7162) GOLDPERLEN (MC)
tonnenförmig, 16 Stück: 0,5–0,6 × 0,25 cm
Z 46/89

8. (7162) GOLDPERLE (MC)
bikonisch-tonnenförmig, 1 Stück: 1 Stück: 0,55 × 0,4 cm
Z 46/89

9. (7162) GOLDPERLE (MC)
kugelig, 1 Stück: 0,3 × 0,35 cm
Z 46/89

10. (7162) GOLDPERLE (MC)
kugelig-gedrungen, 2 Stück: 0,35 × 0,2 cm

²²⁹¹ C. MLINAR 2001, Teil II, 75, TD 20.

²²⁹² C. MLINAR 2001, Teil II, 78–79.

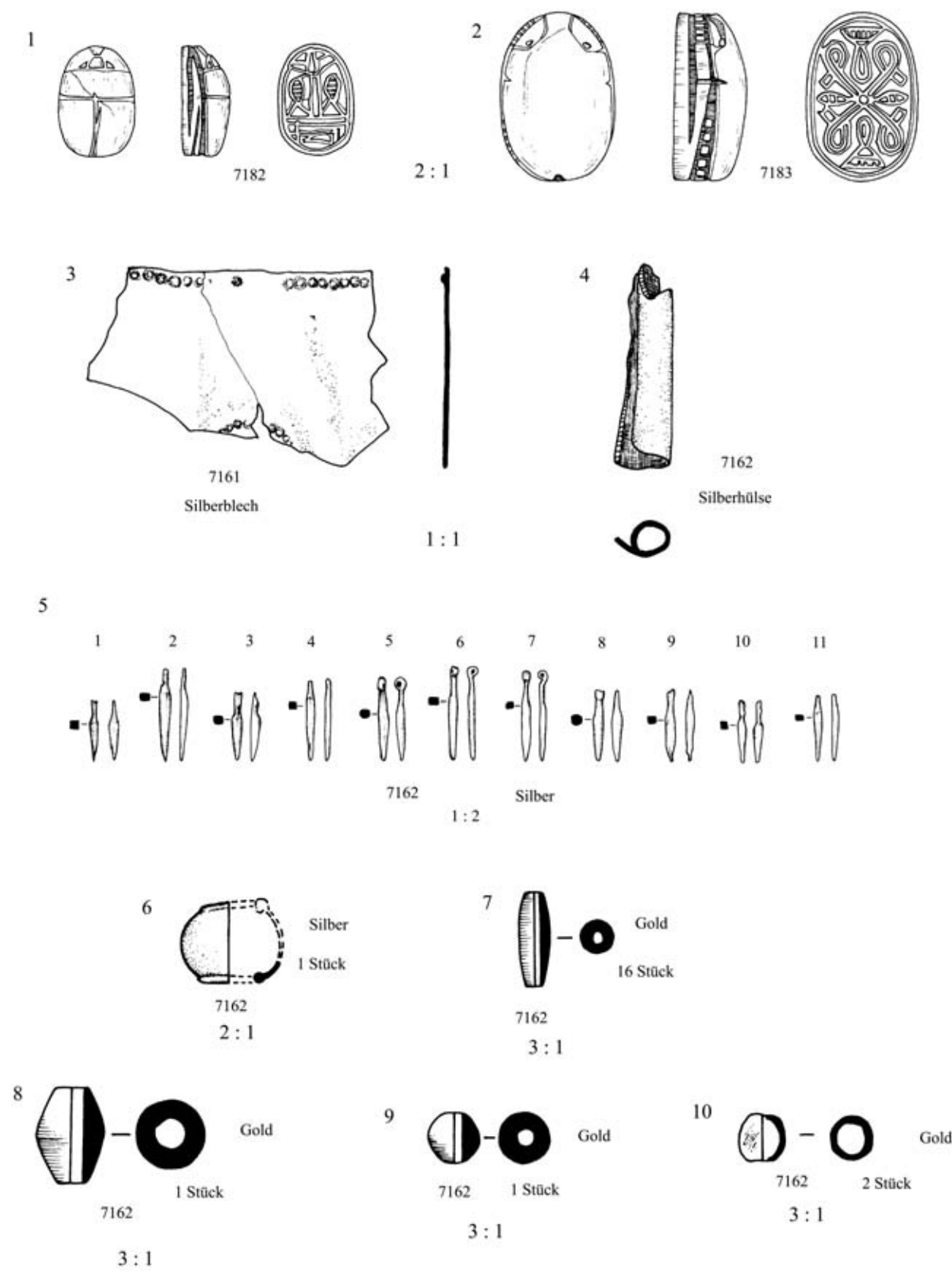


Abb. 394 F/I-o/20-Grab 11, Beigaben

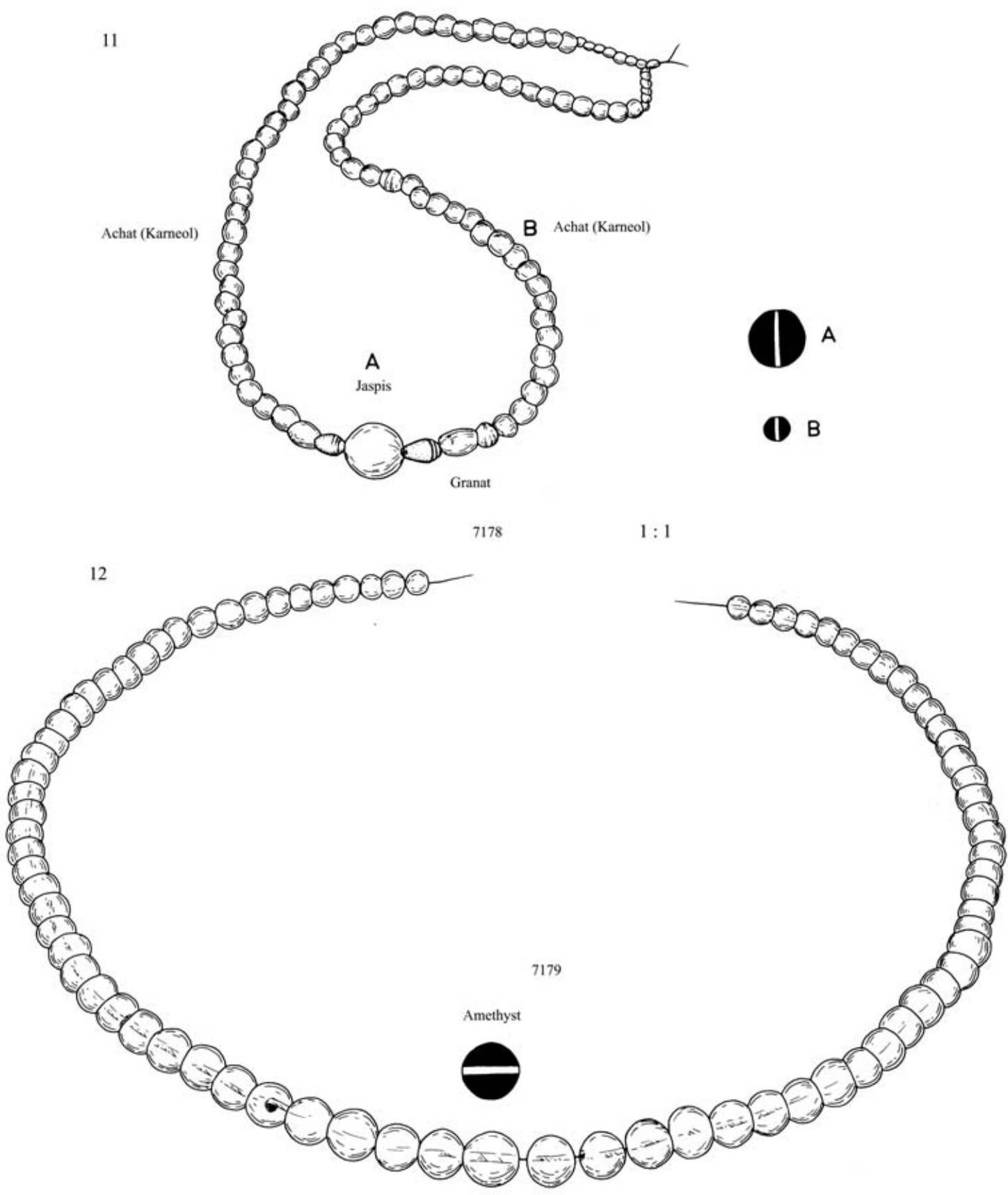


Abb. 395 F/I-o/20-Grab 11, Beigaben

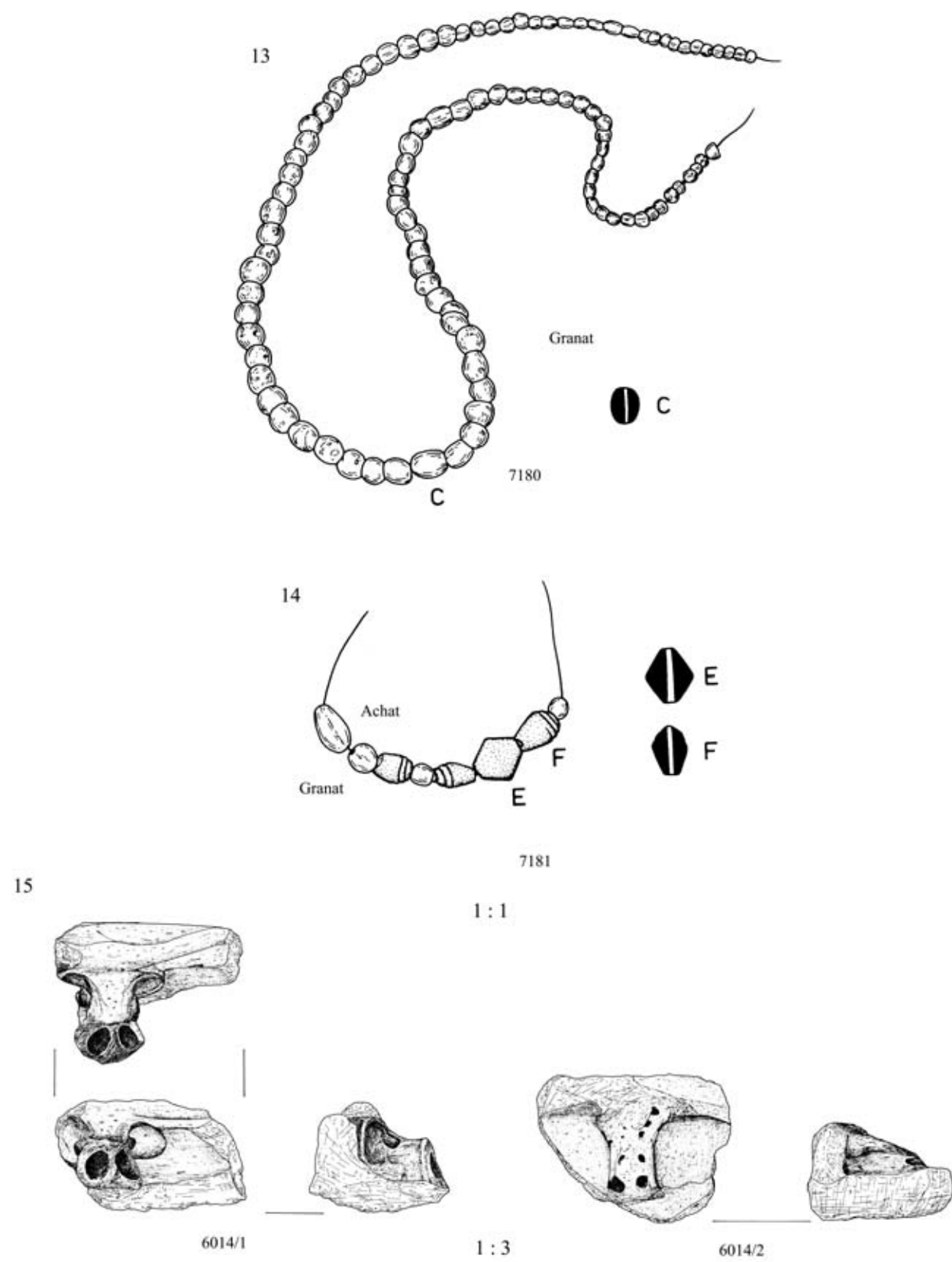


Abb. 396 F/I-o/20-Grab 11, Beigaben

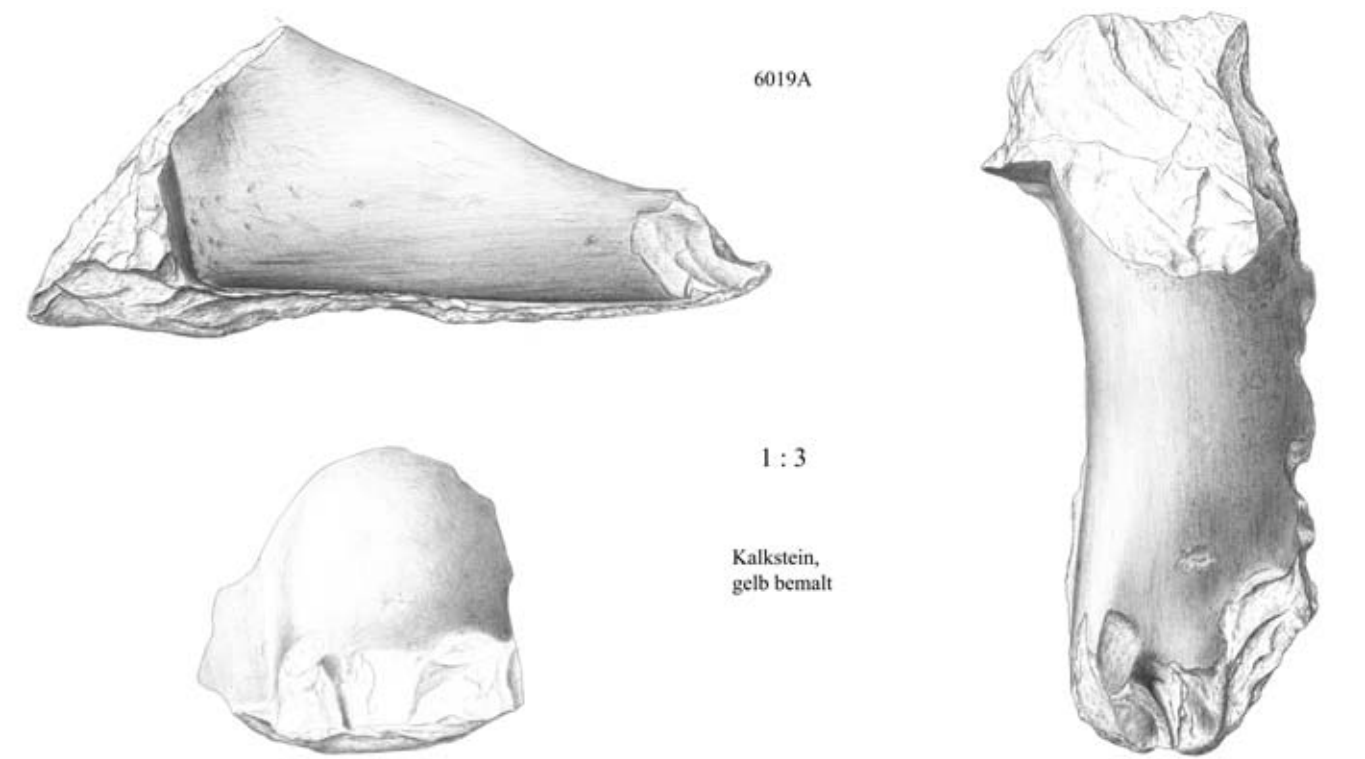


Abb. 397 F/I-o/20-Grab 11, intrusiver Fund

40–70 cm von der W-Wand entfernt, in der Nähe des Schädels:

11. (7178) PERLENKETTE, ver. Materialien (TD) (Taf. XVIII,a)

98 Glieder: 1 große Perle aus grünem Jaspis: Ø 1,1 cm, Ø Bohrung 1,8 mm; 2 tonnenförmige Granatperlen: L 0,65; Ø 0,55 cm

95 Perlen aus rotem Achat (Karneol?), durchsichtig rot bis milchig oranger Stein, tw. unregelm. doppelkonisch: 13 davon sehr klein: L 0,2–0,25 cm; Ø Bohrung 0,9 mm

80 kugelig bis doppelkonisch: L 0,3–0,55 cm; Ø 0,45–0,55 cm; Ø Bohrung 1,5 mm; 2 sehr fein als kleine längliche Schnecken-gehäuse gestaltet: L 0,7 cm; Ø 0,55 mm

veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 110, Kat. Nr. 44.

Z 145/1987; SW 2506/11, 5

12. (7179) PERLENKETTE, Amethyst (TD) (Taf. XVIII,b)

82 Glieder: L 0,45–1,1 cm; Ø 0,5–1,1 cm; Ø Bohrung 1,5–2,0 mm

veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 110–111, Kat. Nr. 45.

Z 145/1987; SW 2506/11, 1, 2, 4

13. (7180) PERLENKETTE, Granat (TD) (Taf. XVIII,c)

103 Glieder: sehr kleine kugelige bis doppelkonische Perlen: L 0,2–0,3 cm, Ø 0,25–0,3 cm, Ø Bohrung 1,0–1,5 mm; und etwas größere: L 0,65 cm, Ø 0,55 cm

veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 110–111, Kat. Nr. 46.

Z 145/1987; SW 2506/11, 6, 7, 8

14. (7181) PERLEN, ver. Materialien (TD) (Taf. XVIII,d)

8 Stück: 1 schneckenförmige Perle aus Achat (ohne Maße); 3 schneckenförmige Perlen aus hellgrau-weiß gesprenkelten Stein: L bis 0,85 cm, Ø 0,6 cm; 2 kleine, kugelige Perlen aus selbem Stein: Ø 0,4 cm; 1 größere doppelkonische: L 0,95 cm; Ø 0,85 cm; 1 kugelige Granatperle: Ø 0,5 cm

Z 145/1987; SW 2506/11, 9–10

veröffentlicht in: I. HEIN, in: M. BIETAK und I. HEIN (Hrsg.), 1994, 110–111, Kat. Nr. 47.

Im Fundamentgraben, westlich der Stirnwand des Oberbaus:

15. (6014) OPFERPLATTE, 2 Fragmente erhalten, unvollst. (TD)

TG	I-c-2	r	HaI	k.A.	ox	2
----	-------	---	-----	------	----	---

Wd. 1,4–2,3 cm; H₁ 5,8 cm; : OFL nat: 10R 6/6 hellrot; Bruch: dunkelgrauer Kern, unten braune Ox.-Zone, oben hellrote Ox.-Zone

Z 196 u.197/1987, 265 u.266/1998

Im Füllschutt – intrusiv:

(6019A) FUSS EINER STATUE, Kalkstein, beschädigt (TD) (Taf. XIV,c)

Kalkstein, bemalt; überlebensgroß, L 30,0 cm + x; H 12,2 cm + x; B 8,95 cm; max B 11,8 cm;

nat OFL: 2,5Y 8/3; Bemalungsreste: 7,5YR 7/8 röt. gelb – 10YR 7/8 gelb (Munsell 1994)

Linker Fuß: Zehen und Ferse abgeschlagen, rechts im rechten Winkel Ansatz einer horizontalen Fläche; gehört vermutlich zur Statue aus p/19-Grab 1

Z 68 u. 69/98