

KATALOG DER GRABFUNDE MIT WERKZEUGEN ZUR METALLBEARBEITUNG

Die im Katalog mit einem Stern (*) gekennzeichneten Einträge wurden vom Autor untersucht und dokumentiert.

Bronzezeit (Taf. 1)

Kat.-Nr. 1

FO: Agia Photia (Kreta, prov. Lasithi/GR)

Grabnr.: 10

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Der Grabeingang lag im NW. 2 verschiedene Schichten konnten im Grab festgestellt werden. Der genaue Grabumriss und damit die Größe des Grabes sind unklar. In der oberen Schicht lagen 12 Gefäße und Gefäßfragmente (1-13), ein Gusstiegel (26), ein Mahlstein (14), eine Muschel (17), 3 Obsidiantlingen (15) und ein Obsidianabschlag (16). Im unteren Stratum fanden sich 7 Gefäße (18-23. 25) und 5 Deckel (24).

Pers. Gegenstände: (1) Henkelschale, Irdenware, Inv. HN 2878, (2) Henkelschale, Irdenware, Inv. HN 2884, (3) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2869, (4) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2872, (5) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2873, (6) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2874, (7) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2877, (8) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2879, (9) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2881, (10) kugelige Pyxis mit Deckel, Irdenware, Inv. HN 2880/2882, (11) Deckel für kugelige und konische Pyxiden, Irdenware, 3 Stück, Inv. HN 2870, HN 2871, HN 2883, (12) Flasche, Irdenware, HN 2875, (13) Gefäßfragmente, Irdenware, 15 Stück, (14) minoischer Krug, Irdenware, Inv. HN 2868, (15) minoisches Gefäßfragment, Irdenware, 2 Stück, (16) Mahlstein, Inv. HN 2886, (17) Klingen, Obsidian, 3 Stück, Inv. HN 2885/2-4, (18) Abschlag, Obsidian, Inv. HN 2885/1, (19) Muschel, (20) Schale, Irdenware, Inv. HN 2887, (21) Henkelschale, Irdenware, Inv. HN 2888, (22) kugelige Pyxide, Irdenware, Inv. HN 2891, (23) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 2897, (24) kugelige Pyxis mit Deckel, Irdenware, Inv. HN 2896/2889, (25) kugelige Pyxis mit Standfuß, Irdenware, Inv. HN 2894, (26) Deckel für kugelige und konische Pyxiden, Irdenware, 5 Stück, Inv. HN 2892, HN 2893, HN 2895, HN 2898, HN 2899, (27) Flasche, Irdenware, Inv. HN 2890.

Werkzeuge: (28) Gusstiegel mit Standfuß, Irdenware, Inv. HN 2876. Der Standfuß weist eine Durchlochung auf. Die

Taf. 2-3A

Innenseite ist verglast. Reste von Kupferschlacke haften an der Innenseite. H. 10,9 cm.

Dat.: Um 2900/2800 v. Chr. (Frühminoisch I/Frühminoisch IIA)

Grabungsjahr: 1971

Museum: Hagios Nikolaos, Museum; Siteia, Museum.

Lit.: Betancourt/Muhly 2007, 147f. Abb. 9, 1. – Davaras/Betancourt 2004, 17-18 Abb. 25-29.

Kat.-Nr. 2

FO: Agia Photia (Kreta, prov. Lasithi/GR)

Grabnr.: 45

Maße: L. –; B. –; T. 0,80 m

Orientierung: –

Geschlecht: Zumindest 2 Individuen. Frau, ca. 30 Jahre (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Die Grabkammer war annähernd rund. Der Grabeingang war NNO orientiert. Insgesamt fanden sich 11 Gefäße (1-13), ein Gusstiegel (16) und 25 Obsidiane (14-15) in dem Grab.

Pers. Gegenstände: (1) konische Pyxis, Irdenware, Inv. HN 3560, (2) konische Pyxis mit Deckel, Irdenware, Inv. HN 3552/3553, (3) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 3556, (4) kugelige Pyxis, Irdenware, Inv. HN 3562, (5) kugelige Pyxis mit Deckel, Irdenware, Inv. HN 3558, (6) kugelige Pyxis mit Deckel, Irdenware, Inv. HN 3559, (7) Deckel einer konischen Pyxis, Irdenware, Inv. HN 3555, (8) Deckel einer kugeligen Pyxis, Irdenware, Inv. HN 3565, (9) geradwandige Pyxis mit Deckel, Irdenware, Inv. HN 3554/2771, (10) Flasche, Irdenware, Inv. HN 3557, (11) Flasche, Irdenware, Inv. HN 3561, (12) Flasche, Irdenware, Inv. HN 3564, (13) Krug, Irdenware, Inv. HN 3551, (14) Klinge, Obsidian, 22 Stück, Inv. HN 3566/1, 3, 5-6, 8-25, (15) Abschlag, Obsidian, Inv. HN 3566/2, 4, 7.

Werkzeuge: (16) Gusstiegel mit Standfuß, Irdenware, Inv. HN 3560. Der Standfuß weist eine Durchlochung auf. Die Innenseite ist verglast. Reste von Kupferschlacke haften an der Innenseite. H. 7,2 cm.

Dat.: Um 2900/2800 v. Chr. (Frühminoisch I/Frühminoisch IIA)

Taf. 3B

Grabungsjahr: 1971

Museum: Hagios Nikolaos, Museum; Siteia, Museum.

Lit.: Betancourt/Muhly 2007, 150. 147 Abb. 9, 1. – Davaras/Betancourt 2004, 50-51 Abb. 110-112.

Kat.-Nr. 3

FO: Pyrgos (dist. Limassol/CY)

Grabnr.: 21

Maße: L. 4,00 m; B. 4,00 m; T. –

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Die Grabkammer wurde in den Fels hang eingetieft. Der Grabgrundriss ist ungefähr rund mit einem Zugang im O. Ein Teil der Objekte, der im Eingangsbereich gefunden wurde, war durch lange Zeit einwirkendes Wasser zerstört worden. In der gesamten Grabkammer kam nur ein Skelett zutage. Die Schleifsteine, die Kupfergegenstände, der Schmuck und die Kupfergeräte lagen in der Nähe des Verstorbenen. Beim Eingang wurde eine große Amphore (1) deponiert. Insgesamt fanden sich mehr als 100 Objekte in kleineren Gruppen, die im Eingangsbereich, im N und S der Grabkammer sowie um die Bestattung herum entdeckt wurden.

Pers. Gegenstände: (1) Amphore, Irdenware, H. 57,6 cm, (2) Amphoriskos, Irdenware, H. 20,9 cm, (3) Krug, Irdenware, H. 48,3 cm, (4) Krug, Irdenware, H. 18,8 cm, (5) Amphore, Irdenware, H. 41,5 cm, (6) Krüglein, Irdenware, H. 13,4 cm, (7) Krug, Irdenware, H. 38,9 cm, (8) Schale, Irdenware, H. 11 cm, Dm. 12,9 cm, (9) Krug, Irdenware, H. 23,5 cm, (10) Amphoriskos, Irdenware, H. 25,8 cm, (11) Schale, Irdenware, H. 7,1 cm, Dm. 14,8 cm, (12) Milchschale, Irdenware, H. 9,9 cm, Dm. 20,6 cm, (13) Schale, Irdenware, H. 17,3 cm, Dm. 33,3 cm, (14) Amphoriskos, Irdenware, H. 18,6 cm, (15) Schale, Irdenware, H. 8,6 cm, Dm. 14,7 cm, (16) Krüglein, Irdenware, H. 17,2 cm, Dm. 11,9 cm, (17) Krüglein, Irdenware, H. 10,1 cm, Dm. 7,6 cm, (18) Krug, Irdenware, H. 19,8 cm, (19) Krug, Irdenware, H. 26,9 cm, (20) Krug, Irdenware, H. 19,7 cm, (21) Schale, Irdenware, H. 10 cm, Dm. 15,7 cm, (22) Bierkrug, Irdenware, H. 14 cm, (23) Schale, Irdenware, H. 8,8 cm, Dm. 15,4 cm, (24) Pinzette, Kupfer, L. 11,7 cm, 26 g, (25) Krug, Irdenware, H. 21,1 cm, (26) Dolch, Kupfer, L. noch 12 cm, (27) Ahle, Kupfer, L. 6,4 cm, 2 g, (28) Krüglein, H. 8,2 cm, (29) Astragalus, Knochen, (30) Krüglein, Irdenware, H. 16,4 cm, (31) Krüglein, Irdenware, H. 17,2 cm, (32) Kratzer, Kupfer, L. noch 9,9 cm, (33) Pinzette, Zinn-Bronze, L. 10,6 cm, 35 g, (34) Amphoriskos, Irdenware, H. 21 cm, (35) Schale, Irdenware, H. 7,2 cm, Dm. 12,9 cm, (36) Krüglein, Irdenware, H. 9,2 cm, (37) Krüglein, Irdenware, H. 21,1 cm, (38) Krug, Irdenware, H. 18,3 cm, (39) Schale, Irdenware, H. 9,6 cm, Dm. 10,8 cm, (40) Schale, Irdenware, H. 7,6 cm, Dm. 9,1 cm, (41) Krug, Irdenware, H. noch 27,8 cm, (42) Schale, Irdenware, H. 11,5 cm, Dm. 11,3 cm, (43) Schale, Irdenware, H. 7,1 cm, Dm. 12,6 cm, (44) Halskette, Fayence und Bergkristall, 31 Perlen, (45) Kelle, Irdenware, H. 24,5 cm,

Taf. 4-14A

Dm. 8,9 cm, (46) Halskette, Zinn-Bronze, Dm. 11,5-12 cm, 14,5 g, (47) Armreif, Zinn-Bronze, Dm. 5,6 cm, 7 g, (48) Krüglein, Irdenware, H. 16,6 cm, (49) Krug, Irdenware, H. 19 cm, (50) Schale, Irdenware, H. 10 cm, (51) Schale, Irdenware, H. 6 cm, (52) Schale, Irdenware, H. 6,5 cm, (53) Krüglein, Irdenware, L. noch 5 cm, (54) Kelle, Irdenware, H. 23,8 cm, (55) Krug, Irdenware, H. 24,5 cm, (56) Amphore, Irdenware, H. 26,6 cm, (57) Krug, Irdenware, H. 29,6 cm, (58) Krug, Irdenware, H. 51,8 cm, (59) Amphore, Irdenware, H. 19,8 cm, (60) Amphore, Irdenware, H. 22,6 cm, (61) Amphore, Irdenware, H. 42,4 cm, (62) Amphoriskos, Irdenware, H. 18,3 cm, (63) Krug, Irdenware, H. 41 cm, (64) Schale, Irdenware, H. 13,5 cm, Dm. 29 cm, (65) Amphore, Irdenware, H. 34,3 cm, (66) Krug, Irdenware, H. 43 cm, (67) Krug, Irdenware, H. 17 cm, (68) Schale, Irdenware, H. 8,6 cm, Dm. 13,3 cm, (69) Schale, Irdenware, H. 6,7 cm, Dm. 15,8 cm, (70) Krug, Irdenware, 17,8 cm, (71) Schale, Irdenware, H. 12 cm, (72) Krüglein, Irdenware, H. noch 5,6 cm, (73) Amphore, Irdenware, H. noch 31 cm, fragmentiert, (74) Schüssel, Irdenware, H. 22 cm, Dm. 46 cm, (75) Krug, Irdenware, H. 21 cm, (76) Amphore, Irdenware, H. 30,7 cm, (77) Amphoriskos, Irdenware, H. 21,5 cm, (78) Krug, Irdenware, H. 20,3 cm, (79) Krug, Irdenware, H. 22,4 cm, (80) Trichter, Irdenware, H. 18,4 cm, Dm. 16 cm, (81) Amphore, Irdenware, H. 24 cm, (82) Amphoriskos, Irdenware, H. 12 cm, (83) Amphore, Irdenware, (84) Krüglein, Irdenware, (85) Krüglein, Irdenware, fragmentiert, (86) Krüglein, Irdenware, fragmentiert.

Werkzeuge: (87) Hammer, Stein, mit zentraler Bohrung. H. 5,9 cm, Dm. 5,3 cm, (88) Hammer, Stein, mit zentraler Bohrung. H. 6,1 cm, Dm. 8,1 cm, (89) Hammer, Stein, mit zentraler Bohrung. H. 4,1 cm, Dm. 8,1 cm, (90) Hammer, Stein. H. 5,1 cm, Dm. 6,4 cm, (91) Schleifstein. An einem Ende ist der Stein L-förmig durchlocht, am anderen läuft er spitz zu. L. 15 cm, B. 3 cm, (92) Beil, Kupfer. L. 16,4 cm, 603 g, (93) Beil, Kupfer. L. 11,4 cm, 163 g, (94) Meißel, Kupfer, mit Resten eines knöchernen Griffes. L. 12,6 cm, 77 g, (95) Meißel, Kupfer. L. 9,4 cm, 14 g, (96) Dolch, Bronze. Halbfertigprodukt. L. 16 cm, 54 g, (97) Dolch, Bronze, Halbfertigprodukt. L. noch 11,3 cm, 21 g, (98) Reibstein, oval. An der Innenseite ist der Stein abgestuft. L. 36,4 cm, B. 15,1 cm, D. 4,5 cm, (99) Schleifstein, Adesite, oval, an den Seiten abgerundet. An einem Ende ist der Stein durchlocht. L. 26 cm, B. 6,2 cm, D. max. 7 cm, (100) Schleifstein, rechteckig. Ein Ende ist abgebrochen, das andere ist abgerundet. L. noch 37,5 cm, B. 10,4 cm, D. 4,8 cm, (101) Schleifstein, ovaloid. Die Oberfläche ist stark beschädigt. An einem Ende befindet sich ein L-förmiges Loch. L. noch 35 cm, (102) Schleifstein, rechteckig. Das eine Ende ist abgebrochen, an dem anderen befindet sich ein ausgebrochenes Loch. L. noch 24 cm,

Dat.: 2000-1700 v. Chr. (Frühe MBZ)

Grabungsjahr: 1993

Museum: Limassol, Cyprus Museum und Lemesos District Archaeological Museum

Lit.: Belgiorno 1997, 119-146. – Claudio Giardino / Giovanni E. Gigante / Stefano Ridolfi, *Archaeometallurgical Investigations on the Early-Middle Bronze Age finds from the area of Pyrgos (Limassol)*. Report Dep. Ant. Cyprus 2002, 37-40.

Kat.-Nr. 4

Taf. 14B-23

FO: Megiddo (Bez. Nord/IL)

Grabnr.: 912 B

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Schaftgrab mit 3 Grabkammern. Die Wände der Kammer B waren sorgfältig weiß getüncht. Eine große Menge des Fundmaterials kann in die SBZ II datiert werden, jedoch gibt es auch MBZ Keramik in der Grabkammer. Die Funde lagen in mehreren Schichten aufgehäuft in der Grabkammer.

Pers. Gegenstände: (1) Schale, Irdenware, Inv. P 3530, H. 7,25 cm, Dm. Mündung 11,5 cm, (2) Schale, Irdenware, Inv. P 3534, H. 7,15 cm, Dm. 10,6 cm, (3) Schale, Irdenware, Inv. P 3508, H. 7,4 cm, Dm. 22,5 cm, (4) Krüglein, Irdenware, Inv. P 3542, H. 10,6 cm, (5) Krug, Irdenware, Inv. P 3532, H. 22,2 cm, (6) Krug, Irdenware, Inv. P 3507, H. 24 cm, (7) Vorratsgefäß, Irdenware, Inv. P 3541, H. 27,6 cm, Dm. 16 cm, (8) Henkeltopf, Irdenware, Inv. P 3516, H. 29,3 cm, Dm. 29 cm, (9) Krug, Irdenware, Inv. P 3536, H. 21,6 cm, (10) Krug, Irdenware, Inv. P 3500, H. 17,4 cm, (11) Krüglein, Irdenware, Inv. P 3523, H. 9,2 cm, (12) Schale, Irdenware, Inv. P 3513, H. 17,2 cm, Dm. ca. 25 cm, (13) Krüglein, Irdenware, Inv. P 3568, H. 9 cm, (14) Pilgerflasche, Irdenware, Inv. P 3509, H. 12,7 cm, (15) Pilgerflasche, Irdenware, Inv. P 3566, H. 17,4 cm, (16) Kelch, Irdenware, Inv. P 3521, H. 14,8 cm, (17) Kelch, Irdenware, Inv. P 3502, H. 14,8 cm, (18) Krug, Irdenware, Inv. P 3520, H. 24,7 cm, (19) Ringständer, Irdenware, Inv. P 3512, H. 23,5 cm, (20) Schale, Kupferlegierung, Inv. M 3041, Dm. 28,8 cm, (21) Schale, Kupferlegierung, Inv. M 3017, Dm. 28 cm, (22) Schale, Kupferlegierung, Inv. M 3015, Dm. 28 cm, (23) Napf, Kupferlegierung, Inv. M 3078, Dm. 7,7 cm, (24) Napf, Kupferlegierung, Inv. M 3047, Dm. 9,8 cm, (25) Dolch, Kupferlegierung, Inv. M 3066, L. 30 cm, (26) Dolch, Kupferlegierung, Inv. M 3076, L. 28 cm, (27) Dolch, Kupferlegierung, Inv. M 3075, L. 21,8 cm, (28) Speerspitze, Kupferlegierung, Inv. M 3042, L. 9,4 cm, (29) Messer, Kupferlegierung, Inv. M 3044, L. 27,7 cm, (30) Messer, Kupferlegierung, Inv. M 3065, L. 28,2 cm, (31) Messer, Kupferlegierung, Inv. M 3045, L. 31,7 cm, (32) Hacken, Kupferlegierung, Inv. M 3071, L. 5,4 cm, (33) Pinzette, Kupferlegierung, Inv. M 3167, L. 5,2 cm, (34) Nadel, Kupferlegierung, Inv. M 3040, L. 8,4 cm, (35) Pfeilspitze, Kupferlegierung, Inv. M 3067, L. noch 1,8 cm, (36) Pfeilspitze, Kupferlegierung, Inv. M 3036, L. noch 2,4 cm, (37) Pfeilspitze, Kupferlegierung, Inv. M 3020, L. 5,1 cm, (38) Pfeilspitze, Kupferlegierung, Inv. M 3019, L. 5,7 cm, (39)

Pfeilspitze, Kupferlegierung, Inv. M 3043, L. 6 cm, (40) Nadel, Kupferlegierung, Inv. M 3021, L. noch 4,5 cm, (41) Fassung(?), Kupferlegierung, Inv. M 3072, L. noch 2,6 cm, B. 2,3 cm, fragmentiert, (42) Schaft, Kupferlegierung, Inv. M 3068, L. 2,6 cm, fragmentiert, (43) Löffel(?), Kupferlegierung, Inv. M 3069, L. noch 3,6 cm, B. 2,7 cm, (44) Blech, Kupferlegierung, Inv. M 3079, 2 Stück, L. 6,5 cm und 7 cm, (45) Draht, Kupferlegierung, Inv. M 3030, L. ca. 13 cm, (46) Stift, Kupferlegierung, Inv. M 3086, Dm. 2 cm, (47) Armreif, Kupferlegierung, Inv. M 3018, Dm. 4-5,4 cm, (48) Armreif, Kupferlegierung, Inv. M 3074, Dm. ca. 5,8 cm, (49) Armreif, Kupferlegierung, Inv. M 3029, Dm. ca. 9,7 cm, (50) Schnalle(?), Kupferlegierung, Inv. M 3027, L. 6 cm, B. 3,4 cm, (51) Ohrring, Gold, Inv. M 2989, Dm. 1,3 cm, (52) Ohrring, Gold, Inv. M 2990, Dm. 1,35-1,9 cm, (53) Ohrring, Gold, Inv. M 3098, Dm. 1,18 cm, (54) Ohrring, Gold, Inv. M 3121, Dm. 1,18-1,53 cm, (55) Ohrring, Gold, Inv. M. 3099, Dm. 1,17-1,45 cm, (56) Ohrring, Kupferlegierung, Inv. M 3039, Dm. 1,9-2,1 cm, (57) Ohrring, Kupferlegierung, Inv. M 3087, Dm. 1,66-1,76 cm, (58) Ohrring, Kupferlegierung, Inv. M 3170, Dm. 1,25 cm, (59) Beschlag, Gold, Inv. M 3051, L. 6,84 cm, B. 0,9 cm, (60) Beschlag, Gold, Inv. M 2974, L. 7,5 cm, B. 3,3 cm, (61) Beschlag, Gold, Inv. M 2975, L. 10 cm, B. 5,1 cm, (62) Ring, Gold, Inv. M 2992, Dm. 1,9 cm, (63) Ring, Kupferlegierung, Inv. M 3038, Dm. 2,3 cm, (64) Ring, Kupferlegierung, Inv. M 3037, Dm. ca. 2,6 cm, fragmentiert, (65) Ring, Kupferlegierung, Inv. M 3035, Dm. ca. 3,1 cm, fragmentiert, (66) Ring, Eisen, Inv. M 3094, Dm. 2,6 cm, (67) Muschel, Inv. M 2979, Dm. 2,3 cm, (68) Muschel, Inv. M 3063, Dm. 1,3 cm, (69) Muscheln, Inv. M 3062, 3 Stück, (70) Einlage(?), Knochen, Inv. M 3106, L. 3 cm, B. 1,8 cm, fragmentiert, (71) Einlage(?), Knochen, Inv. M 3151, L. 3,7 cm, B. 3,3 cm, (72) Einlage(?), Knochen, Inv. M 3152, Dm. 3,3 cm, fragmentiert, (73) Einlage(?), Knochen, Inv. M 3153, Dm. 3,4 cm, (74) Scheibe, Fayence, Inv. M 3092, L. 1,6 cm, B. 1,4 cm, (75) Stift, Fayence, Inv. M 3064, L. 6,1 cm, (76) Kelch, Alabaster, Inv. M 3048, H. noch 6,6 cm, Dm. 7,6 cm, (77) Topf, Alabaster, Inv. M 3049, H. 7,1 cm, Dm. 7,8 cm, (78) Flasche, Fayence, Inv. M 3052, H. 8,5 cm, (79) Skarabäus, Karneol, Inv. M 3095, L. 1,8 cm, (80) Skarabäus, Fayence, Inv. M 3132, L. 1,3 cm, (81) Skarabäus, Fayence, Inv. M 3096, L. 2 cm, (82) Skarabäus, Fayence, Inv. M 2984, L. 1,4 cm, (83) Skarabäus, Steatit, Inv. M 2988, L. 3,6 cm, (84) Skarabäus, Steatit, Inv. M 2983, L. 1,8 cm, (85) Skarabäus, Steatit, Inv. M 2985, L. 1,9 cm, (86) Skarabäus, Steatit, Inv. M 2986, L. 1,4 cm, (87) Skarabäusring, Steatit und Gold, Inv. M 2987, L. 1,9 cm, Dm. Ring 2,4 cm, (88) Skarabäusring, Steatit und Gold, Inv. M 2993, L. 1,8 cm, Dm. Ring, 2,2 cm, (89) Skarabäus, Steatit, Inv. M 3131, L. 1,1 cm, (90) Skaraboid, Fayence und Gold, Inv. M 3114, L. 1,7 cm, (91) Skarabäus, Quarz, Inv. M 3119, L. 1,3 cm, (92) Skaraboid, Karneol, Inv. M 3190, L. 1,3 cm, (93) Zylindersiegel, Fayence, Inv. M 3097, L. 1,7 cm, Dm. 0,7 cm, (94) Spinnwirtel, Steatit, Inv. M 3154,

Dm. 1,15 cm, (95) Spinnwirtel, Knochen, Inv. M 3127, Dm. 1 cm, (96) Spinnwirtel, Knochen, Inv. M 3124, Dm. 1,3 cm, (97) Spinnwirtel, Knochen, Inv. M 3123, Dm. 1,7 cm, (98) Spinnwirtel, Knochen, Inv. M 3061, Dm. 2,2 cm, (99) Einlage, Glas, Inv. M 3108, Dm. 1,8 cm, fragmentiert, (100) Einlage, Glas, Inv. M 2991, Dm. 1,25 cm, (101) Einlage, Glas, Inv. M 3138, Dm. 1,4 cm, (102) Einlage, Fayence, Inv. M 3110, Dm. 1,4 cm, (103) Anhänger, Karneol, Inv. M 2997, L. 1,9 cm, (104) Spielstein(?), Kalkstein, Inv. M 3144, (105) Perlen, Karneol, Inv. M 3000, (106) Perlen, Karneol, Inv. M 3006, (107) Perlen, Karneol, Inv. M 3013, (108) Perlen, Karneol, Inv. M 3010, (109) Perlen, Karneol, Inv. M 2999, (110) Perlen, Karneol, Inv. M 3004, (111) Perle, Karneol, Inv. M 3107, (112) Perle, Karneol, Inv. M 3011, (113) Perle, Karneol, Inv. M 3012, (114) Perlen, Karneol, Inv. M 3007, (115) Perlen, Glas, Inv. M 3003, (116) Perlen, Karneol, Inv. 3156, (117) Perle, Glas, Inv. 3103, (118) Perle, Glas, Inv. M 3133, (119) Perle, Glas, Inv. M 3100, (120) Perle, Glas, Inv. M 3122, (121) Perlen, Quarz, Inv. M 3115, (122) Perle, Quarz, Inv. M 3118, (123) Perle, Serpentin, Inv. 3111, (124) Perlen, Stein, Inv. M 3155, (125) Perlen, Gold, Inv. M 3008, (126) Perle, Silber, Inv. M 3009, (127) Draht, Silber, Inv. M 3112.

Werkzeuge: (128) Federzange, Kupferlegierung, Inv. M 3134. Aus einem Band zusammengedreht. Am oberen Ende bei der Öse ist ein Ring drübergeschoben. L. 44 cm, B. 5,7 cm, (129) Federzange, Kupferlegierung, Inv. M 3081. L. 20,3 cm, B. 10,5 cm, (130) Meißel, Kupferlegierung, Inv. M 3073, keilförmig, mit stark abgearbeiteter Schlagfläche. L. 6,8 cm, B. 1,4 cm, (131) Meißel(?), Kupferlegierung, Inv. M 3077, mit quadratischem Querschnitt. L. 10,6 cm, B. 0,6 cm, (132) Waageschale(?), Kupferlegierung, Inv. M 3082, fragmentiert. Dm. 10,7 cm, (133) Waageschale(?), Kupferlegierung, Inv. M 3080, fragmentiert. Dm. 9,8 cm, (134) Waageschale(?), Kupferlegierung, Inv. M 3016, fragmentiert. Dm. 10,9 cm, (135) Waageschale(?), Kupferlegierung, Inv. M 3046, fragmentiert. Dm. 10,5 cm, (136) Kette, Kupferlegierung, Inv. M 3031. Vielleicht gehörte die Kette zu einer Waage, (137) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3032, in Form eines liegenden Rindes. L. 4,5 cm, H. 2,3 cm, (138) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3070, in Form eines liegenden Rindes. Nur noch zur Hälfte erhalten. L. 5,1 cm, H. 4,1 cm, (139) Gewicht(?), Kupferlegierung, Inv. M 3093. L. 2,25 cm, H. 1,9 cm, (140) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3090. 3,2 g, (141) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3024. 6,5 g, (142) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3139. 6,8 g, (143) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3034. 8,2 g, (144) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3026. 20,4 g, (145) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3025. 21,3 g, (146) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3022. 51,4 g, (147) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3023. 52,9 g, (148) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3028. 92,4 g, (149) Gewicht, Kupferlegierung, Inv. M 3033. 99,4 g, (150) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3091. 7 g, (151) Gewicht, Hämatit,

Inv. M 3140. 1,8 g, (152) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3060. 1,8 g, (153) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3136. 2,5 g, (154) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3142. 2,8 g, (155) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3141. 3,2 g, (156) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3137. 3,4 g, (157) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3084. 3,8 g, (158) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3083. 3,4 g, (159) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3054. 3,9 g, (160) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3085. 7,7 g, (161) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3143. 8,3 g, (162) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3058. 9,4 g, (163) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3057. 12,6 g, (164) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3089. 12,1 g, (165) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3059. 12,5 g, (166) Gewicht, Hornstein, Inv. M 3056. 27,3 g, (167) Gewicht, Hämatit, Inv. M 3055. 46,3 g, (168) Polierstein(?), Hämatit, Inv. M 2978. Dm. 2,7 cm, (169) Schleifstein(?), Basalt, Inv. M 3158. L. 8,8 cm, B. 7,4 cm, D. 5 cm, (170) Schleifstein, Sandstein, Inv. M 3150, L. 8 cm, B. 7 cm, D. 4,1 cm.

Dat.: 2000-1550 v. Chr. und 1400-1200 v. Chr.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Guy 1938, 69-72 Taf. 124-132.

Kat.-Nr. 5

Taf. 24-25

FO: Tell Mardikh [Ebla]-Area G Sud, Quadrant EaIV9i (gov. Idlib/SYR)

Grabnr.: D.3712

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (adult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab.

Pers. Gegenstände:(1) Flasche, Irdenware, Inv. TM.84.G.33/4, H. 50,5 cm, Dm. Bauch 36,4 cm, (2) Schale, Irdenware, Inv. TM.84.G.33/8, Dm. Mündung 17,7 cm, H. 4,5 cm, (3) Krug, Irdenware, Inv. TM.84.G.33/2, (4) Flasche, Irdenware, Inv. TM.84.G.33/3, (5) Flasche Black Burished Ware, Irdenware, Inv. TM.84.G.33/7, Dm. Bauch 12,7 cm, H. noch 13,6 cm, (6) Tell el-Yahudiye Krüglein, Irdenware, Inv. TM.84.G.33/6, H. 14,7 cm, Dm. Bauch 8,2 cm.

Werkzeuge: (7) Gussformhälfte, Andesit, Inv. TM.84.G.30a, für Fensteraxt. L. 16,8 cm, B. 13,8 cm, D. 8,4 cm, (8) Gussformhälfte, Andesit, Inv. TM.84.G.30b, für Fensteraxt. L. 16,8 cm, B. 13,8 cm, D. 4,5 cm, (9) Gussformhälfte, Andesit, Inv. TM.84.31a, für Tüllenaxt, (10) Gussformhälfte, Andesit, Inv. TM.84.31b, für Tüllenaxt, (11) Steinquader.

Dat.: 1800-1700 v. Chr. (MBZ IIA)

Grabungsjahr: 1984

Museum: Aleppo, Archäologisches Museum.

Lit.: Harvey Weiss (Hrsg.), Ebla to Damascus. Art and archaeology of ancient Syria [Ausstellungskat. Baltimore] (Washington, D. C. 1985) 183. 243 Nr. 118. – Baffi Guardata 1988, 3-4. 10. 11 Abb. 2, 1-4. – Matthiae/Pinnock/Scandone Matthiae 1995, 439 Nr. 309. – Frances Pinnock, The Relations Between North-Syria and Iran in the Early Second Millennium B.C. A Contribution from

Ebla Metalworking. In: Reinhard Dittmann / Barthel Hrouda / Ulrike Löw / Paolo Matthiae / Ruth Mayer-Opicus / Sabine Thürewächter (Hrsg.), *Variatio delectat. Iran und der Westen. Gedenkschrift für Peter Calmeyer. Alter Orient und Altes Testament 272* (Münster 2000) 600. 606 Abb. 8. – *Festuccia 2000*, 422-423. 430 Abb. 4; 431 Abb. 5-6. – *Nigro 2003*, 345-363.

Kat.-Nr. 6

Taf. 26-29

FO: Agia Irini-Paleokastro (dist. Cyrenia/CY)

Grabnr.: 21-Stratum 6

Maße: L. 2,90m; B. 3,70m; T. 1,80m

Orientierung: W-O

Geschlecht: ? (Individuum N).

Anm.: Skelettgrab. Der Dromos (L. 2,3m, B. 0,9m, T. 0,9m) ist rechteckig und nur leicht zur Grabkammer abfallend. In der S-Wand befindet sich eine kleine Nische, die mit Steinen verblendet war. Auch der Eingang zur eigentlichen Grabkammer war mit Steinblöcken verstellt. Die Grabkammer selbst ist oval und gegenüber dem Eingang mit einer weiteren im Grundriss ovalen Nische versehen, die wiederum mit Steinen zugestellt war.

In der Kammer wurden in insgesamt 6 aufeinanderfolgenden Phasen nachweislich 14 Individuen bestattet. Jedoch sind in fast allen Fällen die Bestattungen so gestört, dass die Beigaben nur den einzelnen Phasen zugeordnet werden können. Im untersten Stratum 6 befand sich neben der N-Wand der Grabkammer eine W-O ausgerichtete Bestattung, auf dem Rücken liegend. Die Arme waren abgewinkelt, sodass sich die beiden Hände über dem Bauchbereich berührten. Oberhalb des Schädels lagen eine Schale (1) und ein Krüglein (2), ein weiteres befand sich bei den rechten Fußknochen (3), weitere Gefäßfragmente fanden sich verstreut auf dem Oberkörper (4) und südlich der rechten Oberschenkelknochen (5-8). Auf dem Brustbereich waren Perlen von mehreren Halsketten (9-11) und 2 Nadeln (12-13) verteilt. Bei der linken Schulter und den Händen lag jeweils eine verzierte Scheibe (14-15). Parallel zum rechten Unterarm befanden sich eine Feuerzange (28) und 2 Gewichte (29-30). Beim rechten Oberschenkelhals lag ein Scharnier (16). Südlich des rechten Beines befanden sich verstreut mehrere Perlen (17-20), Stößel (21-23), Gewichte (31-35), ein Elfenbeinobjekt (24), eine Waagschale (36), eine Blasebalgdüse (37), weitere Bronzegegenstände (25-27) und Henkelschalen (41-42).

Im gleichen Stratum, jedoch im südlichen Teil der Grabkammer wurden ein weitere Blasebalgdüse (38) sowie ein Barren (39) gefunden, im Stratum 5 noch ein weiterer Barren (40).

Pers. Gegenstände: (1) Doppelhenkelschale, White Slip I, Irdenware, Dm. 14cm, H. 7,2cm [179], (2) Krüglein, Proto Base-Ring Ware, Irdenware, Dm. 14,2cm, H. 25,3cm [180], (3) Krüglein, Black Slip V Ware, Irdenware, Dm. 6,8cm, H. 13cm [207], (4) Henkelschale, Base-Ring I Ware, Irdenware, Dm. 17,2cm, H. 8,6cm [196], (5) Hen-

kelschale, Base-Ring I Ware, Irdenware, Dm. 19cm, H. 6,6cm [200], (6) Henkelschale, White Slip I Ware, Irdenware, Dm. 19cm x 18,5cm, H. 10,2cm [203], (7) Krüglein, Black Slip V Ware, Irdenware, Dm. 12,8cm, H. 19,6cm [208], (8) Henkelschale, Monochrome Ware, Irdenware, Dm. 16,1cm, H. 5cm [226], (9) doppelkonische Perlen, Bronze, 17 Stück, L. 2,2-1,2cm, Dm. 1,5-1,1cm [181, 187-189, 220], (10) spiralförmige Perlen, Bronze, 8 Stück, L. 11,2-3,7cm, Dm. 1cm [181-186], (11) Perle, Horn?, L. 2,3cm, Dm. 0,2cm [192], Perle, grauer Stein, L. 1,3cm, Dm. 1,2cm [201], Perle, grüner Stein, L. 1,8cm, Dm. 1,7cm [202], (12) Nadel, Bronze, L. 7,9cm, Dm. 0,4cm [190], (13) Nadel, Bronze, L. 9,5cm, Dm. 0,2cm [191], (14) Scheibe, Knochen, durchlocht. Dm. 2,8cm, D. 0,3cm [193], (15) Scheibe, Knochen, durchlocht. Dm. 2,9cm, D. 0,4cm [194], (16) Scharnier, Bronze, 2 Stück, durchlocht. L. 3cm, B. 2, D. 0,2cm [199, 222], (17) Perlen, Fayence, [209], (18) Perle, Irdenware, L. 2cm, Dm. 2,3cm [223], (19) Perle, Irdenware, L. 1,7cm, Dm. 1,8cm [224], (20) Perle, Irdenware, L. 1,3cm, Dm. 1,6cm [225], (21) Stößel, grüner Stein, L. 8,3cm, B. 7,5cm, D. 4,5cm [204], (22) Stößel, grüner Stein, L. 9,7cm, B. 8,5cm, D. 2,9cm [205], (23) Stößel, grüner Stein, L. 9,5cm, B. 8,2cm, D. 5,2cm [206], (24) Gegenstand, Elfenbein und Bronze, L. 8,5cm, B. 1,1cm, D. 0,7cm [216], (25) Niet, Bronze, L. 3,8cm, Dm. 0,4cm [218], (26) T-förmiger Gegenstand, Bronze, L. 5,1cm, Dm. Schaft 0,7cm [219], (27) Lanzenbruchstück(?), Bronze, L. 6,5cm, B. 2,8cm, D. 1,5cm [221], (28) Henkelschale, Base-Ring I Ware, Irdenware, Dm. 16cm, H. 6,5cm [227], (29) Henkelschale, Base-Ring I Ware, Irdenware, Dm. 17cm, H. 7,5cm [228].

Werkzeuge: (30) Feuerzange, Bronze. Aus einem bandförmigen Blech gebogen. Die schlaufenförmige obere Umbiegung wird durch kleine Bronzeklammern zusammengehalten. L. 50,8cm, B. 1,4cm, D. 0,5cm. [198], (31) Gewicht, Hämatit, länglich doppelkonisch. L. 4,2cm, B. 1,8cm, D. 1,6cm, 29,534g. [195], (32) Gewicht, Hämatit, länglich doppelkonisch. L. 4,3cm, B. 1,9cm, D. 1,7cm, 45,044g. [197], (33) Gewicht, Hämatit, länglich doppelkonisch. L. 6,3cm, B. 2,5cm, D. 2,3cm, 92,974g. [210], (34) Gewicht, Hämatit, länglich doppelkonisch. L. 3,4cm, B. 1,6cm, D. 1,4cm, 18,893g. [211], (35) Gewicht, Hämatit, länglich doppelkonisch. L. 2,9cm, B. 1cm, D. 0,9cm, 8,330g. [212], (36) Gewicht, Hämatit, länglich doppelkonisch. L. 2,2cm, B. 1cm, D. 1cm, 5,363g. [213], (37) Gewicht, Hämatit, kegelförmig mit abgerundeten Enden. L. 2,5cm, B. 2,7cm, D. 1,4cm, 17,222g. [214], (38) Waagschale, Bronze, fragmentiert. Es sind noch 2 periphere Löcher zu erkennen. Kleinere Reste deuten auf ein Vorhandensein einer möglichen zweiten Schale hin, die jedoch nicht mehr zu rekonstruieren ist. Dm. 7,5, D. 0,1cm. [217], (39) Blasebalgdüse, Bronze. Konisch zulaufendes Rohr aus getriebenem Blech. Das Ende mit dem größeren Durchmesser ist etwas ausladend und verdickt. L. 22,6cm, Dm. max. 2,5cm. [215], (40) Blasebalgdüse,

Bronze. Konisch zulaufendes Rohr aus getriebenem Blech. Das Ende mit dem größeren Durchmesser ist etwas ausladend und verdickt. L. 10 cm, Dm. max. 1,5 cm. [131], (41) Barren, Bronze, annähernd rechteckig. L. 6 cm, B. 5,5 cm, D. 1,5 cm. [125], (42) Barren, Bronze, annähernd rechteckig mit einer abgerundeten Schmalseite. L. 5,7 cm, B. 3,5 cm, D. 0,9 cm. [58]

Dat.: 1550/1540-1425/1415 v. Chr. (SC IA2-SC IB1)

Grabungsjahr: 1970

Museum: –

Lit.: Pecorella 1977, 133-196 (Die Nummern in den eckigen Klammern beziehen sich auf seinen Katalog).

Kat.-Nr. 7

Taf. 30-35A

FO: Akko-»Near the Persian Garden« (Bez. Nord/IL)

Grabnr.: A 2

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (adult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Der Bestattete befand sich in ausgestreckter Rückenlage. 2 große Gefäße waren beim Kopf, 2 weitere bei den Füßen platziert. Etwa die Hälfte der im Grab entdeckten Keramik bestand aus Importgefäßen. Auffällig ist der Reichtum an metallenen Objekten, wie etwa einem goldenen Diadem (39), das auf der Stirn gefunden wurde, einem silbernen Siegel (30) und einem goldgefassten Fayencezylindersiegel (29). Erwähnenswert sind vor allem die 21 Steingewichte (44-64). Die Werkzeuge (40-43) lagen bei den Füßen. Als Speisebeigabe fanden sich auch noch im Grab verstreute Rinderknochen.

Pers. Gegenstände: (1) Schale, Irdenware, Dm. Mündung 24,8 cm, (2) Schale, Irdenware, Dm. Mündung 26 cm, (3) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 21,8 cm, (4) Schale, Irdenware, Dm. Mündung 22 cm, (5) Schale, Irdenware, Dm. Mündung 21,2 cm, (6) Amphore, Irdenware, H. ca. 60 cm, (7) Amphorenhenkel, Irdenware, (8) Amphorenfragment, Irdenware, (9) Amphorenboden, Irdenware, (10) Pilgerflasche, Irdenware, H. 22 cm, (11) Pilgerflasche, Irdenware, H. 17,3 cm, (12) Pilgerflaschenfragment, Irdenware, (13) Tasse (Base-Ring), Irdenware, Dm. Mündung 10,6 cm, (14) Schale (Base-Ring), Irdenware, Dm. Mündung 16,5 cm, (15) Tasse (Base-Ring), Irdenware, Dm. Mündung 15 cm, (16) Tasse (Base-Ring), Irdenware, Dm. Mündung 15,3 cm,

(17) Milchschale, Irdenware, Dm. Mündung ca. 13,2 cm, (18) Milchschale, Irdenware, Dm. Mündung ca. 18,8 cm, (19) Milchschale, Irdenware, Dm. Mündung ca. 18,8 cm, (20) Milchschale, Irdenware, Dm. Mündung ca. 13,6 cm, (21) Krüglein, Irdenware, H. ca. 16,1 cm, (22) Krüglein, Irdenware, H. 18,5 cm, (23) Krüglein, Irdenware, H. ca. 17,6 cm, (24) Flasche, Irdenware, H. 35,3 cm, (25) Flaschenfragment, Irdenware, H. noch 27,6 cm, (26) Krug, Irdenware, H. 24,7 cm, (27) Krug, Irdenware, H. 33,5 cm, (28) Pyxis, Irdenware, Dm. 13,9 cm, (29) Zylindersiegel, Fayence und Gold, L. 4,8 cm, Dm. 1,6-2,2 cm, (30) Siegel, Silber, L. 1,65 cm, B. 1 cm, (31) Blechzylinder, Bronze, H. 7 cm, Dm. 3,4 cm, (32) Blechzylinder, Bronze, H. 8,2 cm, Dm. 3,7-4,3 cm, (33) Beschlag, Bronze, L. 7,5 cm, (34) Ahle(?), Bronze, L. 5,8 cm, (35) Nadel(?), Bronze, L. 6,6 cm, (36) Ring, Bronze, L. 3,7 cm, B. 2,6 cm, (37) Dolch, Bronze, L. 20,2 cm, B. 1,6 cm, (38) Silberfragmente, (39) Diadembeschlag, Gold, L. 22,4 cm, B. 8,8 cm.

Werkzeuge: (40) Federzange, Bronze. Aus einem Band zusammengebogen. L. 60,6 cm, B. 7,6 cm, (41) Steckamboss, Bronze, mit kreisrunder, leicht gewölbter Bahn. Der Standfuß ist von der Bahn abgesetzt und im Querschnitt achteckig. H. 8 cm, Dm. Bahn 6,1 cm, (42) Hammer(?), Stein. Der Stein weist auf der Unterseite Benutzungsspuren auf. H. 6,2 cm, B. 7,5 cm, D. 3 cm, (43) Blasrohrende(?), Bronze. Konische Röhre mit einem Loch am unteren Ende. Im Inneren wurden Reste von Dattelpalmenholz (*Phoenix dactylifera*) gefunden. H. 12,8 cm, Dm. 2,1-3,3 cm, Dm. Loch 0,2 cm, D. Wandung 0,4 cm, (44) Gewichte, Stein. 275 g, (45) Gewicht, Stein, leicht beschädigt. 187,2 g, (46) Gewicht, Stein. 186 g, (47) Gewicht, Stein. 131,1 g, (48) Gewicht, Stein. 100,74 g, (49) Gewicht, Stein. 84,20 g, (50) Gewicht, Stein. 66,25 g, (51) Gewicht, Stein. 46,73 g, (52) Gewicht, Stein. 41,35 g, (53) Gewicht, Stein. 36,899 g, (54) Gewicht, Stein. 28,48 g, (55) Gewicht, Stein. 19,23 gm, (56) Gewicht, Stein. 16,92 g, (57) Gewicht, Stein. 9,69 g, (58) Gewicht, Stein. 9,26 g, (59) Gewicht, Stein. 7,52 g, (60) Gewicht, Hämatit. 7,50 g, (61) Gewicht, Stein. 2,947 g, (62) Gewicht, Stein. 2,23 g, (63) Gewicht, Stein. 1,39 g, (64) Gewicht, Stein. 0,866 g.

Dat.: 14. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1971

Museum: –

Lit.: Ben-Arieh/Edelstein 1977, 5-7.

Ältere Eisenzeit (Taf. 35B)

Kat.-Nr. 8

Taf. 36

FO: Hallstatt (Oberösterreich/A)

Grabnr.: 283

Maße: L. 1,20 m; B. 0,90 m; T. 0,90 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandschüttungsgrab. Alle Beigaben fanden sich in der Tonwanne.

Pers. Gegenstände: (1) Panzerscheibe, Bronze, Inv. 24552, fragmentiert, (2) Panzerscheibe, Bronze, Inv. 24553, Dm. 18 cm, (3) Panzerscheibe, Bronze, Inv. 24553, 2 Stück, (4) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 24555, L. 38 cm, (5)

Lappenbeil, Eisen, Inv. 24556, L. 21 cm, (6) Beschlag, Eisen, Inv. 24557, 4 Stück, L. 15,5-21,6 cm, (7) Mehrkopfnadel, Bronze, Inv. 24558, fragmentiert, (8) Nadelschaft, Bronze und Knochen, Inv. 24559, L. 9,7 cm.

Werkzeuge: (9) Steckamboss, Eisen und Textil, Inv. 24554, pyramidenstumpfförmig. In der Standfläche ist eine runde Vertiefung eingelassen, in der noch der Rest eines eisernen Zapfens steckt. Die Bahn ist schmaler als die Standfläche. An ihrer Außenfläche haften noch Textilreste. H. 6,6 cm, L. Bahn 3,22 cm, B. Bahn 2,82 cm, L. Standfläche 2,69 cm, B. Standfläche 1,63 cm, Dm. Loch 1,45 cm, 204,4 g.

Dat.: 8. Jh. v. Chr. - 3. Viertel 7. Jh. v. Chr./HaC

Grabungsjahr: 1854

Museum: Wien, Naturhistorisches Museum-Prähistorische Abteilung.

Lit.: Kromer 1959, 82 Taf. 44. – Ohlhaver 1939, 112 L 5. – Henning 1991, 77 I/6. – Stöllner 2007, 245 Nr. 9.

Kat.-Nr. 9

Taf. 37-38

FO: Hallstatt (Oberösterreich/A)

Grabnr.: 469

Maße: L. –; B. –; T. 0,30 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandschüttungsgrab. Alle Beigaben fanden sich in der Tonwanne über dem Leichenbrand, der eine Fläche von 1,5 m im Durchmesser bedeckte.

Pers. Gegenstände: (1) Panzerbeschlag, Bronze, Inv. 25097, L. 15,5 cm, (2) Ring mit Zwingen, Bronze, Inv. 25101, Dm. 4,2 cm, L. Zwingen 4,7 und 14,6 cm, (3) Ring mit Zwingen, Bronze, Inv. 25102, Dm. 4,8 cm, L. Zwingen 4,6 und 4,8 cm, (4) Ringlein, Bronze, Inv. 25103, 6 Stück, Dm. 2,3-3,3 cm, (5) Rohr, Bronze, Inv. 25104, H. 11,6 cm, Dm. 1,1-14 cm, (6) Beschlagbuckel, Bronze, Inv. 25105, Dm. 8,8 cm, (7) Beschlagbuckelteil, Bronze, Inv. 25106, Dm. 2,2 cm, (8) Beschlagbuckel, Bronze, Inv. 25107, Dm. 20,6 cm, (9) Beschlagbuckel, Bronze, Inv. 25108, Dm. 25,8 cm, (10) Mindelheimschwert, Eisen, Inv. 25109, L. 87 cm, (11) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 25110, L. 42,8 cm, (12) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 25110, L. 43 cm, (13) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 25110, L. 44,4 cm, (14) Kurzschwert, Eisen, Inv. 25111, L. 29,8 cm, (15) Messer, Eisen, Inv. 25115, L. 26,9 cm, (16) Eisenfragmente mit aufgesetzten kleinen Ringen, Inv. 25116.

Werkzeuge: (17) Steckamboss, Kupferlegierung, Inv. 25096, pyramidenstumpfförmig, mit tüllenartigem Loch an der Unterseite. Die Bahn ist rechteckig und leicht gewölbt. An einer Schmalseite sind einige Linien eingekerbt. H. 6,53 cm, L. Bahn 2,89 cm, B. Bahn 2,43 cm, L. Standfläche 2,9 cm, B. Standfläche 2,3 cm, Dm. Loch 1,3 cm, 312 g, (18) Raspel, Bronze, Inv. 25098, durch Feuer deformiert. Der Griffdorn ist nicht mehr erhalten. An der Rückseite eine Verzierung durch Punkte und Zickzackkerben. L. 17,9 cm.

Dat.: 2. Hälfte 7. Jh. v. Chr./HaC Spät-HaD1-früh

Grabungsjahr: 1854

Museum: Wien, Naturhistorisches Museum-Prähistorische Abteilung.

Lit.: Kromer 1959, 110 f. Taf. 82-84. – Frank Roy Hodson, Hallstatt. The Ramsauer Graves. Quantification and Analysis. Monogr. RGZM 16 (Mainz 1990) 148. – Stöllner 2007, 245 Nr. 6.

Kat.-Nr. 10

Taf. 39-40

FO: Chiaromonte (prov. Potenza/I)

Grabnr.: 34

Maße: L. 2,20 m; B. 0,70 m; T. 1,10 m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (arch).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage in der rechteckigen Grabgrube. Bei den Füßen des Toten lagen 2 Skyphoi und 2 Becher, ein Teller (7), ein Topf (13), zudem eine Reihe von Werkzeugen, zu denen eine Zange (15), ein Schüreisen (16), eine Feile(?) (17-18) und weitere Eisengegenstände (19-25) gehörten. Auf der rechten Seite des Toten fanden sich in der Höhe der Schulter und des Kopfes 2 Becher. Eine Mündung und ein weiterer Becher lagen beim rechten Arm. Schließlich fand man bei der rechten Hand eine Doppelaxt (14) und einen Skyphos.

Pers. Gegenstände: (1) Becher Typ 1.1, Irdenware, Inv. 201706, H. 4,1 cm, Dm. 10,5 cm, (2) Becher Typ 1.1, Irdenware, Inv. 201707, H. 4,5 cm, Dm. 10 cm, (3) Becher Typ 1.1, Irdenware, Inv. 201708, H. 3,9 cm, Dm. 10 cm, (4) Becher Typ 1.1, Irdenware, Inv. 201709, H. 3,9 cm, Dm. 10,1 cm, (5) Becher Typ 1.1, Irdenware, Inv. 201710, H. 3,6 cm, Dm. 9,4 cm, (6) Becherfragment, Irdenware, ohne Inv., (7) Tellerfragment Typ 1, Irdenware, ohne Inv., (8) Amphore Typ 1, Irdenware, ohne Inv., (9) Skyphos Typ 1.2, Irdenware, Inv. 201711, H. 8,2 cm, Dm. 14,8 cm, (10) Skyphos Typ 1.2, Irdenware, Inv. 201712, H. 8,3 cm, Dm. 15 cm, (11) Skyphos Typ 1.2, Irdenware, Inv. 201713, H. 8,4 cm, Dm. 15,2 cm, (12) Mündungsfragment, Irdenware, ohne Inv., (13) Topf, Irdenware, ohne Inv. Dm. 12,5 cm, (14) Doppelaxt, Eisen, Inv. 201259, L. 16,9 cm, B. 7,8 cm.

Werkzeuge: (15) Zange, Eisen, Inv. 201260, mit symmetrischen Schenkeln und flach auslaufenden Backen. L. 20,4 cm, (16) Schüreisen, Eisen, ohne Inv., fragmentiert. L. noch 10 cm, (17) Band, Eisen, Inv. 201261, mit rechteckigem Querschnitt. Das Objekt wurde als ein Teil einer Federzange zusammen mit Nr. 18 gedeutet. Möglicherweise könnte es eine Flachfeile sein. L. 20 cm, (18) Band, Eisen, Inv. 201261, mit rechteckigem Querschnitt und dem Rest eines eisernen Nietstiftes an einem der Enden. Das Objekt wurde als ein Teil einer Federzange gedeutet. Möglicherweise könnte es eine Flachfeile sein. L. 23,8 cm, (19) Nagel, Eisen, ohne Inv., L. 5 cm, (20) Schaft, Eisen, Inv. 201263. L. 9,3 cm, (21) Schaft, Eisen, Inv. 201263.

L. 9,5 cm, (22) Schaft, Eisen, Inv. 201263. L. 5 cm, (23) Schaft, Eisen, Inv. 201263. L. 3 cm, (24) Schaft, Eisen, Inv. 201263. L. 7 cm, (25) Schaft, Eisen, Inv. 201263. L. 7,2 cm.

Dat.: Letztes Viertel 6.-1. Viertel 5. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1973

Museum: –

Lit.: Russo Tagliente/Berlingò 1992-1993, 393-395. 323 Abb. 53; 325 Abb. 54; 335 Abb. 62; 394 Abb. 134-135.

Jüngere Eisenzeit (Taf. 41)

Kat.-Nr. 11

Taf. 42-43

FO: Au am Leithagebirge-Kleine Hutweide (Niederösterreich/A)

Grabnr.: 13

Maße: L. 1,85 m; B. 1,40 m; T. 1,00 m

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandbestattung. Ovale Steinpackung aus 6 Lagen Kalkstein, 25 cm unter der Oberfläche beginnend. In der Mitte der Grabgrube 2 bauchige Gefäße (1-2), an der NO-Längsseite 3 weitere Gefäße (3-5); in der Mitte des südöstlichen Grabdrittels mehrere zusammengehäufte Waffen (6-8) und Werkzeuge (19-22). Getrennt davon in der Mitte der SW-Längsseite 2 eiserne Griffangelschwerter mit Scheide (9-10) und ein Hiebmesser (11); diese 3 Fundstücke wurden durch einen zusammengebogenen Eisenring (12) zusammengehalten. An dieser Stelle außerdem 2 eiserne Lanzenspitzen (13-14) und eine Eisenschere (15), ein Eisenring (16), eine eiserne Trense (17) und eine Eisenfibel (18); unter den Fundstücken lag der Leichenbrand.

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, Inv. SWE 454, H. 26 cm, Dm. Boden 13,6 cm, Dm. Bauch 31,3 cm, Dm. Mündung 20 cm, (2) Gefäß, Irdenware, Inv. SWE 452, H. 40 cm, Dm. Boden 14 cm, Dm. Bauch 31 cm, Dm. Mündung 14,5 cm, (3) Gefäß, Irdenware, Inv. SWE 455, H. ca. 25,5 cm, Dm. Boden 11 cm, Dm. Bauch ca. 24 cm, Dm. Mündung ca. 14,5 cm, (4) Gefäß, Irdenware, Inv. SWE 453, H. 26 cm, Dm. Boden 12 cm, Dm. Bauch ca. 28 cm, Dm. Mündung 15 cm, (5) Schüsselfragment, Irdenware, Inv. SWE 456, verschollen, (6) Griffangelschwert mit Schwertscheide, Eisen, Inv. SWE 448, L. ca. 75 cm, B. 4 cm, L. Griffangel ca. 12 cm, L. Schwertscheide ca. 22 cm, B. 4,2 cm, (7) Lanzenspitze, Eisen, Inv. SWE 446, L. 25 cm, B. 6 cm, L. Tülle 9,5 cm, (8) Lanzenspitze, Eisen, Inv. SWE 447, L. 18 cm, B. 3,5 cm, (9) Griffangelschwert mit Scheide, Eisen, Inv. SWE 442, L. 73,3 cm, L. Griffangel 11 cm, B. Scheide 5,5 cm, L. Schlaufe 7 cm, (10) Griffangelschwert mit Scheide, Eisen, Inv. SWE 443, L. noch 69 cm, L. Griffangel ca. 10 cm, B. Scheide 4,5 cm, (11) Hiebmesser, Eisen, Inv. SWE 444, L. noch 17 cm, B. 4 cm, (12) Ring, Eisen, Inv. SWE 445, Dm. ca. 7 cm, D. 0,4 cm, (13) Lanzenspitze, Eisen, Inv. SWE 435, L. 47,5 cm, B. 8,3 cm, L. Tülle 7,5 cm, (14) Lanzenspitze, Eisen, Inv. SWE 441, L. 23 cm, B. ca. 5,5 cm, L. Tülle 6 cm, (15) Schere, Eisen, Inv. SWE 436,

L. ca. 21 cm, B. ca. 4,5 cm, B. Bügel ca. 1,5 cm, (16) Ring, Eisen, Inv. SWE 460, Dm. 9 cm, D. ca. 0,5 cm, (17) Trense, Eisen, Inv. SWE 459, L. ca. 12 cm, D. ca. 0,7 cm, (18) Fibel Duxer Typus, Eisen, Inv. SWE 466, L. 6,6 cm, B. 2,4 cm.

Werkzeuge: (19) Setzhammer, Eisen, Inv. SWE 440, mit leicht verbreiteter Bahn und annähernd rechteckigem Auge. L. ca. 7 cm, L. Bahn 3 cm, B. Bahn 2,8 cm, (20) Amboss, Eisen, Inv. SWE 437, flach pyramidenstumpfförmig. H. 1,4 cm, L. Standfläche 6 cm, B. Standfläche 5,5 cm, L. Bahn ca. 2,5 cm, B. Bahn ca. 2 cm, (21) Kaltmeißel, Eisen, Inv. SWE 438. L. ca. 9 cm, B. ca. 1 cm, D. ca. 1 cm, (22) Kaltmeißel, Eisen, Inv. SWE 439. L. ca. 9,5 cm, B. ca. 1 cm, D. ca. 1 cm.

Dat.: Ende 5.-Anfang 4. Jh. v. Chr./Stufe B1

Grabungsjahr: 1929

Museum: Eisenstadt, Landesmuseum Burgenland.

Lit.: Nebehay 1973, 14-16 Taf. 10-13. – Henning 1991, 77 I/5. – Urban 2006, 83.

Kat.-Nr. 12

Taf. 44

FO: Cabezo Lucero (prov. Alicante/E)

Grabnr.: 100

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab. Die Grabgrube war in den Felsen eingetieft.

Pers. Gegenstände: (1) Kelch, Irdenware, Inv. CLI86A-IVA1, (2) Schälchen, Irdenware, Inv. CLI86AIVA5, Dm. Rand 9,8 cm, Dm. Boden 7,2 cm, H. 3,5 cm, (3) Schüssel, Irdenware, Inv. CLI86AIVA7, (4) Schüssel, Irdenware, Inv. CLI86AIVA8, (5) *soliferreum* (Lanze), Eisen, zusammengefaltet, Inv. CLI86AIVM12, L. 184 cm, Dm. max. 2,3 cm, (6) Schildfessel, Eisen, Inv. CLI86AIVM13, L. 11,5 cm, Dm. 2 cm, (7) Messer, Eisen, Inv. CLI86AIVM14, L. 6,5 cm, L. Griff 3,4 cm, (8) *falcata* (Schwert), Eisen, Inv. CLI86A-IVM15, L. Griff 6,5 cm, fragmentiert, (9) *soliferreum* (Lanze), Eisen, Inv. CLI86AIVM71, L. noch 14 cm, fragmentiert, (10) *falcata*-Scheide, Eisen, Inv. CLI86AIVM76, L. noch 6,3 cm, fragmentiert, (11) Pinzette, Bronze, Inv. CLI86AIVM40, L. 4,8 cm, B. 0,9 cm, (12) Ring und Nadel einer hispanischen Fibel, Inv. CLI86AIVM81, (13) Perle, Glas, Inv. CLI86AIVV1, blau, H. 0,7 cm, Dm. 0,9 cm, (14) Perle, Glas, Inv. CLI86AIVV2, blau, H. 0,8 cm, Dm. 0,8 cm, (15)

Perle, Stein, Inv. CLI86AIVV3, weiß, H. 1,3 cm, Dm. 1,3 cm, (16) Perle, Stein, Inv. CLI86AIVV4, beige, H. 1,3 cm, Dm. 1,3 cm, (17) Perle, Stein, Inv. CLI86AIVV5, weiß, H. 1,3 cm, Dm. 1,3 cm, (18) Perle, Irdenware, Inv. CLI86AIVV6, H. 1,3 cm, Dm. 1,9 cm, (19) Stange, Inv. CLI86AIVM21, L. 2 cm, (20) Blech, Bronze, Inv. CLI86AIVM25, L. 3 cm, B. 0,6 cm, D. 0,2 cm, 1,2 g, (21) Spitze, Eisen, Inv. CLI86AIVM26, L. 5,8 cm, Dm. 0,6 cm, (22) Fragment, Bronze, Inv. CLI86AIVM59, (23) Fragment, Bronze, Inv. CLI86AIVM60, L. 4,8 cm, B. 0,5 cm, (24) Klinge, Inv. CLI86AIVM63, S-förmig, (25) Ring, Bronze, Inv. CLI86AIVM64, Dm. 1,6 cm, (26) Scheibe, Inv. CLI86AIVM65, Dm. 1,8 cm, D. 0,1 cm, durchlocht, (27) Fragment, Stein und Eisen, Inv. CLI86AIVM68, (28) Fragment, Eisen, Inv. CLI86AIVM69, (29) Stift, Eisen, Inv. CLI86AIVM70, L. 13 cm, B. 2,4 cm, (30) Nagel, Eisen, Inv. CLI86AIVM72, L. 6 cm, Dm. Kopf 2,6 cm, (31) Niet, Bronze, Inv. CLI86AIVM74, H. 1,3 cm, Dm. Kopf 1,2 cm, (32) Fragment, Bronze, Inv. CLI86AIVM75.

Werkzeuge: (33) Blasrohrende, Bronze, Inv. CLI86AIVM2, kegelförmig, durchlocht. L. 10,7 cm, Dm. 3,33-1,11 cm, 178,5 g, (34) Einsteckamboss, Bronze, Inv. CLI86AIVM3, mit runder Bahn. H. 2,97 cm, Dm. 4,76 cm, L. Standfuß 2,78 cm, B. Standfuß 2,53 cm, 171 g, (35) Blasrohrende, Bronze, Inv. CLI86AIVM16, kegelförmig, durchlocht. Anhaftendes Eisenfragment. L. 18,2 cm, Dm. 2,2 cm, (36) Scheibe, Bronze, Inv. CLI86AIVM17, durchlocht. Dm. 7,4 cm, D. 0,02 cm, (37) Punze/Durchstab, Bronze, Inv. CLI86AIVM24, mit rundem Querschnitt. Die Bahn ist halbkugelig abgerundet. L. noch 5,2 cm, Dm. 0,8 cm, (38) Hammer, Bronze, Inv. CLI86AIVM26bis, mit quadratischer Bahn, fragmentiert. L. 2 cm, L. Bahn 0,5 cm, B. Bahn 0,5 cm, (39) Waagschale(?), Bronze, Inv. CLI86AIVM33, oval. L. 4,25 cm, B. 3,9 cm, D. 0,2 cm, (40) Scheibe, Bronze, Inv. CLI86AIVM34, Dm. 2,4 cm, D. 0,45 cm, (41) Ring, Bronze, Inv. CLI86AIVM39, oval. Dm. max. 2,6 cm, D. 0,5 cm, (42) Meißel, Bronze, Inv. CLI86AIVM41, mit U-förmig gebogener Schneide. L. 5,3 cm, Dm. Griff 0,42 cm, Dm. Schneide 0,62 cm, (43) Blech, Bronze, Inv. CLI86AIVM42, rechteckig, durchlocht. L. 2,7 cm, B. 0,9 cm, D. 0,1 cm, (44) Punze, Bronze, Inv. CLI86AIVM45, mit flachem Ende. L. 5,2 cm, Dm. Griff 0,48 cm, Dm. Bahn 0,38 cm, (45) Punzen, Bronze, Inv. CLI86AIVM55, mit spitzem Ende. L. 4,9 cm, Dm. 0,5 cm, L. 4,5 cm, Dm. 0,7 cm, L. 3,9 cm, Dm. 0,5 cm, L. 4,6 cm, Dm. 0,5 cm, L. 4,2 cm, Dm. 0,4 cm, L. 4,6 cm, Dm. 0,4 cm, L. 3,6 cm, Dm. 0,4 cm, L. 4,4 cm, Dm. 0,4 cm, L. 2,8 cm, Dm. 0,3 cm, L. 3,3 cm, Dm. 0,4 cm, (46) Kette, Bronze, Inv. CLI86AIVM56, 36 Kettenglieder. L. 6,9 cm, B. 3,5 cm, (47) Blech, Bronze, Inv. CLI86AIVM57, rechteckig an (46) anhaftend, (48) Säge, Eisen, Inv. CLI86AIVM58, L. noch 23,8 cm, B. 2,7 cm, D. 0,2 cm, (49) Nagel, Bronze, Inv. CLI86AIVM61, 2 Stück. L. 3,3 cm, (50) Blech, Bronze, Inv. CLI86AIVM62, L. 4,7 cm, B. 0,4-0,7 cm, D. 0,2 cm, (51) Einsteckamboss, Eisen, Inv. CLI86AIVM67, pyramidenstumpfförmig. H. 10 cm, L. Bahn 7 cm, B. Bahn 6 cm, L. Fuß 2,8 cm, B. Fuß 2,7 cm,

(52) Federzange, Eisen, Inv. CLI86AIVM73. L. noch 45 cm, B. 1,8 cm, D. 1,2 cm, (53) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM1, pyramidenstumpfförmig. Mit Perllinien und schematisierten Köpfen verziert. L. 4,17 cm, B. 2,52 cm, D. 1,36 cm, 49,8 g, (53) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM4, pyramidenstumpfförmig. Mit Perllinien und schematisiertem Kopf verziert. L. 2,7 cm, B. 1,64 cm, D. 0,77 cm, 16,9 g, (54) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM5, eiförmig. Mit einem Löwenkopf zentral verziert. L. 3,02 cm, B. 2,44 cm, D. 1,18 cm, 30,64 g, (55) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM6, mondförmig. B. 1,7 cm, D. 0,5 cm, (56) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM7, halbzylinderförmig. L. 2,4 cm, B. 0,9 cm, D. 0,51 cm, 5,6 g, (57) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM8, pyramidenstumpfförmig. Die Vorderseite schmücken 4 Felder, in denen der Gott Bes, ein Frauenkopf sowie 2 Thymiatieren dargestellt sind. L. 4,91 cm, B. 1,98 cm, D. 1,36 cm, 62,57 g, (58) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM9, wappenförmig. Mit einem Lebensbaummotiv zentral verziert. L. 3,17 cm, B. 3,17 cm, D. 0,59 cm, 29,05 g, (59) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM10, wappenförmig. Mit Tiermotiven verziert. L. 2,7 cm, B. 2,7 cm, D. 0,5 cm, 12,5 g, (60) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM11, fragmentiert. Figürlich mit einem Mann, der sein Schwert in einen Greifen sticht, und einer darunter dargestellten Sphinx verziert. L. 2,5 cm, B. 2,27 cm, D. 0,36 cm, 6,54 g, (61) Negativmodell, Bronze, Inv. CLI86AIVM18, rechteckig. Mit Tiermotiven verziert. L. 13 cm, B. 4,4 cm, D. 0,9 cm, 350 g, (62) Punze, Bronze, Inv. CLI86AIVM19, mit rechteckiger Bahn. L. 4,9 cm, L. Bahn 1,7 cm, B. 1,3 cm, 51,6 g, (63) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM20, pyramidenstumpfförmig. Die Vorderseite schmücken 5 Felder mit menschlichen Köpfen und Gestalten. Am oberen Ende ein Negativmodell. L. 5,1 cm, B. 1,7-1,3 cm, D. 1,3-1,15 cm, 51,6 g, (64) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM22, pyramidenstumpfförmig. Mit Perllinien und schematisierter Gestalt oder einem Kopf verziert. L. 2,6 cm, B. 1,5-0,8 cm, D. 0,7-0,2 cm, 13,5 g, (65) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM23, ringförmig. Mit Rankendekor und 2 gegenüberstehenden Greifen verziert. Anhaftender Eisenstift. Dm. 5,7 cm, Dm. innen 1,9 cm, D. 0,8 cm, 75,5 g, (66) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM27, ringförmig. Mit Rankendekor und 2 gegenüberstehenden Greifen verziert. Dm. 5 cm, Dm. innen 1,7 cm, D. 0,7 cm, 30,9 g, (67) Pressmodel, Bronze, ringförmig. Mit Rankendekor und 2 gegenüberstehenden stilisierten Greifen verziert. Dm. 3,76 cm, Dm. innen 1,2 cm, D. 0,8 cm, 30,93 g, (68) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM29, pyramidenstumpfförmig. Mit Perllinien und schematisiertem Kopf verziert. L. 2,8 cm, B. 1,7-0,7 cm, D. 0,9-0,24 cm, 16,9 g, (69) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM30, fragmentiert. Figürlich mit einem Mann, der sein Schwert in einen Greifen sticht, und einer darunter dargestellten Sphinx verziert. L. 2,6 cm, B. 2,3 cm, D. 0,4 cm, 7,2 g, (70) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM31, eiförmig. L. 2,4 cm, B. 2,1 cm, D. 0,9 cm,

7,8g, (71) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM32, fragmentiert. L. 0,66cm, B. 0,55cm, D. 0,5cm, 4,3g, (72) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM35, trapezförmig. L. 1,6cm, B. 1,5-0,9cm, 4,4g, (73) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM36, tropfenförmig. L. 4,1cm, B. 2cm, D. 1,1-0,65cm, 33,6g, (74) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM37, mondförmig. Dm. 1,3cm, B. 1,2cm, D. 0,45cm, 1,7g, (75) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM38. Ein nach links gerichteter Löwenkopf ruht auf einem im Profil dargestellten Männerkopf. L. 2,07cm, B. max. 1,34cm, D. 0,5cm, 3,84g, (76) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM43, amphorenförmig, ornamental verziert. L. 3cm, B. 1,28cm, D. 0,71cm, 7,25g, (77) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM44, blütenförmig. L. 2,3cm, B. max. 1,6cm, D. max. 0,35cm, 4,1g, (78) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM66, peltaförmig mit Spirialverzierung. L. 2,3cm, B. 1,9cm, D. 0,17cm, 2,2g, (79) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM77. Ein nach rechts gerichteter Löwenkopf ruht auf einem im Profil dargestellten Männerkopf. L. 2cm, B. max. 1,4cm, D. 0,45cm, 3,5g, (80) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM78, in Form eines Männerkopfes in Frontalansicht. L. 1,1cm, B. 0,84cm, D. 0,43cm, 1g, (81) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM79, rechteckig, mit Punktverzierung. L. 1,15cm, B. 0,85cm, D. max. 1,4cm, 0,4g, (82) Pressmodel, Bronze, Inv. CLI86AIVM80, S-förmig. L. 1,6cm, B. 0,6cm, D. 0,2cm, 0,6g.

Dat.: 4. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1986

Museum: Alicante, Museo Arqueológico Provincial Inv. CLI86AIV.

Lit.: Koch 1998, 275-277 Nr. 69-78. – Uroz Rodríguez 2006, bes. 41-65. – Raimon Graells i Fabregat, La tumba del Orfebre de Cabezo Lucero a debate. Sagutum 39, 2007, 147-156. – Alicia Perea / Barbara Armbruster, Tomb 100 at Cabezo Lucero: new light on goldworking in fourth-century BC Iberia. Antiquity 85/327, 2011, 158-171. – Armbruster 2012a, 73-75.

Kat.-Nr. 13

Taf. 45A

FO: Boddin (Lkr. Rostock/D)

Grabnr.: 4

Maße: L. –; B. –; T. 0,40-0,50m

Orientierung: –

Geschlecht: Eher Frau (30-40 Jahre) (anth.).

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Deckschalenrandstück, Irdenware, (3) Gürtelhaken, Eisen, L. 5,5cm, B. 1,8cm, D. 0,3cm.

Werkzeuge: (4) Steckamboss, Eisen, mit abgearbeiteter leicht gewölbter Bahn. H. 2,7cm, L. Bahn 2,8cm, B. Bahn 2cm.

Dat.: 4. Jh. v. Chr./vorrömische Eisenzeit Stufe Ic

Grabungsjahr: 1971

Museum: Schwerin, Archäologisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern Inv. 71/36.

Lit.: Keiling 1972, 176-179. 178 Abb. 1 Taf. 28. – Henning 1991, 77 I/10. – Brumlich 2005, 220 Nr. 4.2.

Kat.-Nr. 14

Taf. 45B

FO: Rudston-Makeshift (Yorkshire/GB)

Grabnr.: R 154

Maße: L. 2,05m; B. 1,05m; T. 0,60m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann(?) / 17-20 Jahre (anth.).

Anm.: Skelettgrab unter einem Grabhügel (Dm. 5,4m, B. Graben 0,6m, T. Graben 0,15m). Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage. Über dem rechten Unterarm und der Hüfte befanden sich in der Gruppe das Schwert (1) und die beiden Speerspitzen (2-3). Quer über dem Schwert lag die Zange mit der Spannvorrichtung (5) zwischen den Schenkeln. Schließlich wurde in der Verlängerung der Zangenbacken ein Hammer (6) gefunden. Holzreste, die bei den beiden Speerspitzen zutage kamen, könnten als Reste eines hölzernen Schildes (4) interpretiert werden.

Pers. Gegenstände: (1) Schwert, Eisen und Kupferlegierung, L. 45cm, (2) Speerspitze, Eisen, L. Tülle 5cm, (3) Speerspitze, Eisen, L. 9,2cm, (4) Schild(?), Holz (Weide oder Pappel).

Werkzeuge: (5) Zange, Eisen, mit langen Backenenden und einer Spannvorrichtung, um die Schenkel zu fixieren. Diese besteht aus einer langovalen Platte, in der sich 3 in einer Reihe angeordnete Löcher befinden. An der Oberfläche waren Reste eines mineralisierten Textils. L. 51,3cm, L. Backen 11cm, L. Spannvorrichtung 9cm, (6) Hammer, Eisen, mit lang ausgezogener Finne und einem rechteckigen Schaftloch. An der Innenseite des Schaftloches fanden sich Reste von Holz (Apfel, Birne oder Weißdorn). L. 8,2cm.

Dat.: 4.-2. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1975

Museum: Hull, Hull and East Riding Museum.

Lit.: Stead 1991, 63. 70. 76. 79f. 205. 206 Abb. 112. – Fell 1998, 219. 222 Nr. 28.

Kat.-Nr. 15

Taf. 46

FO: Rudston-Makeshift (Yorkshire/GB)

Grabnr.: R 87

Maße: L. 2,10m; B. 1,10m; T. 0,50m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann(?) / 17-25 Jahre (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett lag in gestreckter Rückenlage. Parallel zu seinem rechten Oberarm befand sich ein Dolch (1). Neben der linken Hüfte lag ein Hammer (3). Darüber hinaus fand man der südwestlichen Grabverfüllung einige Eisenfragmente (2).

Pers. Gegenstände: (1) Dolch, Eisen und Leder, L. 31,5cm, L. Klinge 24,5cm, (2) Fragmente, Eisen.

Werkzeuge: (3) Hammer, Eisen, mit 2 Bahnen. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt und das Schaftloch oval. An

der Innenseite des Schaftloches fanden sich Reste von Holz (Buchsbaum). L. 7,3 cm, 43 g.

Dat.: 4. Jh.-2. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1970

Museum: Hull, Hull and East Riding Museum.

Lit.: Stead 1991, 71. 79. 197. 199 Abb. 108. – Fell 1998, 221 Nr. 15.

Kat.-Nr. 16

Taf. 47

FO: Chotín-Horná Lanová zem (okr. Komárno/SK)

Grabnr.: 34

Maße: L. 2,60 m; B. 1,80 m; T. 2,00 m

Orientierung: SSO-NNW

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Skelett in Rückenlage. Rechts neben dem Schädel lagen ein Gefäß (1) und Drahtfragmente (9), bei der rechten Hand ein weiteres Gefäß (2), eine Axt (19), 4 Feilen (13-16), ein Rasiermesser (6), ein Schleifstein (18) und Schweineknochen. Auf der rechten Schulter befanden sich eine Bronzefibel (5) und 2 Eisenfibeln (3-4). An der linken Hand lag ein Lignitararmring (8) und an den Fingern ein silberner und goldener Fingerring (9-10). Ein weiteres Gefäß ruhte auf den Beinknochen (12).

Pers. Gegenstände: (1) situlenförmiges Gefäß, Irdenware, H. 14 cm, Dm. Mündung 14 cm, (2) bikonische Vase, Irdenware, H. 12,9 cm, Dm. Mündung 14,8 cm, (3) Drahtfibel, Eisen, L. noch 6,5 cm, fragmentiert, (4) Drahtfibel, Eisen, L. noch 3,2 cm, fragmentiert, (5) Drahtfibel Mittellatène-Typus, Bronze, L. 5 cm, (6) Rasiermesser, Eisen, L. 16 cm, (7) Draht, Eisen, Dm. 1,5 cm, fragmentiert, (8) Lignitararmring, Dm. 9 cm, D. 0,7 cm, (9) Schaukelring, Silber, D. 0,3 cm, (10) Schaukelring, Gold, D. 0,2 cm, (11) flaschenförmiges Gefäß, Irdenware, H. 44,4 cm, Dm. Mündung 20 cm, (12) tonnenförmiges Gefäß, Irdenware, H. 9,2 cm, Dm. Mündung 10 cm.

Werkzeuge: (13) Feile, Eisen, mit Griffdorn. L. 16,4 cm, (14) Feile, Eisen, mit Griffdorn. L. 20,6 cm, (15) Feile, Eisen. L. 13,5 cm, (16) Feile, Eisen, mit Griffdorn. L. 13,2 cm, (17) Messer, Eisen, mit flachem Griffdorn, L. 16,4 cm, (18) Schleifstein, rechteckig. L. 11 cm, B. 2,6 cm, H. 2,2 cm, (19) Axt, Eisen, L. 11,4 cm.

Dat.: 2. Hälfte 3. Jh. v. Chr./Stufe C 1

Grabungsjahr: 1970

Museum: –

Lit.: Ratimorská 1975, 87 Taf. 5.

Kat.-Nr. 17

Taf. 48

FO: St. Georgen am Steinfeld (Niederösterreich/A)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. 1,70 m

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (matur/50-55 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in Rückenlage. 20 cm westlich des Oberkörpers wurde eine eiserne Schere (1) geborgen und 50 cm östlich des Toten wurden

eine Zange (3), ein Hammer (4), eine Feile (5) und ein Fibelbruchstück (2) gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Schere, Eisen, Inv. 18.103, L. 23 cm, B. 4,2 cm, L. Kline 14 cm, B. Klinge 2,2 cm, 107 g, (2) Fibel, Eisen, L. 8,7 cm, B. Sehne 2,2 cm, fragmentiert.

Werkzeuge: (3) Zange, Eisen, Inv. 18.104, mit ungleich langen, im Querschnitt runden Schenkeln, die am Ende einen Knopfabschluss aufweisen. L. 49,8 cm, L. des längeren Schenkels 38,2 cm, 253 g, (4) Hammer, Eisen, Inv. 18.101. Die Schafthausseiten sind im Bereich des rechteckig abgerundeten Auges etwas verbreitert. L. 11,5 cm, B. Mitte 1,7 cm, H. Mitte 1,1 cm, L. Auge 1,6 cm, B. Auge 0,5 cm, 126 g, (5) Feile, Eisen, Inv. 18.102, vierkantig mit mittelfeinem, einseitigem Hieb und abgesetztem Griffdorn. L. 21,2 cm, B. 1,1 cm, D. 0,9 cm, 124 g.

Dat.: 2. Hälfte 3.-Anfang 2. Jh. v. Chr./Stufe C

Grabungsjahr: 1954

Museum: Asparn an der Zaya, Museum für Urgeschichte, und Wien, Naturhistorisches Museum (Skelett/Inv. 21.555).

Lit.: Taus 1963, 13-16. 15 Abb. 2. – Johann Jungwirth, Anthropologischer Befund des spätlatènezeitlichen Skelettes aus St. Georgen am Steinfeld, p. B. St. Pölten, NÖ. Arch. Austriaca 34, 1963, 17-21. – Henning 1991, 77 1/4. – Urban 2006, 83 Anm. 1. – Frdl. Mitt. Ernst Lauer- mann (Asparn an der Zaya).

Kat.-Nr. 18

Taf. 49

FO: Kunowice [Kunersdorf] (pow. Słubice; woj. lubuskie/PL)

Grabnr.: 6

Maße: L. 1,20 m; B. 0,80 m; T. 0,60 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrabengrab. Im O, S und W fanden sich 3 Scherbenansammlungen aus insgesamt 21 Gefäßen (1). Die Beigaben waren um und bei den Ansammlungen deponiert. Bei der westlichen Ansammlung befanden sich die zusammengebogene Schwertscheide (2) mit der Schwertklinge (3), ein Schildbuckelfragment (4) und ein Eisenfragment (5). Bei der südlichen Ansammlung lagen eine Fibel (6), 2 Feilen (9-10) und eine Raspel (11). Bei der Ansammlung in der SO-Ecke kam ein Eisenfragment (7) zutage. Schließlich fanden sich bei der Ansammlung im O des Grabes eine Feile (12), ein Durchschlag (13) und 2 verzierte Beinfragmente (8).

Pers. Gegenstände: (1) Gefäße, Irdenware, 21 Stück, (2) Schwert, Eisen, L. 94 cm, B. 5 cm, (3) Schwertscheide, Eisen, L. 90 cm, B. 5,5 cm, (4) Schildbuckel, Eisen, fragmentiert, (5) Fragment, Eisen, L. 9 cm, (6) Fibel, Eisen, L. 12 cm, (7) Gerät(?), Eisen, (8) Fragment, Bein.

Werkzeuge: (9) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt, geradem Hieb auf allen 4 Seitenflächen und einer Griffangel. L. 21,3 cm, B. 1 cm, D. 0,8 cm, L. Griffangel 4 cm, (10) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt, ge-

radem Hieb auf allen 4 Seitenflächen und einer Griffangel. L. 15,5 cm, B. 0,9 cm, D. 0,65 cm, L. Griffangel 2,3 cm, (11) Raspel, Eisen, mit abgesetzter Griffangel und Hieben auf beiden Seitenflächen. Der Querschnitt der Raspel ist plankonvex. L. 17 cm, B. 1,10 cm, D. 0,48 cm, L. Griffangel 6,5 cm, (12) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt, geradem Hieb auf allen 4 Seitenflächen und einer Griffangel. L. 16,5 cm, B. 1,25 cm, D. 0,65 cm, (13) Durchschlag, Eisen. L. 14,5 cm, L. Bahn 1,9 cm, B. Bahn 0,9 cm.
Dat.: Ende 3.-1. Hälfte 2. Jh. v. Chr./Stufe A₁
Grabungsjahr: 1923
Museum: –
Lit.: Lienau 1924, 267-273. 271 Abb. 4. – Henning 1991, 77f. I/11. – Leube 1996, 75.

Kat.-Nr. 19

Taf. 50A

FO: Nowe Dobra [Neuguth] (pow. Chełmiński; woj. kujawsko-pamorskie/PL)
Grabnr.: 4 (1904)
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: –
Pers. Gegenstände: (1) Messer, Eisen, (2) Schlossfeder, Eisen, (3) weitere Gegenstände.
Werkzeuge: (3) Feile, Eisen, mit einer Griffangel, (4) Raspel, Eisen, mit einer Griffangel,
Datierung: Latènezeit
Grabungsjahr: 1904
Museum: –
Lit.: Kostrzewski 1919, 175 Anm. 7. – La Baume 1934, 100 Taf. 48 Nr. z. z₁. – Ohlhaber 1939, 125 G 12.

Kat.-Nr. 20

Taf. 50B-51

FO: Zadowice (pow. Kalisz; woj. wielkopolskie/PL)
Grabnr.: 376
Maße: L. 1,50 m; B. 0,92 m; T. 0,80 m
Orientierung: –
Geschlecht: Mann (arch.).
Anm.: Brandgrab. Reste von Leichenbrand wurden gefunden.
Pers. Gegenstände: (1) Randfragment, Irdenware, (2) Schalenrandfragment, Irdenware, (3) Tasse, Irdenware, H. 13,8 cm, Dm. Boden 9,6 cm, Dm. Mündung 18 cm, (4) Randfragment, Irdenware, (5) Randfragment, Irdenware, (6) Bodenfragment, Irdenware, (7) Randfragment, Irdenware, (8) Randfragment, Irdenware, (9) Bodenfragment, Irdenware, (10) Bodenfragment, Irdenware, (11) Bodenfragment, Irdenware, (12) Lanzenspitze, Eisen, L. 15 cm, (13) Lanzenschuh, Eisen, L. 6 cm, (14) Messer, Eisen, L. 18 cm, (15) Pfriem(?), Eisen, L. 9,7 cm.
Werkzeuge: (16) Finnenhammer, Eisen. Der Hammerkörper ist im Bereich des Auges abgesetzt, das Schafthaus nach oben hin halbkreisförmig gestreckt und zur Bahn hin abgebrochen. Die Finne ist etwas verbreitert. Das Auge

ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. noch 7,8 cm, L. Auge 1,2 cm, B. Auge 0,4 cm, H. Mitte 1,8 cm, B. Mitte 1,4 cm, L. Finne 1 cm, (17) Zange, Eisen. Die Backen der Zange sind im Querschnitt rechteckig. Einer der Schenkel ist am Ende verbogen, der andere abgebrochen. Die Schenkel sind im oberen Bereich quadratisch und nach unten hin rund. L. 30 cm, (18) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt und geradem Hieb. L. 12 cm, (19) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt, geradem Hieb und abgesetzter Griffangel. Das obere Ende ist abgebrochen. L. noch 7 cm.

Dat.: 4. Viertel 2. Jh.-1. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Stufe A₂

Grabungsjahr: 1960

Museum: Łódź, Archeologiczne i Etnograficzne.

Lit.: Kaszewska 1964, 128f. Taf. 20-21. – Eleonora Kaszewska, Na bursztynowym szlaku. Z Otchłani Wieków 47/1-2, 1981, 26-28. – Henning 1991, 78 II/15.

Kat.-Nr. 21

Taf. 52

FO: Korytnica-Fundstelle 1/22 (pow. Jędrzejów; woj. świętokrzyskie/PL)
Grabnr.: II
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Urnengrab. Die Urne (1), in welcher der Leichenbrand lag, war wahrscheinlich mit einem Deckel (2) bedeckt. Unter den Knochen kamen folgende Gegenstände zum Vorschein: ein Hammer (7), ein Messer (5), eine Zange (6), eine Feile (8) und der Unterteil von einem Schwert (4). Darüber hinaus gehörte noch eine Schüssel (3) zum Inventar.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, nicht erhalten; (2) Urnendeckel, Irdenware, nicht erhalten, (3) Schüssel, Irdenware, nicht erhalten, (4) Schwert(?), Eisen, nicht erhalten, (5) Messer, Eisen, Inv. IV/426/17, L. noch 7 cm.

Werkzeuge: (6) Zange, Eisen, Inv. IV/426/4, mit symmetrischen Schenkeln, die im Querschnitt rund sind. Einer der Schenkel endet in einem verbreiterten Knopf. Beide Schenkel werden durch ein S-förmig gebogenes Eisenband zusammengehalten. L. 20,5 cm, (7) Finnenhammer, Eisen, Inv. IV/426/5. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt und seitlich etwas verbreitert. Das Auge ist schmal rechteckig. Die Bahn ist vom Hammerkörper abgesetzt und verbreitert. L. 12,5 cm, L. Bahn 2,2 cm, B. Bahn 2,1 cm, B. Mitte 1,7 cm, H. Mitte 2,2 cm, L. Finne 1,7 cm, B. Finne 0,5 cm, 210 g, (8) Flachfeile, Eisen, Inv. IV/426/6, mit feinem, geradem Hieb. Am Griffansatz ist eine umlaufende Verzierung eingearbeitet. L. 9,7 cm, B. 0,5 cm, D. 0,2 cm.

Dat.: 4. Viertel 2. Jh.-1. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Stufe A₂

Grabungsjahr: 1921

Museum: Warszawa, Państwowe Museum Archeologiczne Inv. IV/426.

Lit.: Malinowski 1951-1952, 259 Abb. 2. – Wielowiejski

1960, 66-68. 66 Abb. 8; 67 Abb. 10. – Wielowiejskiego 1981, 305. 350 Abb. 163. – Przychodni 2005, 79-88. 83 Abb. 2; 84 Abb. 3; 100 Abb. 11; 101 Abb. 12. – Wojciech Sławiński, Zur Funktion der Werkzeugfunde aus dem Grab II von Korytnica aus der Sicht eines die kaiserzeitlichen Schmiedebearbeitungstechniken rekonstruierenden Handwerkers (Funkcja narzędzi z grobu II w Korytnicy z punktu widzenia rzemieślnika odtwarzającego metody obróbki kowalskiej z okresu wpływów rzymskich). Acta Arch. Carpathica 40, 2005, 109-113.

Kat.-Nr. 22

FO: Korytnica-Fundstelle 1/22 (pow. Jędrzejów; woj. świętokrzyskie/PL)

Grabnr.: XCIII

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Von diesem Grab ist nur noch die Beschreibung im »Tagebuch« des Paters Stanisław Skurczyński erhalten geblieben. Demnach könnte es sich um ein Urnengrab gehandelt haben. Im Gefäß lagen viele Eisengegenstände, darunter ein Hammer, eine Zange, Fibeln und andere unbekannte Objekte.

Pers. Gegenstände: (1) Fibeln.

Werkzeuge: (2) Zange, (3) Hammer.

Dat.: 4. Viertel 2. Jh.- 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Stufe A₂-A₃

Grabungsjahr: 1937

Museum: Nicht erhalten.

Lit.: Przychodni 2005, 88-90.

Kat.-Nr. 23

Taf. 53-56

FO: Policoro [Herakleia] (prov. Matera/I)

Grabnr.: 68

Maße: L. 2,16 m; B. 1,10 m; T. –

Orientierung: O-W

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Die Bestattungen befanden sich in einer Steinkiste aus Sandstein. Eine der Bestattungen lag ausgestreckt am Rücken liegend mit dem Kopf nach W gerichtet. Außerdem fanden sich noch zahlreiche durcheinandergeworfene Knochen, die dicht an der östlichen Steinplatte lagen. Zudem kamen 4 Schädel zutage, von denen 3 an der westlichen Stirnseite und einer neben dem Kopf des Bestatteten lagen. Zur letzten ungestörten Grablegung kann man mit ziemlicher Sicherheit eine der Unguentarien (6), ein Schälchen (3), eine Schale (4) und 2 Strigiles (17-18) zuordnen, da sie sich auf der Brust und neben dem linken Fuß des Bestatteten befanden. Alle anderen Objekte wurden in einem Haufen zwischen den Füßen des Bestatteten und an der östlichen Stirnseite des Grabes angetroffen. Sie gehörten zu den vorangehenden Bestattungen. Die einzigen Ausnahmen bilden eine Bronzenadel (24) und ein Krug (1), die in der Nähe der Schädel und des Goldkranzes (30) gefunden wurden, dessen Blät-

ter sowohl unter den ältesten Schädeln im W und unter dem Finnenhammer (34) im O lagen. Bei der Auffindung der Fundstücke waren einige der Metallobjekte versintert und korrodiert (21. 36-37. 43-44. 48-49. 52-53).

Pers. Gegenstände: (1) Krug, Irdenware, H. 28 cm, Dm. Mündung 13,5 cm, Dm. Bauch 21,2 cm, Dm. Boden 10 cm, (2) Becher, Irdenware, H. 6,8 cm, Dm. Mündung 7,1 cm, Dm. Bauch 8,4 cm, Dm. Boden 4,8 cm, (3) Schälchen, Irdenware, H. 4,7 cm, Dm. Mündung 15 cm, Dm. Boden 6,1 cm, (4) Schale, Irdenware, H. 3,8 cm, Dm. Mündung 15-21,7 cm, Dm. Boden 7 cm, (5) Lagynos, Irdenware, H. noch 5,6 cm, Dm. 13 cm, (6) Unguentarium, Irdenware, H. 14,2 cm, Dm. Mündung 2,2 cm, Dm. Bauch 3,3 cm, Dm. Boden 2,3 cm, (7) Unguentarium, Irdenware, H. noch 12,5 cm, Dm. Bauch 3,5 cm, Dm. Boden 2,5 cm, (8) Unguentarium, Irdenware, H. 12,9 cm, Dm. Mündung 2,8 cm, Dm. Bauch 3,6 cm, Dm. Boden 2,4 cm, (9) Unguentarium, Irdenware, H. noch 11,5 cm, Dm. Bauch 3,3 cm, Dm. Boden 2,1 cm, (10) Unguentarium, Irdenware, H. noch 11,7 cm, Dm. Bauch 3,8 cm, Dm. Boden 2,4 cm, (11) Unguentarium, Irdenware, H. 14,6 cm, Dm. Mündung 1,9 cm, Dm. Bauch 3,4 cm, Dm. Boden 2 cm, (12) Becher, Irdenware, H. 9,7 cm, Dm. Mündung 5,6 cm, Dm. Bauch 5,6 cm, Dm. Boden 2,6 cm, (13) Ringe, Bronze, 4 Stück, Dm. 1,6 cm, (14) Nagel, Bronze, Dm. 1,6 cm, (15) Schloss, Bronze, L. 5 cm, B. 3,5 cm, (16) Strigilis, Eisen, L. 26 cm, B. 1,8 cm, (17) Strigilis, Eisen, L. 28 cm, B. 2 cm, (18) Strigilis, Eisen, L. 28 cm, (19) Strigilis, Eisen, fragmentiert, (20) Aufhänger für Strigilis, Eisen und Bronze, Dm. 12,5 cm, (21) Sporn, Bronze, L. 7,2 cm, (22) Spiegel, Bronze, Dm. 7,5 cm, (23) Schale, Bronze, H. 2,6 cm, Dm. Mündung 13,4 cm, (24) Nadel, Bronze, L. 8,5 cm, (25) Zylinder, Lehm, H. 1,9 cm, L. 4,8 cm, B. 3,2 cm, (26) Doppelflöte (*aulós*), Knochen, 11 Teile, L. 17,6 cm, (27) Becher, Blei, H. noch 4,7 cm, Dm. 6,4 cm, Dm. Boden 7,4 cm, (28) Fingerring, Silber, L. 1,5 cm, B. 1 cm, (29) Beschlag, Silber, Dm. 0,5 cm, (30) Kranz aus Blättern, Gold, Inv. 46675, 26 Blätter, L. Blatt 2,4 cm, B. Blatt 2,8 cm, (31) Unguentarium, Glas, H. noch 3,8 cm, Dm. 2,4 cm, (32) Münze, Bronze, Dm. 1,93 cm, 7,1 g, (33) Münze, Bronze, 2,22 cm, 13,5 g.

Werkzeuge: (34) Finnenhammer, Eisen. Das ovale Schaftloch wird an der Unterseite von 2 dreieckigen Schaftlochläppen flankiert. L. 15 cm, (35) Hornamboss, Eisen. Das Horn auf der einen Seite ist im Querschnitt quadratisch und auf der anderen halbkonvex. H. 12 cm, L. 15,5 cm, (36) Federzange, Eisen. Aus einem Stück Blech zusammengefaltet und an den beiden Enden spitz zulaufend. L. 16,5 cm, B. 1,8 cm, (37) Feile, Eisen und Bronze, mit rechteckigem Querschnitt. Zum Befestigen des hölzernen Griffes diente ein bronzener Griffing. L. 10,6 cm, B. 0,6-1,5 cm, (38) Punze, Bronze, mit quadratischem Querschnitt und runder flacher Schlagfläche. L. 3,5 cm, B. 0,4 cm, D. 0,4 cm, (39) Punze, Bronze, mit quadratischem Querschnitt und runder flacher Schlagfläche. L. 2,8 cm, B.

0,3 cm, D. 0,3 cm, (40) Punze, Bronze, mit rundem Querschnitt und runder flacher Schlagfläche. L. 1,9 cm, Dm. 0,2 cm, D. 0,4 cm, (41) Meißel, Eisen, mit abgesetztem, dickem, im Querschnitt quadratischem Griff und konvexer Schlagfläche. Die dünne Klinge verbreitert sich nach unten. L. 19,5 cm, B. Klinge 2,5 cm, (42) Meißel, Eisen, in 2 Teile zerbrochen und stark korrodiert. Die Schlagfläche ist flach und im Querschnitt quadratisch. Die Klinge setzt sich nicht deutlich vom Griff ab und verbreitert sich nach unten hin. L. 18 cm, B. Klinge 3 cm, (43) Platte, Eisen, stark korrodiert. L. noch 15 cm, B. 2,8 cm, (44) Stange, Eisen. L. 22,5 cm, B. 1 cm, (45) Ahle, Knochen, kegelstumpfförmig. L. noch 18,5 cm, Dm. 2 cm, (46) Ahle, Knochen, kegelstumpfförmig. L. noch 11 cm, Dm. 1,5 cm, (47) Kieselstein, bikonvex. L. 3,7 cm, Dm. 1 cm, (48) Ahle(?), Bronze, mit rundem Querschnitt. L. 11 cm, Dm. 1 cm, (49) Ahle(?), Bronze, mit rundem Querschnitt. L. 11,4 cm, (50) Ahle(?), Bronze, mit rundem Querschnitt. L. 13,5 cm, (51) Ahle(?), Bronze, mit rundem Querschnitt. L. 12 cm, Dm. 1,1 cm, (52) Ahle(?), Eisen, mit quadratischem Querschnitt. An einem Ende spitz zulaufend. L. 10 cm, B. 1 cm, D. 1 cm, (53) Ahle(?), Eisen, mit rundem Querschnitt. An beiden Enden spitz zulaufend. L. 10,5 cm, (54) Ahle(?), Eisen, mit rundem Querschnitt. An beiden Enden spitz zulaufend. Der Mittelteil ist verjüngt. L. 17 cm, L. Mittelteil 7 cm, (55) Bimsstein. L. 1,5 cm, Dm. 1,8 cm, (56) Gewicht, Blei, rechteckig mit der Aufschrift Γ. L. 1,8 cm, B. 1,4 cm, D. 0,9 cm, 25,4 g, (57) Gewicht, Blei, rechteckig mit der Aufschrift Β. L. 1,5 cm, B. 1,3 cm, D. 0,8 cm, 16,3 g, (58) Gewicht, Blei, rechteckig mit der Aufschrift Β. L. 1,5 cm, B. 1,5 cm, D. 0,7 cm, 16,3 g, (59) Gewicht, Blei, rechteckig mit der Aufschrift Δ(?). L. 1,3 cm, B. 1,1 cm, D. 0,56 cm, 8,3 g, (60) Gewicht, Blei, rechteckig. L. 1,1 cm, B. 0,8 cm, D. 0,4 cm, 3,7 g, (61) Gewicht, Bronze, rechteckig. L. 1,4 cm, B. 1,1 cm, D. 0,5 cm, 8,7 g, (62) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Federviehs. L. 1 cm, B. 0,6 cm, (63) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Hahns. L. 1,7 cm, B. 1,4 cm, (64) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Männerkopfes(?). L. 1,2 cm, B. 0,8 cm, (65) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Afrikanerkopfes(?), (66) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Fantasietieres. L. 2 cm, B. 1,1 cm, (67) Pressmodell, Bronze, in der Form einer Antilope. L. 2,2 cm, B. 1 cm, (68) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Widderkopfes. L. 1,5 cm, B. 1,6 cm, (69) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Löwenkopfes. L. 1,4 cm, B. 0,8 cm, (70) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Tierkopfes. L. 1,8 cm, B. 0,9 cm, (71) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Tierkopfes. L. 1,4 cm, B. 0,8 cm, (72) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Tierkopfes. L. 1,5 cm, B. 0,7 cm, (73) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Tierkopfes. L. 1,6 cm, B. 0,8 cm, (74) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Hahns. L. 1,5 cm, B. 1,2 cm, (75) Pressmodell, Bronze, in der Form einer Muschel. L. 1,5 cm, B. 1,3 cm, (76) Pressmodell, Bronze, in der Form einer Muschel. L. 1 cm, B. 1 cm, (77) Pressmodell, Bronze, in der Form einer Muschel. L. 0,9 cm,

B. 0,7 cm, (78) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Widderkopfes. L. 2,1 cm, B. 1,5 cm, (79) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Widderkopfes. L. 1,4 cm, B. 0,8 cm, (80) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Widderkopfes. L. 2,3 cm, B. 1 cm, (81) Pressmodell, Bronze, in der Form eines Löwenkopfes. L. 1,5 cm, B. 1 cm, (82) Pressmodell, Bronze, in der Form einer Hand. L. 1,5 cm, B. 1,1 cm, (83) Pressmodell, Bronze, in der Form von Tierköpfen nach rechts blickend. 9 Stück. L. 1,3-2,2 cm, B. 0,6-1,1 cm, (84) Pressmodell, Bronze, in der Form von Tierköpfen nach links blickend. 7 Stück. L. 1,1-1,8 cm, B. 0,6-1,1 cm, (85) Basis(?), Bronze, rechteckig mit sechseckigem Fortsatz in der Mitte einer der Seiten. L. 2,6 cm, B. 2 cm, D. 0,6 cm, L. Fortsatz 1 cm, B. Fortsatz 0,6 cm, (86) Basis(?), Bronze, rechteckig mit sechseckigem Fortsatz in der Mitte einer der Seiten. L. 2,4 cm, B. 2 cm, D. 0,5 cm, L. Fortsatz 0,8 cm, B. Fortsatz 0,5 cm, (87) Basis(?), Bronze, rechteckig mit sechseckigem Fortsatz in der Mitte einer der Seiten. L. 2,5 cm, B. 1,9 cm, D. 0,4 cm, L. Fortsatz 0,8 cm, B. Fortsatz 0,7 cm, (88) Basis(?), Bronze, rechteckig mit sechseckigem Fortsatz in der Mitte einer der Seiten. L. 2 cm, B. 1,7 cm, D. 0,4 cm, L. Fortsatz 0,7 cm, B. Fortsatz 0,6 cm, (89) Basis(?), Bronze, rechteckig mit sechseckigem Fortsatz in der Mitte einer der Seiten. L. 1,8 cm, B. 1,4 cm, D. 0,4 cm, L. Fortsatz 0,6 cm, B. Fortsatz 0,5 cm, (90) Einlage, blaues Glas, zylindrisch. L. 0,6 cm, B. 0,2 cm, (91) Rohmaterial(?), Bergkristall. L. 3,3 cm, B. 2,8 cm, D. 3,5 cm, (92) Einlage, grünes Glas. 3 Stück. L. 0,6 cm, B. 0,7 cm, D. 0,5 cm, (93) Einlage, violette Glas, rhombisch. L. 1,1 cm, D. 0,1 cm, (94) Einlage, hellblaues Glas, quadratisch. L. 1 cm, B. 1 cm, (95) Einlage, grün-blaues Glas, quadratisch. L. 0,6-0,8 cm, B. 0,6-0,8 cm, (96) Einlage, hellgrünes Glas, dreieckig. L. 1 cm, B. 1 cm, D. 1 cm, (97) Einlage, dunkelgelbes Glas, oval. L. 1 cm, B. 0,7 cm, (98) Rohmaterial, Lapislazuli(?). L. 3 cm, B. 1,9 cm, D. 2 cm.

Dat.: Ende 2.-Mitte 1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1979

Museum: Policoro, Museo Nazionale della Siritide.

Lit.: Bianco 1992, 152-169. – Katalog Strasbourg 1998, 255. 179 Abb. 58. – Michail Ju. Trejster, *Hammering Techniques in Greek and Roman Jewellery and Toreutics*. Coll. Pontica 8 (Leiden, Boston, Köln 2001) 274-279. – Maria Luisa Nava / Massimo Osanna / Cecilia De Faveri, *Antica flora lucana. Repertorio storico-archeologico* (Venosa 2007) 201. 265.

Kat.-Nr. 24

Taf. 57

FO: Wederath-Belginum (Lkr. Bernkastel-Wittlich/D)

Grabnr.: 1650

Maße: L. 0,45 m; B. 0,35 m; T. 0,52 m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Indifferent (eher weiblich)/40-60 Jahre (anth.).

Anm.: Urnengrab. Ovale Grabgrube. Unter der Oberfläche an den Grubenrändern vereinzelt Steine; im östlichen

Grubenraum Schale und ineinandergestellte Becher und Humpen, darin Leichenbrand, ein Wetzstein, verschiedene Werkzeuge und ein Fibelfragment; durch den Pflug gestört.

Pers. Gegenstände: (1) Becher, Irdenware, H. ca. 26,6 cm, Dm. Boden 9,9 cm, Dm. Mündung ca. 17,2 cm, (2) Humpen, Irdenware, H. 15,3 cm, Dm. Boden 17,8 cm, (3) Schale, Irdenware, H. 5,1 cm, Dm. Boden 5,7 cm, Dm. Mündung 17,3 cm, (4) Fibel, Eisen, L. noch 1,5 cm, (5) Schaft, Eisen, L. noch 5,5 cm.

Werkzeuge: (6) Vierkantfeile, Eisen. Leicht abgesetzte Griffangel. Auf allen Seiten schwach erkennbarer feiner Hieb. L. 14,9 cm, (7) Halbgrundfeile, Eisen. Spitze abgebrochen, beidseitig grober Hieb, wenig abgesetzte flache vierkantige Griffangel. L. noch 10,1 cm, (8) Stichel?/Pfriem, Eisen. Griffangel abgebrochen, langer vierkantiger Schaft. L. noch 7,9 cm, (9) Schleifstein, Tonschiefer, L. noch 10,3 cm.

Dat.: 100 v. Chr.

Grabungsjahr: 1980

Museum: Trier, Rheinisches Landesmuseum.

Lit.: Alfred Haffner, Neue Ausgrabungen im keltisch-römischen Gräberfeld von Wederath-Belginum. Kurtrier. Jahrb. 20, 1980, 24. 27 Abb. 15. – Manfred Kunter, Analyse von Leichenbränden aus dem keltisch-römischen Gräberfeld von Wederath-Belginum. Kurtrier. Jahrb. 20, 1980, 44-45. – Cordie-Hackenberg/Haffner 1991, 84 Taf. 425. 493. – Henning 1991, 78 I/17.

Kat.-Nr. 25

Taf. 58A

FO: Belgrad-Karaburma (Belgrad/SRB)

Grabnr.: 104

Maße: L. –; B. –; T. 0,45 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. Vernichtete Brandbestattung.

Pers. Gegenstände: (1) Keramikfragmente, Irdenware, (2) Gerät(?), Eisen, Inv. br. 3716, L. 16,5 cm.

Werkzeuge: (3) Zange, Eisen, Inv. br. 3715. Stark fragmentierte Zange. Nur noch einer der Schenkel ist erhalten geblieben. Die Enden der Backen sind etwas verbreitert. L. 15 cm.

Dat.: 2.-1. Jh. v. Chr. ?

Grabungsjahr: 1958

Museum: Belgrad, Nationalmuseum.

Lit.: Todorović 1972, 33. 81 f. Taf. 32.

Kat.-Nr. 26

Taf. 58B

FO: Ochtrup (Kr. Steinfurt/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. 1,50 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab. Bei der Aushebung eines Grabes auf dem hiesigen Friedhof stieß man auf eine Urne, die voll-

ständig in Trümmern ging. Unter dem Gefäß fanden sich sauberlich nebeneinander Eisengeräte.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware.

Werkzeuge: (2) Zange, Eisen, mit ungleich langen, im unteren Querschnitt runden bzw. im oberen Querschnitt rechteckigen Schenkeln, Ende mit Knopfabschluss, weites Maul mit schlanken, spitz aufeinander zulaufenden Backen, die am Ende abgeflacht sind. L. 72 cm, L. Backen 23 cm, (3) Herdschaufel, Eisen, mit ovalem, am Ende geradem Blatt. L. 97,5 cm, L. Blatt 20 cm, (4) Schwertbarren, Eisen. L. 38,5 cm, B. 5 cm, (5) Schwertbarren, Eisen. L. 41 cm, B. 2 cm, (6) Schwertbarren, Eisen. L. 15,75 cm, B. 1,5 cm.

Dat.: 1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: August Stieren, Arbeitsgebiet des Landesmuseums Münster in Westfalen. Germania 17, 1933, 66. – Ohlhaber 1939, 112 f. L 7. – Wilhelmi 1977, 184-190. 186 Abb. 1A Taf. 31. – Henning 1991, 71 I/8.

Kat.-Nr. 27

Taf. 59

FO: Leipzig-Thekla (Stadt Leipzig/D)

Grabnr.: Grabfund?

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Fundumstände weitgehend unbekannt. Die Geräte wurden zusammen mit Leichenband gefunden. Ein Grab konnte nicht ermittelt werden.

Pers. Gegenstände: (1) Schere, Eisen, L. 12,8 cm, fragmentiert, (2) Messer, Eisen, L. ca. 30 cm, (3) Messer, Eisen, L. ca. 35 cm, (4) Messer, Eisen, L. noch 12,2 cm, fragmentiert, (5) Gürtelhaken, Eisen, L. 30 cm, (6) Rahmen einer Dorngürtelschnalle, Eisen, L. 6,4-5,7 cm, B. 5,4 cm.

Werkzeuge: (7) Zange, Eisen. Der Vorderteil einer der Backen ist abgebrochen. Die Schenkel der Zange sind im Verhältnis zu den Backen sehr lang. L. 25,5 cm, L. Schenkel 22 cm, (8) Meißel/Abschröter, Eisen, mit verbreiteter Bahn. L. 16,3 cm, L. Bahn 2,7 cm, B. Bahn 2,1 cm.

Dat.: Mitte 1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1961

Museum: –

Lit.: Moschkau 1962, 83-88. 85 Abb. 1. – Henning 1991, 77 I/9.

Kat.-Nr. 28

Taf. 60-61A

FO: Idrija pri Bači (Primorska/SLO)

Grabnr.: 9

Maße: L. –; B. –; T. 1,40 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab. In einer Tiefe von 1,4 m eine ca. 65 cm lange und breite Kalksteinplatte, unter der sich eine 40 cm breite und ebenso tiefe Grube öffnet. In dieser fand sich

eine Bronzesitula mit Leichenbrand, auf dem eine Bronzefibel und eine verbogene Bronzeschnalle liegen. Außerhalb des Gefäßes ein Depot von eisernen Beigaben, darunter Sense, Schaufel, Messer, 3 Beile, viele Eisenstäbe etc. (Beschreibung nach Szombathy).

Pers. Gegenstände: (1) Eimer, Bronze, Inv. W 13675, H. 21 cm, Dm. 18 cm, (2) Fibel, Bronze, Inv. W 13673, L. 5,9 cm, (3) Ringfibel, Bronze, Inv. W 13674, Dm. 5 cm.

Werkzeuge: (4) Hammeraxt, Eisen, Inv. W 13651. L. 22,7 cm, (5) Hacke, Eisen, Inv. W 13652. L. 22,5 cm, (6) Hacke, Eisen, Inv. W 13653. L. 14,7 cm, (7) Spitzhacke, Eisen, Inv. W 13654. L. 34 cm, (8) Laubmesser, Eisen, Inv. W 13655. L. 19,5 cm, (9) Sense, Eisen, Inv. 13654, fragmentiert. L. 22 cm, (10) Spaten, Eisen, Inv. W 13656. B. 21,6 cm, (11) Zange, Eisen, Inv. W 13658. Nur noch eine der beiden Hälften ist erhalten. L. 14,9 cm, (12) Gabel, Eisen, Inv. W 13661. L. 7,5 cm, B. 3,5 cm, (13) Stäbe, Eisen. Zahlreiche, unbestimmbare, blechförmige Bruchstücke von Geräten.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Lt D2

Grabungsjahr: 1887

Museum: Wien, Naturhistorisches Museum.

Lit.: Guštin 1991, 15 Taf. 10-11.

Kat.-Nr. 29

Taf. 61B-65

FO: Idrija pri Bači (Primorska/SLO)

Grabnr.: 5

Maße: L. 1,00 m; B. 1,00 m; T. 1,55 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Das ansehnlichste Grab der Nekropole. Die in ihrem oberen Teil 1 m Durchmesser haltende Grube reicht bis zu einer Tiefe von 1,55 m. Das untere Drittel ist in den gewachsenen Felsen getrieben. In einer Tiefe von 1 m ist sie durch eine Schieferplatte von 85 cm Länge und 60 cm Breite abgeschlossen, doch auch im unteren Teil ganz mit Erde, die wohl in späterer Zeit eingedrungen sein wird, erfüllt. Dieser Teil enthält einen großen Bronzekessel, der mit Beigaben angefüllt ist. Zuunterst liegen darin zahlreiche Eisengegenstände, eine Speerspitze, eine Zange, eine Sense, eine Pflugschar samt Grinsel, ein Meißel, Beile etc., und mehrere Bronzefibeln. Auf dieser Lage von Beigaben sind verschiedene Gefäße gestellt, und zwar: ein Bronzeeimer, in dem ein bronzener und ein größerer eiserner Schöpflöffel liegen. Daneben eine Bronzeschale, in der ein Bronzesieb und ein bronzenes Messgefäß liegen. Über dieser Schale liegt ein eiserner Helm mit der Mündung nach unten und auf diesem eine mit Bernsteinplatten verzierte Bronzefibel. Auf diesem ganzen Schatz steht ein Bronztopf mit den ausgelesenen Resten der gebrannten Knochen und einer mit im Feuer gewesenen Torques, ohne Kohlen. In der Ecke neben diesem Ossuarium findet sich noch der Nadelteil einer Latène-Fibel. In der oberhalb der Deckplatte eingeschütteten Erde kam noch eine schlecht erhaltene römische Scharnierfibeln zutage. Es kann nicht entschieden werden, ob diese Fibel noch zum Grabinven-

tar zu rechnen oder ob sie später in die Erde gekommen ist (Beschreibung nach Szombathy).

Pers. Gegenstände: (1) Kessel, Bronze und Eisen, Inv. W 13606, Dm. 60 cm, (2) Eimer, Bronze und Eisen, Inv. W 13607, H. 18,4 cm, Dm. 19,8 cm, (3) Eimer, Bronze und Eisen, Inv. W 13608, H. 20 cm, Dm. 17 cm, (4) Henkelschnalle, Bronze, Inv. 13609, H. 8,3 cm, Dm. 1,9 cm, (5) Siebschale, Bronze, Inv. W 13610, H. 6,5 cm, Dm. 18,2 cm, (6) Becher, Bronze, Inv. W 13611, H. 8,1 cm, Dm. 8,6 cm, (7) Schöpfer, Bronze, Inv. W 13612, L. Stiel 21,3 cm, Dm. Schale 5,6 cm, (8) Schöpfer, Eisen und Bronze, Inv. W 13613, L. ca. 27 cm, (9) Helm, Eisen, Inv. W 13614, (10) Lanzenspitze, Eisen, Inv. W 13614, L. 25 cm, (11) Fibel, Bronze, Inv. W 13626, L. 8,6 cm, (12) Fibel, Bronze, Inv. W 13627, L. 8,4 cm, (13) Fibel, Bronze, Inv. W 13628, L. 6,7 cm, (14) Fibelspirale, Bronze, Inv. W 13632, L. 8 cm, (15) Fibelbügel, Bronze, Inv. W 13634, L. 4,7 cm, (16) Fibelnadel, Bronze, Inv. W 13633, L. 6 cm, (17) Fibelbügel, Bronze, Inv. W 13634, L. 4,6 cm, (18) Fibel, Bronze, Inv. W 13629, L. 8,5 cm, (19) Scharnierfibeln, Bronze, Inv. W 13636, L. 6,6 cm, (20) Ringfibeln, Bronze, Inv. W 13635, Dm. 5,8 cm, (21) Ohrreifchen, Bronze, Inv. W 13636, L. ca. 3,9 cm, (22) Halsreif, Bronze, Inv. W 13637, L. ca. 17,5 cm, (23) schellenförmiges Anhängsel, Bronze, Inv. W 13637, L. ca. 2 cm, (24) Fragmente von kleinen bronzenen und eisernen Beschlagstücken, (25) Drehscheibengefäße, Irdenware, Inv. W 13644-13645, 2 Stück, Dm. 14 cm.

Werkzeuge: (26) Hammeraxt, Eisen, Inv. W 13615. L. 18,8 cm, (27) Hacken, Eisen, Inv. W 13616, mit einseitigem Schaftlappen. L. 23,5 cm, (28) Hacken, Eisen, Inv. W 13617, mit einseitigem Schaftlappen. L. 15,5 cm, (29) Tüllenschmalmeißel, Eisen, Inv. W 13618. L. 15,6 cm, (30) Spitzhacke, Eisen, Inv. W 13619, L. 21,5 cm, (31) Sense, Eisen, Inv. W 13620, fragmentiert. L. 38 cm, (32) Pflugschar, Eisen, Inv. W 13622. L. 22,6 cm, (33) Pflugmesser, Eisen, Inv. W 13622. L. ca. 37 cm, (34) Zange, Eisen, Inv. W 13623, zusammengebogen. L. 38 cm, (35) Stab, Eisen, Inv. W 13624, zusammengebogen. L. ca. 63 cm, (36) Band, Eisen, Inv. W 13625, zusammengebogen. L. 32 cm, B. 1,7 cm. Verschollen, (37) Messer, Eisen, Inv. W 13642. Die Spitze fehlt. L. noch 11,2 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Lt D2

Grabungsjahr: 1887

Museum: Wien, Naturhistorisches Museum.

Lit.: Guštin 1991, 14 f. Taf. 5-8.

Kat.-Nr. 30

Taf. 66

FO: Änge (Alva, Gotland/S)

Grabnr.: A

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. Das Grab unter einem Steinhügel wurde unsachgemäß geborgen.

Pers. Gegenstände: (1) Berlocke, Gold, H. 1,8cm, Dm. 1,3cm, (2) Gürtelring, Bronze, Dm. 4,5cm, B. 1,2cm, D. 0,9cm, (3) Riemenzunge, Bronze, L. 5,4cm, D. 1,8cm, (4) Knöpfe, Bronze, 15 Stück, Dm. ca. 1cm, (5) Fragment, Bronze, B. 0,6cm, (6) Messer, Eisen, L. noch 13,9cm, B. 2,1cm, (7) Fragment, Eisen, 7 Stück, L. ca. 2,7cm, (8) Ring, Eisen, 2 Stück, Dm. 5,5cm, D. 0,6cm, (9) Ring, Eisen, Dm. 3,1cm, D. 0,4cm, (10) Fragmente, Bronze, 15 Stück, L. des längsten Stückes 6,1cm, (11) Gefäß, Irdenware, H. ca. 8cm, Dm. Mündung ca. 10cm, Dm. Bauch ca. 12cm, Dm. Boden ca. 3,4cm, Wandstärke 0,4-0,5cm, (12) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung ca. 3,5cm, Wandstärke 0,4-0,6cm.

Werkzeuge: (13) Zange, Eisen, in mehrere Teile zerbrochen. Die Schenkel verlaufen gerade und werden mittels eines Niets, der einen flachen Nietkopf aufweist, zusammengehalten. L. noch 22,5cm, B. 3,4cm. Dm. Nietkopf 1,7cm, L. des längsten Schenkelfragments 12,5cm, D. 0,6cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Lt D2

Grabungsjahr: 1930

Museum: Stockholm, Historiska Museet Inv. 19735.

Lit.: Nylén 1955, 95. 262 Abb. 109; 263 Abb. 110; 321 Abb. 226-228. – Henning 1991, 77 I/1.

Kat.-Nr. 31

Taf. 67

FO: Rządź [Rondsens] (pow. Grudziądz; woj. kujawsko-Pomorskie/PL)

Grabnr.: D 8 vom 2. April 1884

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anmerkungen: Urnengrab. Ein Teil der Gegenstände lag in der Urne (1-6. 9-15), ein kleinerer Teil in der Kohlen-schicht neben der Urne (7-8. 16-17).

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, Dm. Bauch 29cm, Dm. Boden 15cm, (2) Rasiermesser, Eisen, L. 9cm, B. 3,5cm, (3) Rasiermesser, Eisen, L. 8cm, B. 2cm, (4) Schere, Eisen, L. 21,5cm, (5) Messer, Eisen, 2 Stück, L. 21,5cm, B. 2,3cm, (6) Gegenstand, Eisen, L. 23cm, (7) Hülse, Eisen, L. 3cm, (8) Niet, Eisen, L. 4cm.

Werkzeuge: (9) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 9,5cm, B. Mitte 1,6cm, H. Mitte 1,5cm, L. Auge 1,5cm, B. Auge 0,4cm, (10) Flachfeile, Eisen, mit geradem Hieb und abgesetzter Griffangel. L. 18cm, (11) Feile, Eisen, mit geradem Hieb. L. 16cm, (12) Feile, Eisen, mit geradem Hieb. L. 16cm, (13) Feile, Eisen, mit geradem Hieb. L. 14cm, (14) Feile, Eisen, mit geradem Hieb. L. 12cm, (15) Raspel, Eisen, mit plankonvexem Querschnitt und grobem, geradem Hieb. L. 19,5cm, B. 1,3cm, (16) Pfriem/Stichel(?), Eisen. L. 6cm, (17) Pfriem/Stichel(?), Eisen. L. 6cm.

Dat.: 1. Jh. v. Chr.-1. Jh. n. Chr.

Grabungsjahr: 1884

Museum: –

Lit.: Anger 1890, 12f. Taf. 7. – La Baume 1934, 100f. Taf. 48 Nr. a-q. – Rolf Hachmann, Das Gräberfeld von Rondsens (Rządź), Kreis Graudenz (Grudziądz) und die Chronologie der Spätlatènezeit im östlichen Mitteleuropa. Arch. Geogr. 1, 1950, 91. – Ohlhaver 1939, 125 G 11. – Malinowski 1951-1952, 260f. 260 Abb. 3. – Henning 1991, 78 I/12.

Kat.-Nr. 32

Taf. 68-70A

FO: Wesółki (pow. Kalisz; woj. wielkopolskie/PL)

Grabnr.: 3

Maße: L. 1,00m; B. 0,80m; T. 0,20m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (30-40 Jahre) (anth.).

Anm.: Brandgrabengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 10,2cm, Dm. Boden 9,8cm, H. 16,9cm, (2) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 13,6cm, Dm. Boden 8cm, H. 8,5cm, (3) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 10cm, Dm. Boden 8,5cm, H. 15,8cm, (4) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 10cm, Dm. Boden 7,8cm, H. 13,8cm, (5) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 10,7cm, Dm. Boden 7cm, H. 10,5-12,6cm, (6) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 7,5-7,8cm, Dm. Boden 6cm, H. 4,6cm, (7) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 15,6cm, Dm. Boden 9,5cm, H. 11,8cm, (8) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 14cm, Dm. Boden 10cm, H. 13,8cm, (9) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 20,8cm, Dm. Boden 9cm, H. 8,6cm, (10) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 16,4cm, Dm. Boden 12,5cm, H. 16cm, (11) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 18,2cm, Dm. Boden 6,6cm, H. 7,6cm, (12) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 11,5cm, Dm. Boden 7,5cm, H. 9,8cm, (13) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 7,1cm, Dm. Boden 6cm, H. 5,6cm, (14) Gefäßfragment, Irdenware, Dm. Mündung 12cm, Dm. Boden 8cm, H. 18cm, (15) Gefäßfragment, Irdenware, Dm. Mündung 18cm, (16) Gefäßfragment, (17) mehrere Gefäßfragmente, (18) Pfriem, Eisen, L. 8,5cm, (19) Messer, Eisen, L. 20cm, (20) Messer, Eisen, L. 13,1cm, (21) Schwert łuczkiwicz Typ III, Eisen, L. 86cm, (22) Schildbuckel, Eisen, Dm. 15,5cm, H. 7,8cm, (23) Lanzenspitze, Eisen, L. 24,5cm, (24) Lanzenspitze, Eisen, L. 15cm, (25) Sporn, Eisen, L. 5,5cm, (26) Sporn, Eisen, L. 5,2cm, (27) Fibel, Eisen, L. 5,6cm, (28) Schnalle, Dm. Ring 3,1cm, (29) Niet, Eisen, L. 4,6cm.

Werkzeuge: (30) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 11,6cm, (31) Flachfeile, Eisen, mit geradem Hieb auf allen 4 Seitenflächen. L. 19cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Stufe A₃

Grabungsjahr: 1960

Museum: Kalisz, Museum Okręgowe Ziemi Kaliskiej.

Lit.: Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 12-14. 13 Abb. 6; 14 Abb. 7. – Wielowiejskiego 1981, 75f. 349 Abb. 162,

1-2. – Henning 1991, 78 I/14. – Kokowski/Leiber/Urbański 2003, 482 f.

Kat.-Nr. 33 Taf. 70B-72

FO: Wesółki (pow. Kalisz; woj. wielkopolskie/PL)

Grabnr.: 36

Maße: L. 0,70 m; B. 0,60 m; T. 0,30 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (16-20 Jahre) (anth.).

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 7,5 cm, Dm. Boden 4,5 cm, H. 6,8 cm, (2) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 7,5 cm, Dm. Boden 4,5 cm, H. 7 cm, (3) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 12 cm, Dm. Boden 8 cm, H. 12,5 cm, (4) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 6,7 cm, Dm. Boden 4,8 cm, H. 7,2 cm, (5) Gefäßfragment, Irdenware, (6) Gefäßfragment, Dm. Boden 8,8 cm, (7) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 21,9 cm, Dm. Boden 17,8 cm, H. 31,5 cm, (8) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 13,5 cm, Dm. Boden 8 cm, H. 10 cm, (9) Gefäßfragmente, Irdenware, (10) Gefäßfragmente, Irdenware, (11) Gefäßfragmente, Irdenware, (12) Gefäßfragmente, Irdenware, (13) Gefäßfragmente, Irdenware, (14) Messer, Eisen, L. 26,5 cm, (15) Messer, Eisen, fragmentiert, L. noch 9,8 cm, (16) bandförmiger Beschlag, Eisen, B. 1 cm, D. 0,2 cm, (17) Niet, Eisen, L. 4,2 cm, (18) Beschlag, Eisen, fragmentiert, L. 3 cm, (19) Beschlagsfragmente, Eisen, L. 2,5-3,5 cm, B. 1-1,6 cm, (20) Lanzenspitze, Eisen, L. 17,5 cm, (21) Schildbuckel, Eisen, Dm. 17,5 cm, H. 9 cm, (22) Schnalle(?), Eisen, Dm. 2,3 cm.

Werkzeuge: (23) Zange, Eisen mit abgesetzten Schultern und flach auslaufenden Backenenden. L. 39,6 cm, (24) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 12,5 cm, (25) Blasebalgdüse, Eisen, bestehend aus einem konisch zusammengebogenen Eisenblech. L. 28,6 cm, (26) Flachfeile, Eisen, mit geradem Hieb auf allen 4 Seitenflächen. In der Mitte etwas gebogen. L. 19,8 cm, (27) Flachfeile, Eisen, mit geradem Hieb auf allen 4 Seitenflächen und abgesetzter Griffangel. L. 17,2 cm, (28) Rassel/Feile, Eisen. Auf der einen Flachseite mit einem groben, auf der anderen mit einem feineren geraden Hieb versehen. L. 19,6 cm, (29) Flachfeile, Eisen. L. noch 6,5 cm, (30) Sägeblatt, Eisen. Abgebrochen. L. noch 15 cm, (31) Handsäge, Eisen, messerförmig. L. 12,6 cm, (32) Meißel/Abschröter, Eisen, mit abgearbeiteter Bahn. L. 7,6 cm, (33) Meißel/Durchschlag, Eisen. L. 4,3 cm, (34) Pfriem/Stichel(?), Eisen. L. noch 7,5 cm, (35) Pfriem/Stichel(?), Eisen. L. noch 9,7 cm, (36) Pfriem/Stichel(?), Eisen. L. noch 10,2 cm, (37) Schleifstein. Aus einem prähistorischen Steinbeilbruchstück. L. 11 cm, (38) Schleifstein. Aus einem prähistorischen Steinbeilbruchstück. L. 5,5 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Stufe A₃

Grabungsjahr: 1960

Museum: Kalisz, Museum Okręgowe Ziemi Kaliskiej.

Lit.: Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 44-46. 44 Abb. 42; 45 Abb. 43. – Wielowiejskiego 1981, 75 f. 349 Abb. 162, 3-9. 11-14. – Henning 1991, 78 I/14.

Kat.-Nr. 34 Taf. 73

FO: Wesółki (pow. Kalisz; woj. wielkopolskie/PL)

Grabnr.: 46

Maße: L. 1,10 m; B. –; T. 0,20 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 16 cm, Dm. Boden 11 cm, H. 13,8 cm, (2) Gefäßfragment, Irdenware, Dm. Mündung 10 cm, (3) Gefäßfragment, Irdenware, Dm. Mündung 14 cm, (4) Gefäß, Irdenware, Dm. Mündung 20 cm, Dm. Boden 12 cm, H. 9 cm, (5) Gefäßfragment, Irdenware, Dm. Boden 9 cm, (6) Gefäßfragmente, Irdenware, (7) Gefäßfragmente, Irdenware, (8) Gefäßfragmente, Irdenware, (9) Gefäßfragmente, Irdenware, (10) Gefäßfragmente, Irdenware, (11) Gefäßfragmente, Irdenware, (12) Gefäßfragmente, Irdenware, (13) Beschlag, Eisen, 3 Stück, L. 5,2 cm, (14) Schildbuckel, Eisen, fragmentiert, L. 6,8 cm, L. 4,5 cm, (15) Schnalle, Eisen, Dm. Ring 2,5 cm, (16) Fragmente, Eisen, L. 4 cm, (17) Fragment, Eisen, L. 3 cm, (18) Fragment, Eisen, L. 3,5 cm, (19) Fragment, Eisen, L. 3,2 cm, (20) Schildbeschlag(?), Eisen, 2 Stück, L. 3 cm, B. 1,5 cm, (21) Schildbeschlag(?), Bronze, 2 Stück, L. 8,5 cm, (22) Beschlagfragment, Bronze, 4 Stück, L. 2,9 cm, B. 1,5 cm.

Werkzeuge: (23) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 9 cm, (24) Flachfeile, Eisen, mit geradem Hieb auf allen 4 Seitenflächen. L. noch 7,5 cm, (25) Schleifstein. Aus einem prähistorischen Steinbeilbruchstück. L. 5 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr./Stufe A₃

Grabungsjahr: 1960

Museum: Kalisz, Museum Okręgowe Ziemi Kaliskiej.

Lit.: Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 53 f. 53 Abb. 53. – Wielowiejskiego 1981, 75 f. – Henning 1991, 78 I/14.

Kat.-Nr. 35 Taf. 74A

FO: Umgebung von Kalisz/vielleicht Korczak (pow. Kalisz; woj. wielkopolskie/PL)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Keine genaueren Angaben über die Fundstelle und den Grabfund.

Pers. Gegenstände: k. A.

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen, (2) Hornamboss, Eisen, (3) Finnenhammer, Eisen, (4) Hammer, Eisen, (5) Feile, Eisen, (6) Feile, Eisen, (7) Feile, Eisen.

Dat.: 1. Jh. v. Chr.-3. Jh. n. Chr.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Malinowski 1951-1952, 260. 262. 261 Abb. 5.

Kat.-Nr. 36

Taf. 74B-79

FO: Celles (départ. Cantal/F)

Grabnr.: III

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Hügelgrab. Brandgrab? Über die Fundumstände gibt es nur spärliche Angaben. Ob die Gegenstände wie das Messer (22), die zweite Lanze (21) oder die Dolchscheide (19) wirklich dazugehören, ist fraglich. Von den Ausgräbern wurden noch zusätzlich 4 Elfenbeinobjekte und weitere Knochen geborgen, die aber nicht mehr aufzufinden sind.

Pers. Gegenstände: (1) Öse, Eisen, Inv. 50164, L. 5,7 cm, B. 2,4 cm, (2) Öse, Eisen, Inv. 50164, L. 6,3 cm, B. 3 cm, (3) Ring, Eisen, Inv. 50162, Dm. 4,6 cm, (4) Ring, Eisen, Inv. 50162, Dm. 4,3 cm, (5) Ring, Bronze, ohne Inv., Dm. 2,3 cm, (6) Ring, ohne Inv., Dm. 2,6 cm, (7) Ring, ohne Inv., Dm. 2,5-2,7 cm, (8) Scheibe durchlocht, Eisen, Inv. 50165, Dm. 1,1 cm, (9) Ring offen, Eisen, Inv. 50166, L. 1,7 cm, B. 1,5 cm, (10) Ring offen, Eisen, Inv. 50166, L. 2,1 cm, B. 1,7 cm, (11) Klammer, Eisen, Inv. 50163, L. 4,3 cm, H. 1,7 cm, (12) Klammer, Eisen, Inv. 50163, L. 4 cm, H. 1,8 cm, (13) Beschlag, Eisen, Inv. 50166, L. 5,6 cm, B. 1,2 cm, (14) Beschlag, Bronze, Inv. 50165, 2 Stück, L. 3,4 cm, B. 1 cm, (15) Schildbeschlag, Eisen, Inv. 50166, L. 4,5 cm, B. 4,2 cm, (16) Schildbeschlag, Eisen, Inv. 50166, L. 8 cm, B. 6 cm, (17) Schildbeschlag, Eisen, Inv. 50159, L. 9 cm, (18) Schildnagel, Eisen, Inv. 50166, 2 Stück, L. 3,3 cm, L. Kopf 1,5 cm, B. 1,2 cm, (19) Dolchscheide, Eisen, ohne Inv., L. noch 15,5 cm, (20) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 50154, L. 19,7 cm, B. 5 cm, (21) Lanzenspitze, Eisen, ohne Inv., L. noch 21,6 cm, (22) Vasen, Schalen und Töpfe, Irdenware, mehrere Exemplare, (23) Mühlstein.

Werkzeuge: (24) Zirkel, Eisen, Inv. 50146, L. 17,3 cm, (25) Messer, Eisen, Inv. 50142, geschweift, L. 15,4 cm, (26) Laubmesser/Sichel, Eisen, Inv. 50145, L. 15,6 cm, (27) Dechsel, Eisen, Inv. 50147, mit rechteckiger, mit umlaufenden Linien verzierter Tülle, L. 11,2 cm, B. 6,6 cm, (28) Finnenhammer, Eisen, Inv. 50150. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist schmal rechteckig, L. 11,5 cm, B. Mitte 1,4 cm, H. Mitte 1,6 cm, (29) Handsäge, Eisen, Inv. 50151, L. 38,6 cm, B. 3 cm, (30) Handsäge, Eisen, Inv. 50149, L. 14,6 cm, B. 1,4 cm, (31) Hackmesser, Eisen, Inv. 50148, gebogen. Am Ende abgebrochen, L. noch 19,7 cm, B. Schneide 3,6 cm, (32) Ledermesser, Eisen, Inv. 50144, L. 15,9 cm, B. 5,7 cm, (33) Ziselierhammer, Eisen, Inv. 50152. Der Finnenteil ist lang hinausgezogen und am Ende gezackt, L. 11,2 cm, B. beim Auge 1 cm, H. beim Auge 0,5 cm, (34) Meißel, Eisen, Inv. 50141, L. noch 9,6 cm, B. Bahn 1 cm, (35) Schabeisen, Ei-

sen, Inv. 50143, L. 12,6 cm, B. 9,3 cm, (36) Raspel, Eisen, Inv. 50143, verbogen. Der Griffansatz ist bajonettförmig gebogen. Zur Befestigung des hölzernen Griffs diente ein Ring im Bereich des Schaftes, L. 23 cm, B. 1,3 cm, D. 0,2 cm, (37) Raspel, Eisen, Inv. 50143, verbogen. Zur Befestigung des hölzernen Griffs diente ein Ring im Bereich des Schaftes, L. 23 cm, B. 1,2 cm, D. 0,2 cm, (38) Meißel(?), Eisen, Inv. 50156, L. noch 16,4 cm, Dm. Tülle 1,9-2 cm, (39) Hohlbeitel, Eisen, Inv. 50159, L. 10,5 cm, B. 0,7 cm, (40) Pfriem, Eisen, Inv. 50158, L. noch 8 cm, (41) Pfriem, Eisen, Inv. 50161, L. 10,2 cm, (42) Pfriem, Eisen, Inv. 50161, L. 10,7 cm, (43) Ledermesser, Eisen, Inv. 50161, L. noch 7,2 cm, B. 0,8 cm, (44) Ledermesser, Eisen, Inv. 50166, L. noch 4,3 cm, B. 0,7 cm, (45) Pfriem, Eisen, Inv. 50161, L. 9,6 cm, (46) Pfriem, Eisen, Inv. 50161, verbogen, L. 7,8 cm, (47) Vierkantfeile, Eisen, Inv. 50155, L. 22,2 cm, B. 0,6 cm, D. 0,3 cm, (48) Messerfeile, Eisen, Inv. 50155, auf allen 3 Seiten findet sich ein gerader Hieb, L. 22 cm, B. 2,3 cm, D. Rücken 0,5 cm, (49) Meißel(?), Eisen, Inv. 50157, L. noch 16,5 cm, Dm. Tülle 2,1 cm, (50) Meißel(?), Eisen, Inv. 50157, L. noch 10,1 cm, (51) Meißel(?), Eisen, Inv. 50157, verbogen und fragmentiert, L. noch 10,7 cm, (52) Meißel(?), Eisen, Inv. 50160, L. 9,7 cm, B. 1 cm, (53) Meißel(?), Eisen, Inv. 50161, L. noch 10,2 cm, B. 0,7 cm, D. 0,6 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1902

Museum: Saint-Germain-en-Laye, Musée des Antiquités Nationales.

Lit.: Guillaumet 1983. – Henning 1991, 77 I/3. – Lionel Izac-Imbert, À la redécouverte du tumulus de Celles. Rev. Haute-Auvergne 2004/3, 331-386.

Kat.-Nr. 37

Taf. 80-94

FO: Fléré-la-Rivière (départ. Indre/F)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. 3,60 m; B. 1,30 m; T. 0,30-0,60 m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Vom Skelett haben sich allerdings keine Reste mehr erhalten. Wahrscheinlich lag er auf dem Rücken in der zentralen Grabgrube, die sich in eine 7,50 m x 7,50 m großen hölzernen(?) Grabkammer befand. Südlich des Verstorbenen lagen 2 Schwerter, nördlich ein Schwert, die Münze (46) und wahrscheinlich der Fingerring (47). Die Lanzenspitzen (32-33) fanden sich nordöstlich des Leichnams. Zu seinen Füßen lagen ein Großteil des Bronze- und Eisengeschirrs sowie einige hölzerne Gefäße und eine Amphore (18. 35. 37-44. 48). An der westlichen Grabkammerwand befanden sich die Amphoren (1), südlich von diesen der Kesselhaken (26) und der Großteil der anderen irdenen Gefäße (2-17. 19-23), die in einem hölzernen Bottich (24) lagen. Südlich des Verstorbenen wurde die Zange (53) und östlich von dieser die Tierknochenreste (51) gefunden. Schließlich barg man am

S-Rand der Grabkammer den Grill (25), die Mühle (54), die Kelle (27) und eine Gabel (28).

Pers. Gegenstände: (1) Amphore, Irdenware, 13 Stück, H. 92-107 cm, Dm. 13,5-25 cm, (2) Becher, Irdenware, 2 Stück, Dm. 9,5 cm und 10,5 cm, (3) Becher, Irdenware, 2 Stück, Dm. 13 und 13,5 cm, (4) Gefäßboden, Irdenware, Dm. 12 cm, (5) Teller, Terra Nigra, Dm. 22,5 cm, fragmentiert, (6) Teller, Terra Nigra, Dm. 22 cm, fragmentiert, (7) Teller, Terra Nigra, Dm. 21 cm, fragmentiert, (8) Teller, Terra Nigra, Dm. 21 cm, fragmentiert, (9) Teller, Terra Nigra, Dm. 20,5 cm, fragmentiert, (10) Teller, Terra Nigra, Dm. 19 cm, fragmentiert, (11) Teller, Terra Nigra, Dm. 16,5 cm, fragmentiert, (12) Teller, Terra Nigra, Dm. 16,5 cm, fragmentiert, (13) Teller, Terra Nigra, Dm. 16,5 cm, fragmentiert, (14) Teller, Terra Nigra, Dm. 16,5 cm, fragmentiert, (15) Schale, Terra Nigra, Dm. 16,5 cm, fragmentiert, (16) Dreifußvase, Irdenware, 2 Stück, Dm. 20 cm, fragmentiert, (17) Vase, Irdenware, H. 38,5 cm, fragmentiert, (18) Amphore, Irdenware, H. 22 cm, fragmentiert, (19) Flasche, Irdenware, H. 18,75 cm, fragmentiert, (20) Becher, Irdenware, H. 24,9 cm, (21) Becher, Irdenware, H. 11 cm, Dm. 7 cm, mit ACO Inschrift, (22) Teller Typ Goudineau 15, Terra Sigillata, Dm. 37,5 cm, (23) Teller, Terra Sigillata, Dm. 16,8 cm, gestempelt, (24) Bottichbeschläge, Eisen, 10 Stück, L. 126-40 cm, B. 4 cm, D. ca. 0,3 cm, (25) Grill, Eisen, L. 25 cm, B. 20 cm, H. 2 cm, (26) Kesselhaken, Eisen, L. Aufhängung 13 cm, fragmentiert, (27) Schöpfkelle, Eisen, Dm. Kelle 17 cm, L. Griff 14,4 cm, (28) Gabel, Eisen, L. noch 27,8 cm, (29) Schwert, Eisen und Bronze, L. 70 cm, (30) Schwert, Eisen und Bronze, L. 66,5 cm, (31) Schwert und Fragmente, Eisen, L. 62,5 cm, (32) Lanzen spitze und Lanzenschuh, Eisen, L. 18 cm, (33) Lanzen spitze und Lanzenschuh, Eisen, L. 24 cm, (34) Schwertfragmente, Eisen, (35) Cauldron, Eisen, Dm. 65 cm, fragmentiert, (36) Simplum, Bronze, L. noch 13,7 cm, Dm. Kelle 4,8 cm, fragmentiert, (37) Kruggriff, Bronze, H. 15 cm, B. 7,4 cm, (38) Pateragriff, Bronze, L. 13,6 cm, Dm. 3 cm, (39) Becken, Bronze, Dm. Boden 17,5 cm, Dm. Mündung 26,2 cm, fragmentiert, (40) Becken, Bronze, Dm. 42,5 cm, (41) Kelle, Bronze, L. 28,5 cm, Dm. 12-12,2 cm, fragmentiert, (42) Sieb, Bronze, L. 29 cm, Dm. 11,2 cm, fragmentiert, (43) Gefäß, Bronze, Dm. 13-14 cm, fragmentiert, (44) Gefäß, Bronze, Dm. 16,5-17 cm, (45) Fragmente, Eisen, (46) Münze, in Nîmes geprägt, verloren, (47) Fingerring, Gold, Dm. 22 cm, (48) Eimer, Holz, 2 Stück, Dm. 12,5-15 cm, (49) Holzfragment, L. 80 cm, B. 43 cm, D. 12 cm, (50) Silex, L. 40 cm, B. 30 cm, verloren, (51) Tierknochen, Schwein, (52) Röhrchen, Blei, 13 Stück, L. 50 cm,

Werkzeuge: (53) Zange, Eisen, stark fragmentiert. Auf den Schenkeln sollen sich bei der Bergung Reste von Bronze befunden haben. L. 85 cm, B. 7 cm, L. Schenkel 69 cm, (54) Getreidemühle, Stein, Dm. 43,5 cm.

Dat.: 4. Viertel 1. Jh. v. Chr./Latène D2

Grabungsjahr: 1968

Museum: Argentomagus, Musée Archéologique Inv. 84.1.1 ff.

Lit.: Ferdière/Villard 1993, 16-93. – Villard 1993, 246-263.

Kat.-Nr. 38

Taf. 95-97

FO: Berry-Bouy »Fontillet« (dép. Cher/F)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. 3,00 m; B. 3,50 m; T. 1,50 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab. In der Mitte der Grabgrube fand sich in einem Holzkästchen (17) der sorgfältig aufgehäufte Leichenbrand eines Erwachsenen. Daneben wurden eine weitere Skelettbestattung sowie Tierknochen entdeckt. Die Beigaben wurden um die zentrale Bestattung herum platziert. Unmittelbar südlich des Holzkästchens kam ein Trinkservice bestehend aus 3 Vasen (2-4) und einem Simplum (13) zutage, die vermutlich in einem hölzernen Kasten lagen. Zudem fanden sich dort ein großes Becken (12), eine Patera (11) und ein kleiner Bronzekrug (10). Südlich von dieser Stelle kamen auch verschiedene Tierknochen zutage, bei denen es sich um einen Pferdekiefer (32), Hunde- und Schweineknochen (19) handeln soll. Am nördlichen Rand der Grabgrube waren die Amphoren (1) aufgereiht. Im östlichen Teil wurden eine Lanzen spitze (15) und neben dem Kästchen mit dem Leichenbrand ein Schwert (14) mit einer blechverzierten Scheide gefunden. Am unteren Ende des Schwertes lagen ein Schildbuckel (16) und eine Bronzemünze (18). Bei vielen weiteren Fragmenten, u. a. auch bei der Zange (33), ist ihre genaue Lage im Grab nicht genau überliefert worden.

Pers. Gegenstände: (1) Amphore Typ Dressel I B, Irdenware, H. 90-100 cm, (2) Krugrand, Irdenware, Inv. 893.30.10/E.1559, fragmentiert, (3) Dreifußvase, Irdenware, fragmentiert, (4) Becher Typ Beuvray, Irdenware, fragmentiert, (5) Teller, Terra Nigra, fragmentiert, (6) Gefäß, Irdenware, fragmentiert, (7) Vase, Irdenware, fragmentiert, (8) Krug, Irdenware, fragmentiert, (9) Flasche, Irdenware, fragmentiert, (10) Krug, Bronze, Inv. 893.30.7/E.1560, H. 21,7 cm, Dm. Bauch 17,6 cm, Dm. Boden 12 cm, (11) Patera, Bronze, Inv. 893.30.2, H. 6 cm, Dm. Mündung 27,5 cm, (12) Becken, Bronze, Inv. 893.30.1/E.1556, H. 12 cm, Dm. Mündung 44 cm, Dm. Boden 16,9 cm, (13) Simplum, Bronze, Inv. 893.30.8/E.1561, L. 19,5 cm, Dm. Kelle 5 cm, Dm. Sieb 3,8 cm, (14) Schwert, Eisen und Bronze, Inv. 893.30.3/E.1562, L. 77 cm, (15) Lanzen spitze, Eisen, Inv. 893.30.5/E.1562, L. 25 cm, (16) Schildbuckel, Eisen, Inv. 893.30.9/E.1562, (17) Kastenbeschläge, Eisen, L. ca. 20 cm, B. 5-6 cm, (18) Münze, Bronze, in Nîmes geprägt, (19) Tierknochen, Hund und Schwein, (20) Vase Typ Besançon, fragmentiert, (21) Gefäß, Irdenware, fragmentiert, (22) Vase, Irdenware, fragmentiert, (23) Sieb, Bronze, (24) Gefäßfragmente, Irdenware, (25) Münze, Potin, verloren, (26) Fragment, Eisen, (27) Löffel, Eisen, (28) Schlüssel, Eisen und Bronze, (29) Draht, Bronze, (30) Ring, Eisen, (31) Fragmente, Eisen, (32) Tierknochen, Pferd.

Werkzeuge: (33) Zange, Eisen. Eines der beiden Schenkkelenden ist am Ende etwas nach außen gebogen. Möglicherweise war es ursprünglich zu einer Öse umgebogen und diente zur Befestigung eines Spanriemens. L. 21 cm.
Dat.: 4. Viertel 1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: 1873

Museum: Bourges, Musée du Berry Inv. 893.30.10/E.1559
Lit.: Ferdière/Villard 1993, 121-139. – Villard 1993, 259.

Kat.-Nr. 39 **Taf. 98-99A**

FO: Titelberg-nécropole orientale (Kt. Esch an der Alzette/L)

Grabnr.: 87

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: –

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen, (2) Amboss, Eisen (3) Meißel, Eisen, (4) Meißel, Eisen, (5) Spitzmeißel, Eisen, (6) Messer, Eisen, L. 13,5 cm, L. Klinge 8,7 cm, (7) Blech, Kupferlegierung, mit Schnittspuren, (8) Blech, Kupferlegierung, mit Schnittspuren, (9) Blech, Kupferlegierung, mit Schnittspuren.

Dat.: ca. 30-15 v. Chr. (GR 1).

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Kaurin 2008, 532. 533 Abb. 11, 9. 535; 2009, 54 f.

Kat.-Nr. 40 **Taf. 99B**

FO: Titelberg-nécropole orientale (Kt. Esch an der Alzette/L)

Grabnr.: 167

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: –

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen, (2) Finnenhammer, Eisen (3) Löffel, Eisen, (4) Schere, Eisen, (5) Messer, Eisen, L. noch 17,6 cm, L. Klinge noch 10,2 cm, (6) Nähndel, Kupferlegierung(?).

Dat.: 15 v. Chr. - 15 n. Chr. (GR 2).

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Kaurin 2008, 532. 533 Abb. 11, 15. 535; 2009, 52.

1. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 94)

Kat.-Nr. 41 **Taf. 101A**

FO: Locarno-Muralto-Passalli (Kt. Ticino/CH)

Grabnr.: 30

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab.

Pers. Gegenstände: (1) Teller, Terra Sigillata, Inv. 1936:446, (2) Schale, Terra Sigillata, Inv. 1936:502, Dm. 13 cm, H. 5,3 cm, (3) Schöpferchen mit Kellensieb am Stielende, Bronze, Inv. 1936:589, L. 12,5 cm, (4) Holzstück, Inv. 1936:589, L. 4,5 cm, D. 0,5 cm, (5) Haselnuss, Inv. 1936:589, (6) Schale, Terra Sigillata, Inv. 1936:630, fragmentiert, (7) Tasse Typ Drag. 25(?), Terra Sigillata, Inv. 1936:665, (8) Krug, Irdenware, Inv. 1936:709, fragmentiert, (9) Teller, Terra Sigillata, Inv. 1936:711, fragmentiert, (10) Kasserolle, Bronze, Inv. 1936:730, L. 22,5 cm, H. 5,3 cm, (11) Holzstück, Inv. 1936:730, L. 7 cm, B. 5,5 cm, D. 0,2 cm, (12) Fellschaber, Eisen, Inv. 1936:1124, L. 14 cm.
Werkzeuge: (13) Zange, Eisen, Inv. 1936:1117, L. 19 cm.

Dat.: 1. Hälfte 1. Jh.

Grabungsjahr: 1936

Museum: Locarno, Museo Civico e Archeologico, Castello Visconteo.

Lit.: Christoph Simonett, Tessiner Gräberfelder. Ausgrabungen des archäologischen Arbeitsdienstes in Solduno,

Locarno-Muralto, Minusio und Stabio. Monogr. Ur- u. Frühgesch. Schweiz 3 (Basel 1941) 56 f. – Simonett 1972, Bd. III, 26 f. 26 Abb. 38.

Kat.-Nr. 42 **Taf. 101B-102A**

FO: Tolstrup (Års, Amt Nordjyllands/DK)

Grabnr.: 4

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Die Funde lagen unverbrannt auf der Urne unterhalb eines Grabhügels.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, Inv. C 22425, H. 31 cm, Dm. Mündung 29,5 cm, (2) Lanzen spitze, Eisen, Inv. C 22429, L. 15,5 cm, B. 3,7 cm, (3) Lanzen spitze, Eisen, Inv. C 22430, L. noch 12,2 cm, B. 2,4 cm, (4) Messer/Dolch, Eisen, Inv. C 22431, (5) Spathafragment, Eisen, Inv. C 22432, (6) Rasiermesser, Eisen, Inv. C 22433, L. 7,2 cm, (7) Fragment, Eisen, Inv. C 22434, (8) Fragment, Eisen, Inv. C 22434.

Werkzeuge: (9) Finnenhammer, Eisen, Inv. C 22427, mit stark abgearbeiteter Bahn und Finne. Der Körper des Hammers ist leicht gewölbt. Das Auge ist rechteckig mit leicht abgerundeten Ecken und zur Bahn hin versetzt. L. 19,2 cm, L. Bahn 3,5 cm, B. Bahn 3,3 cm, L. Auge 3,3 cm, B. Auge 1,1 cm, L. Finne 3,5 cm, B. Finne 1,5 cm, 300 g,

(10) Zange, Eisen, Inv. C 22428, Die beiden Backen, im Querschnitt rechteckig, sind in der Mitte abgebrochen. Der eine Schenkel der Zange ist gerade, während der andere leicht nach außen gebogen ist. Der Querschnitt der Schenkel ist quadratisch. Das gerade Schenkelende ist mit einem Fortsatz versehen (möglicherweise die Reste einer Spannvorrichtung). L. 22 cm, (11) Vierkantfeile, Eisen, Inv. C 22424, mit geradem Hieb auf allen 4 Flächen. L. 16,7 cm, B. 0,9 cm, D. 0,55 cm, (12) Vierkantfeile, Eisen, Inv. C 22426, mit geradem Hieb auf allen 4 Flächen. L. 17,3 cm, B. 1,1 cm, D. 0,9 cm.

Dat.: 1. Hälfte 1. Jh./Stufe B₁

Grabungsjahr: 1931

Museum: Års, Vesthimmerland Museum.

Lit.: Levinsen 1984, 199-202. 199 Abb. 1; 200 Abb. 2-8; 201 Abb. 9-10. – Henning 1991, 79 II/22.

Kat.-Nr. 43

Taf. 102B

FO: Tolstrup (Års, Amt Nordjyllands/DK)

Grabnr.: 3

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Messer, Eisen, Inv. C 22434, L. 15,6 cm, B. 2,4 cm.

Werkzeuge: (3) Feile, Eisen.

Dat.: 1. Hälfte 1. Jh./Stufe B₁

Grabungsjahr: 1931

Museum: Års, Vesthimmerland Museum.

Lit.: Levinsen 1984, 200. 201 Abb. 11.

Kat.-Nr. 44

Taf. 102C

FO: Altenglan-Mühlbach (Lkr. Kusel/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Über die genauen Fundumstände ist nichts Näheres bekannt. Nur eine Zange und eine »Speerspitze« werden erwähnt, die zusammen gefunden wurden.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzen spitze, Eisen.

Werkzeuge: (2) Zange, Eisen, verschollen. L. 24 cm.

Dat.: 1. Hälfte 1. Jh.

Grabungsjahr: 1884

Museum: Speyer, Historisches Museum der Pfalz.

Lit.: Harster 1885, 292 Taf. 15, 17. – Ohlhaver 1939, 57. – Henning 1991, 79 II/39.

Kat.-Nr. 45

Taf. 102D

FO: Pleetz (Lkr. Mecklenburgische Seenplatte/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Lanzen spitze, Eisen, L. 14 cm, B. 2,9 cm, (3) Messer, Eisen, L. noch 11,2 cm, (4) Augenfibel, Bronze, L. 4,8 cm.

Werkzeuge: (5) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist oval und die Finne etwas breiter als die Bahn. L. 10,2 cm, L. Bahn 1,4 cm, B. Bahn 1,4 cm, L. Auge 1,8 cm, B. Auge 0,7 cm, H. Mitte 1,5 cm, B. Mitte 1,2 cm, L. Finne 1,7 cm.

Dat.: 1. Hälfte 1. Jh./Stufe B₁

Grabungsjahr: 1822

Museum: Schwerin, Archäologisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern Inv. 2076-2079.

Lit.: Keiling 1987, 136-139. 137 Abb. 1. – Henning 1991, 78 II/8.

Kat.-Nr. 46

Taf. 103A

FO: Hoppstädten-Weiersbach, »Heidenbiegel« (Lkr. Birkenfeld/D)

Grabnr.: 17 b

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.)

Anm.: Urnengrab. Neben der Urne mit dem Leichenbrand lagen die Reste von 2 Gefäßen und der Finnenhammer.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Gefäß, Irdenware, (3) Gefäß, Irdenware.

Werkzeuge: (4) Finnenhammer, Eisen. Der Hammerkörper ist stark gewölbt und das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Bahn und Finne sind rechteckig. L. ca. 17 cm.

Dat.: Mitte 1. Jh. n. Chr.

Grabungsjahr: 1937

Museum: Trier, Rheinisches Landesmuseum.

Lit.: Gleser 2011, 160 Abb. 10, 1. 161.

Kat.-Nr. 47

Taf. 103B

FO: Saffig-Im Weidenfeld (Lkr. Mayen-Koblenz/D)

Grabnr.: 2

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Indifferent (eher männlich)/(adult), 950 g Leichenbrand (anth.).

Anm.: Brandgrab. Die Bestattung war bereits erheblich gestört. Form und Tiefe der Grabgrube sind nicht bekannt. Eine große Schale (1) enthielt den sauberlich ausgelesenen Leichenbrand. Auf der Knochenasche lagen die Beigaben (2. 4. 6-10). Neben der Urne fanden sich eine weitere Schale (3) und die Reste eines helltonigen Kruges (5), von dem heute nur noch eine Wandscherbe erhalten ist.

Pers. Gegenstände: (1) Schale, Irdenware, H. 11,5 cm, Dm. Rand 29,4 cm, Dm. Boden 11,6 cm, (2) Schrägrandtopf, Irdenware, Dm. Rand 9,8 cm, (3) Schale, Irdenware, H. 5,7 cm, Dm. Rand 17,8 cm, Dm. Boden 7 cm, (4) Einhenkelkrug, Irdenware, Wandscherbe, (5) Krug, Irdenware, Wandscherbe, (6) Nagel, Eisen, L. noch 5 cm, (7)

Nagel, Eisen, L. 6,8cm, (8) Ring, Eisen, Dm. 7,3cm, (9) Tierknochen (Schwein).

Werkzeuge: (10) Schrotmeißel, Eisen. Der abgebrochene Stiel zeigt einen etwa vierkantigen Querschnitt. L. 4,2cm, B. Schneide 1,4cm.

Dat.: Mitte 1. Jh.

Grabungsjahr: 1972

Museum: Nickenich, Pellenz-Museum Inv. PM 116/81.

Lit.: Oesterwind 1983, 39-40 Taf. 2-3. – Peter Schröter, Zu den Leichenbränden aus zwei römischen Brandgräbern des 1. Jahrhunderts n. Chr. von Saffig, Kr. Mayen-Koblenz. Pellenz Museum 2, 1983, 50-51.

Kat.-Nr. 48

Taf. 104A

FO: St. Albans [Verulamium]-King Harry Lane (Hertfordshire/GB)

Grabnr.: 456

Maße: L. –; B. –; T. 0,20m

Orientierung: –

Geschlecht: Indifferent/adult (anth.).

Anm.: Urnengrab. Es konnte keine Grube festgestellt werden. Der Leichenbrand wurde zusammen mit einem Hammer (3) und 2 Nägeln (2) in der Urne (1) gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Barbotinbecher, Irdenware, H. 20cm, Dm. Mündung 10cm, Dm. Boden 7,6cm, (2) Nagel, Eisen, 2 Stück.

Werkzeuge: (3) Finnenhammer, Eisen. Der Hammerkörper ist stark gewölbt. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 6cm, L. Bahn 0,7cm, B. Bahn 0,7cm, L. Finne 0,75cm, 20g.

Dat.: Mitte 1. Jh. (30-55)/Lokale Phase 2

Grabungsjahr: 1965-1967

Museum: London, British Museum.

Lit.: Stead/Rigby 1989, 107. 390 Taf. 178. – Fell 1998, 222 Nr. 29.

Kat.-Nr. 49

Taf. 104B-105

FO: Stobin (pow. Wieluński; woj. łódzkie/PL)

Grabnr.: 10

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. In mehreren übereinander liegenden Schichten wurden die verbrannten und teilweise absichtlich unbrauchbar gemachten Funde geborgen. Insgesamt handelt es sich um 34 Einzelfunde, wobei 32 aus Bronze und Eisen waren. Es wurden keine Gefäße und nur wenige Knochen gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Schwert, Eisen, (2) Schwertscheide, Eisen, L. noch 8,9cm, B. 4,1cm, (3) Messer, Eisen, L. 6,6cm, B. 1,4cm, (4) Messer, Eisen, L. 12cm, B. 1,4cm, (5) Eimerhenkel, Eisen, L. verbogen 14,5cm, (6) Beschlagöse, Eisen, L. 3,1cm, B. 2,4cm, (7) Beschlagöse, Eisen, L. 3,3cm, B. 2,5cm, (8) Ahle, Eisen, L. 6,3cm, B. 0,6cm, (9) Ringe, Bronze, Dm. 2,7cm, (10) Ring, Bronze,

Dm. 2,7cm, (11) Ring, Bronze, Dm. 2,7cm, (12) Riemenschnalle, Eisen und Bronze, L. 9,8cm, B. 1,8cm, (13) Riemenschnalle, Eisen und Bronze, L. 13,1cm, B. 2,9cm, (14) Lanzenspitze, Eisen, 2 Stück, L. ca. 25cm, (15) Pinzette, Bronze, L. 5,8cm, (16) Griffhülse, Bronze, L. noch 4,1cm, Dm. 2,9cm, (17) Nadel, Bronze(?), L. ca. 3,7cm, (18) Fibel, Bronze, L. 4,4cm, H. 1,6cm, (19) Löffelchen, Bronze, L. 3,9cm, (20) Schere, Eisen, L. 16,8cm, (21) Blech, Bronze, (22) Schildbuckel, Eisen, (23) Schildfessel mit Nieten, Eisen und Bronze versilbert, (24) Niete, Bronze und Eisen, (25) Schleifstein, (26) Glasfragmente.

Werkzeuge: (27) Zange, Eisen, mit absichtlich verbogenen Schenkeln. Einer von diesen ist abgebrochen. L. ca. 40cm, (28) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist langoval. L. 8,1cm, B. Mitte 1,25cm, H. Mitte 1,25cm, (29) Feile/Raspel, Eisen, mit bajonettförmigem Griffteil. Der Querschnitt der Hiebfläche ist dreieckig. L. 15,8cm, B. 1,25cm, D. 0,4cm.

Dat.: 2.-3. Viertel 1. Jh./Stufe B_{1a}

Grabungsjahr: 1980

Museum: –

Lit.: Abramek 1982, 26-30.

Kat.-Nr. 50

Taf. 106

FO: Chalon-sur-Saône-Citadelle (départ. Saône-et-Loire/F)

Grabnr.: 110

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Unbestimmt/adult (Leichenbrand 42,66g (anth.).

Anm.: Urnengrab. Die feinwandige Urne (Becher) (1) war von einem Schalenboden (2) abgedeckt. Das verbrannte Mobiliar bestand aus einer Blechschere (12), einer Axt (13), einem Schlüssel (3), einem Glöckchen (4) und einer Fibel (5), die unter dem Gefäß entdeckt wurden. Auf dem Boden der Urne fanden sich 2 Münzen (6-7). In der Grabverfüllung lagen 3 Gefäßbruchstücke (8-10). In der Urne fanden sich die verbrannten Knochen eines erwachsenen Individuums. In einem kleinen Gräbchen unter der Bestattung lagen auch verbrannte Knochen eines erwachsenen Schweins (11).

Pers. Gegenstände: (1) Becher, Irdenware, Inv. 991.1.113, H. 8,9cm, Dm. Boden 3,6cm, Dm. Mündung 7cm, (2) Schalenboden, Irdenware, Inv. 991.1.114, Dm. Boden 9,5cm, (3) Schlüssel, Eisen, Inv. 991.1.3377, L. 6,7cm, (4) Glöckchen, Bronze, Inv. 991.1.117, H. 2,7cm, (5) Fibel Typ Feugère 22b1, Bronze, Inv. 991.1.118, L. noch 3,5cm, (6) Münze, Bronze, Inv. 991.1.119, (7) Münze, Bronze, Inv. 991.1.120, (8) Teller Typ Drag. 15/17, Terra Sigillata, Inv. 991.1.121, fragmentiert, Dm. Boden 12cm, (9) Teller Typ Drag. 18/31, Terra Sigillata, Inv. 991.1.122, fragmentiert, Dm. 8cm, (10) Krugboden, Irdenware, Inv. 991.1.123, Dm. Boden 5cm, (11) Schweinekeochen, Speisebeigabe.

Werkzeuge: (12) Blechschere, Eisen, Inv. 991.1.115. Die Klängen sind außen gebogen und überlappen sich in der Mitte, wobei die Schneiden gerade verlaufen. Die Schenkel laufen parallel zu, bilden aber unterhalb des Auges eine verhältnismäßig große Breite. Ein Schenkel ist abgebrochen, der andere noch erhaltene endet in einer Öse. L. 22,4 cm, B. 4,6 cm, (13) Axt, Eisen, Inv. 991.1.116, mit asymmetrischem Blatt und viereckigem Schaftloch. L. 9,6 cm, B. 4 cm.

Dat.: 1. Jh.

Grabungsjahr: 1975

Museum: Chalon-sur-Saône, Musée Vivant Denon.

Lit.: Augros/Feugère 2002, 19 Taf. 5.

Kat.-Nr. 51

Taf. 107A

FO: Wederath-Belginum (Lkr. Bernkastel-Wittlich/D)

Grabnr.: 115

Maße: L. 0,55 m; B. 0,50 m; T. 0,50 m

Orientierung: –

Geschlecht: Indifferent, Infans (anth.).

Anm.: Brandgrab. Fast quadratische Grabgrube. Auf der Sohle lagen 3 Gefäße (1-3) und ein kleiner Hammer (7), in der Grabverfüllung Scherben (4-5) und Eisennägel (6).

Pers. Gegenstände: (1) Krug, Irdenware, Inv. 54.216 a, H. 15,3 cm, (2) Krug, Irdenware, Inv. 54.216 b, H. 12,1 cm, (3) Saugflasche mit Tülle, Irdenware, Inv. 54.216 c, H. 7,1 cm, (4) Schüssel, Irdenware, Inv. 54.216 e, fragmentiert, (5) Scherben von 4-5 Gefäßen, Irdenware, Inv. 54.216 f, (6) Nagel, Eisen, 2 Stück, Inv. 54.216 g.

Werkzeuge: (7) Finnenhammer, Eisen, Inv. 54.216 d. Die Bahn ist rechteckig. Das Auge ist rund. Das Schafthaus ist seitlich etwas verbreitert. Stark korrodiert. Gesamtlänge 7,6 cm; L. Bahn 1,1 cm; B. Bahn 1,5 cm; Dm. Auge 0,7 cm; H. Mitte 1,7 cm; B. Mitte 2,5 cm; L. der Finne 1,7 cm; B. Finne 0,4 cm.

Dat.: 1. Jh.

Grabungsjahr: 1954/1955

Museum: Trier, Rheinisches Landesmuseum.

Lit.: Haffner 1971, 31 Taf. 24.

Kat.-Nr. 52

Taf. 107B

FO: Wederath-Belginum (Lkr. Bernkastel-Wittlich/D)

Grabnr.: 943

Maße: L. 1,00 m; B. 1,00 m; T. 0,70 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab. Runde Grabgrube mit schrägen Wänden. Osthälfte der Grabgrube durch ein Baumloch zerstört; auf der Sohle stark zerstört 2 Gefäße (1-2) und ein Hammer (7), in der Grubeneinfüllerde ein Fibelfragment (3), Eisenteile (5) und Bleireste (6); in Gefäß (1) Leichenbrand; in der Einfüllerde bei den Metallteilen zahlreiche Scherben von Gefäß (1). Die Metallteile (3-6) waren wahrscheinlich ursprünglich im Gefäß.

Pers. Gegenstände: (1) Topf, Irdenware, Inv. 58.122 a, H. 26,4 cm, (2) Becher, Irdenware, Inv. 58.122 b, frag-

mentiert, Dm. Boden 8,2 cm, (3) Kragenfibel, Bronze, Inv. 58.122 c, L. 4,5 cm, (4) Stift, Eisen, Inv. 58.122 e, L. 8,4 cm, (5) Nagel, Eisen, 10 Stück, Inv. 58.122 f, L. max. 5,4 cm, (6) Bleirest, Inv. 58.122 g.

Werkzeuge: (7) Hammer, Eisen, Inv. 58.122 d, mit rundem Auge, ein Ende breit gehämmert, das andere abgebrochen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert und nahezu rund. Es könnte sich hierbei auch um eine Reibnagelführung handeln. Gesamtlänge 10,47 cm, L. Bahn 1,6 cm, B. Bahn 1 cm, L. Auge 1,2 cm, B. Auge 1 cm, H. Mitte 0,8 cm, B. Mitte 3,4 cm.

Dat.: 1. Jh.

Grabungsjahr: 1971

Museum: Trier, Rheinisches Landesmuseum.

Lit.: Haffner 1978, 11 Taf. 249. – Henning 1991, 79 II/41.

Kat.-Nr. 53

Taf. 108A

FO: Kastedhøj (Asperup, Amt Odense/DK)

Grabnr.: 11

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Die Beigaben lagen verbrannt zusammen mit dem Leichenbrand in der Urne.

Pers. Gegenstände: (1) Buckelurne, Irdenware, H. 27 cm, (2) Fußbecher, Irdenware, H. 7,4 cm, (3) Tasse, Irdenware, H. 5 cm, (4) Messer, Eisen, L. 18 cm, (5) Lanzenspitze, Eisen, L. 17,8 cm, (6) Lanzenspitzen-tülle, Eisen, (7) Schildbuckel, Eisen, Dm. 14,5 cm, (8) Schildfessel, Eisen, (9) Fragmente, Eisen.

Werkzeuge: (10) Hammer, Eisen. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 15 cm, L. Auge 2 cm.

Dat.: 1. Jh.

Grabungsjahr: 1943

Museum: Middelfart, Middelfart Museum Inv. 805-06.

Lit.: Albrechtsen 1956, 33 Taf. 41 Nr. j. – Henning 1991, 78 II/12.

Kat.-Nr. 54

Taf. 108B

FO: Dillingen-Pachten (Lkr. Saarlouis/D)

Grabnr.: 434

Maße: L. –; B. –; T. 0,47 cm

Orientierung: –

Geschlecht: unbestimmt/adult 20-x Jahre (Leichenbrand 37g, 9g?) (anth.).

Anm.: Brandgrab. Neben den Scherben eines Kruges (1) stand ein Doppelhenkelkrug (2). Knochenreste lagen zwischen den Scherben und dem Krug. Dort befanden sich noch »2 kleine Eisenfragmente« (3). Der Hammer (4) lag etwas entfernt neben den Scherben des Kruges (1). Die Knochenreste lagen im Krug (1) und vor dem Doppelhenkelkrug (2).

Pers. Gegenstände: (1) Krug, Irdenware, Boden Dm. 9,5 cm, (2) Doppelhenkelkrug, Irdenware, H. 12 cm, Dm. 8,9 cm, (3) Fibel, Eisen, fragmentiert, L. 6,2 cm.

Werkzeuge: (4) Finnenhammer, Eisen. Das Auge ist oval. Korrodiert. Gesamtlänge 8,8 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. (Belegungsgruppe 2)

Grabungsjahr: 1952

Museum: Landsweiler-Reden, Magazin der Staatlichen Altertümersammlung des Saarlandes Inv. 1953:434-09.12.1952.

Lit.: Klaus Kell, Das römische Brandgräberfeld von Dillingen-Pachten (Kr. Saarlouis). Ber. Staatl. Denkmalpfl. Saarland. Abt. Bodendenkmalpfl. 3 (Saarbrücken 1994) 101 Taf. 141. – Glandsdorp 2005, 133. 465 Taf. 128.

Kat.-Nr. 55

Taf. 108C

FO: Kempten-Keckwiese (Stadt Kempten/D)

Grabnr.: 340

Maße: L. 0,40 m; B. 0,40 m; T. 0,55 m

Orientierung: –

Geschlecht: Unbestimmt.

Anm.: Urnengrab. In der Urne (6) befand sich der Leichenbrand zusammen mit einer Münze (1), einem Hammer (9), Messer und Balsamarium (4). Neben(?) der Urne lag eine fragmentierte Lampe (5). Tierknochen (8).

Pers. Gegenstände: (1) Urne/Topf, Irdenware, Boden Dm. 11 cm, (2) Messer, Eisen, L. noch 7,4 cm, fragmentiert, (3) Nagel, Eisen, L. noch 4,2 cm, (4) Balsamarium, Glas, Dm. Rand innen 1,2 cm, fragmentiert, (5) Lampe, Irdenware, (6) Münze, Caligula/Claudius für Agrippa, (7) Ziegelfragment, (8) Tierknochen (Schwein).

Werkzeuge: (9) Finnenhammer, Eisen. Das Auge ist rund. L. 8,5 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh. (neronisch/vespanianisch)

Grabungsjahr: 1965.

Museum: München, Archäologische Staatssammlung.

Lit.: Mackensen 1978, 295 Taf. 137, 6-8.

Kat.-Nr. 56

Taf. 109-110

FO: Xanten-Insula 20/Parzelle Helgers (Kr. Wesel/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: NW-SO

Geschlecht: Frau, 20-30 Jahre (Leichenbrand 1087 g)/ Kind 1,5 Jahre (Leichenbrand 10 g) (anth.).

Anm.: Urnengrab. In dem dunklen Sand der alten Oberfläche war die Aschenkiste (1) ohne erkennbare Grabgrube eingegraben. Kiste und Deckel wurden nachts von Räubern beschädigt und zerbrochen bei der Bergung. Das Grab lag etwa 2 m westlich der alten Limesstraße, deren mit Kalk und Tuffgrus verhärtete Lagen an einem kleinen Straßengraben endeten. Der Leichenbrand war in einer zylindrischen Kalksteinurne (2) geborgen, die flachen Schädelteile zuoberst, darauf ein Beinkästchen (3) und ein Balsamar (4). Im Leichenbrand senkrecht, Rundung oben

abschließend, ein weiteres Balsamar (5), ein drittes auf dem Boden der Urne stehend (6). Ein kleiner Napf (7) lag mitten im Leichenbrand, 2 Münzen (8-9) und ein Knopf (10) fanden sich auf dem Boden der Urne. Außerdem lag Leichenbrand noch in einem Topf (11) zusammen mit Nägeln (12). Neben der Urne befand sich ein auf der Seite liegender Henkelkrug (13). Ein weiterer stand etwas südlich davon (14) und unmittelbar östlich von diesem ein weiterer (15). Zwischen den Krügen (13) und (14) lagen ein Balsamar (16) und eine Schale (17). Darüber hinaus lagen auf der Schulter von Krug (13) und unter diesem Eierschalen (18). Unter den Henkelkrügen (14-15) lagen 2 Lampen (19), ein Messer (20) und eine Schnecke (21). In der Urne lagen darüber hinaus noch die Reste von 2-3 geschmolzenen Balsamaren (22). Außerdem gehört ein rechteckiger Spiegel (23) zu den Funden. Unter dem Krug (13) lagen ein eiserner Hammer (25) und ein eiserner Dechsel (26).

Pers. Gegenstände: (1) Kiste mit Deckel, Tuffstein, Kiste: L. 90 cm, B. 62 cm, H. 45 cm, Deckel: L. 108 cm, B. 75 cm, H. 7,4 cm, (2) Urne, Kalkstein, Dm. 16,5 cm, Wandstärke 3 cm, (3) Kästchen, Bein mit Bronzebeschlägen, Kästchen: L. 10-10,1 cm, B. 5-5,1 cm, H. 2,2-2,3 cm, Deckel: L. 9,4-9,5 cm, B. 3,4-3,5 cm, Gesamtgewicht 110,8 g, (4) Balsamar, Glas, hell blaugrün, tropfenförmig, L. 10,5 cm, (5) Balsamar, Glas, hell blaugrün, tropfenförmig, L. 9,2 cm, (6) Balsamar, Glas, hell blaugrün, kugelig Bauch, L. 8,6 cm, (7) Napf, Irdenware, H. 2,5 cm, (8) Münze, Bronze, Augustus 27 v. Chr.-14 n. Chr., (9) Münze, Bronze, Augustus 27 v. Chr.-14 n. Chr., (10) Knopf, Knochen, Dm. 2,9 cm, (11) Topf, Irdenware, fragmentiert, H. 21 cm, (12) Nägel, Eisen, (13) Einhenkelkrug, Irdenware, H. 19,3 cm, (14) Einhenkelkrug, Irdenware, H. 19,8 cm, (15) Einhenkelkrug, Irdenware, H. 19 cm, (16) Balsamar, Glas, (17) Schale, Irdenware, Typ Hofheim 22, H. 5,5 cm, (18) Eierschalen von 2 Hühneriern, (19) Lampe, Irdenware, Typ Loeschke I C, L. 9,5 cm, 2 Stück, (20) Messer, Eisen, mit Bronzegriff, L. 15,5 cm, (21) Meereschneckengehäuse, (22) Balsamar, Glas, 2-3 Stück, (23) Spiegel, Metall, (24) Haarnadel, Knochen.

Werkzeuge: (25) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich etwas verbreitert und nach oben und unten etwas gestreckt. Das Auge ist rund, die Bahn annähernd rechteckig. Der Hammer hatte einen Steil von nur max. 10 cm Länge (Tagebucheintrag des Ausgräbers). Gesamtlänge 9 cm, L. Bahn 1,1 cm, B. Bahn 0,6 cm, L. der Finne 0,8 cm, 32,1 g, (26) Dechsel, Eisen, mit schräg verlaufender Dechschneide und gegenüberliegendem, kurzem, hammerförmigem Ende. Gesamtlänge 13,3 cm.

Dat.: Um 60

Grabungsjahr: 1965

Museum: Xanten, Regionalmuseum Inv. C 4522.

Lit.: Hinz 1984, 320 f. 358 Taf. 129. – Groeneveld 1995, 43 f. 43 Abb. 46-47²³⁵⁶.

²³⁵⁶ Stephan Groeneveld erwähnt noch eine Haarnadel, die jedoch nicht bei Hermann Hinz und unter dem Inventar des Museums Xanten aufscheint.

Kat.-Nr. 57 **Taf. 111**
FO: St. Albans [Verulamium]-King Harry Lane (Hertfordshire/GB)
Grabnr.: 295
Maße: L. 0,60 m; B. 0,45 m; T. 0,20 m
Orientierung: –
Geschlecht: Indifferent/adult (anth.).
Anm.: Brandgrab. Der Leichenbrand und die Eisenobjekte befanden sich in einer hölzernen Kiste von 25 cm × 25 cm Größe, die durch eiserne Nägel markiert wurde. Ein Nagel lag in der Kiste selbst und wurde auch mitverbrannt. Daneben lag noch ein Teller.
Pers. Gegenstände: (1) Teller Drag. 15/17, Terra Sigillata, H. 2 cm, Dm. Mündung 16,4 cm, (2) gebogenes Blech mit Nägeln, Eisen, L. 9,3 cm, B. 1,5 cm, (3) Nagel, Eisen, 9 Stück, (4) Hülse, Eisen, L. 5,6 cm, Dm. 0,8 cm, (5) Haken, Eisen, 3 Stück, L. 5,4-8,2 cm.
Werkzeuge: (6) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt, während die Unterseite gerade verläuft. Die Bahn ist etwas breiter als der Hammerkörper (Stauchung). Das Schaftloch ist oval. L. 8,6 cm, B. Mitte 1,7 cm, H. Mitte 1,45 cm, 130 g.
Dat.: 2. Hälfte 1. Jh.-Mitte 2. Jh. (60-160)/Lokale Phase 4
Grabungsjahr: 1965-1967
Museum: London, British Museum.
Lit.: Stead/Rigby 1989, 106. 346 Taf. 147. – Fell 1998, 221 Nr. 13.

Kat.-Nr. 58 **Taf. 112**
FO: Bordesholm-Brautberg (Kr. Rendsburg-Eckernförde/D)
Grabnr.: 2113
Maße: L. –; B. –; T. 0,50 m
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Urnengrab. In der Urne (1) lagen Fragmente eines Rasiermessers (2) und eines Griffangelmessers (3) sowie weitere Eisenfragmente (4) und eine Blasebalgdüse (5).
Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, H. 25,2 cm, Dm. Mündung 16 cm, Dm. Bauch 27,2 cm, Dm. Boden 12,8 cm, (2) Rasiermesser, Eisen, noch L. 10,8 cm, B. 4,8 cm, (3) Griffangelmesser, Eisen, L. 31,2 cm, B. 5,6 cm, (4) Fragmente, Eisen.
Werkzeuge: (5) Blasebalgdüse, Irdenware. Düse mit verbreitertem Blasebalgansatz, der zum Düsenende hin konisch ausläuft. L. 18,8 cm, Dm. außen max. 7,6 cm, Dm. innen max. 6,4 cm.
Dat.: 3. Drittel 1.-3. Drittel 2. Jh./Stufe B₂
Grabungsjahr: 1966-1973
Museum: –
Lit.: Saggau 1981, Bd. 1, 57; Bd. 2, 88 Taf. 98.

Kat.-Nr. 59 **Taf. 113**
FO: Puławy-Włostowice-Fundstelle 1 (pow. Puławy; woj. lubelskie/PL)

Grabnr.: 15
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: Mann (arch.).
Anm.: Urnengrab?
Pers. Gegenstände: (1) Schnalle, Eisen, (2) Lanzenspitze, Eisen, (3) Topffragment, Irdenware, (4) Topffragment, Irdenware, (5) Schere, Eisen, (6) Schildbuckel, Eisen, (7) Messer, Eisen, (8) Topf, Irdenware, (9) Lanzenspitze, Eisen.
Werkzeuge: (10) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. ca. 10 cm, B. Mitte ca. 2 cm, H. Mitte ca. 2,4 cm, (11) Zange, Eisen. Die Backen der Zange laufen flach aus, wobei die Enden etwas nach oben gebogen sind. Die Enden der Schenkel besitzen einen kugelförmigen Abschluss. Die Zange war zusammengebogen. L. ca. 40 cm.
Dat.: Ende 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh./Stufe B₂
Grabungsjahr: 1974
Museum: Lublin, Katedra Archeologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej.
Lit.: Kokowski 1981, 202 Abb. 8a-k. – Henning 1991, 78 II/1. 70 Abb. 6.

Kat.-Nr. 60 **Taf. 114**
FO: Kamieńczyk (pow. Wyszaków; woj. mazowieckie/PL)
Grabnr.: 150
Maße: L. 0,70 m; B. 0,50 m; T. 0,35 m
Orientierung: –
Geschlecht: Mann ? (45-55 Jahre) (anth.).
Anm.: Brandgrabengrab. Im Bodenteil der fast ovalen Grabgrube mit brauner Füllung ohne Scheiterhaufenreste wurde eine Knochenlinse entdeckt. Daneben lagen alle Metallbeigaben und wenige Scherben.
Pers. Gegenstände: (1) Schildbuckel Typ J. 7a, Eisen, H. ca. 13 cm, Dm. 17 cm, (2) Lanzenspitze Typ PK. I.1, Eisen, L. 33 cm, (3) Rasiermesser, Eisen, L. 6,4 cm, (4) Messer Typ IIb, Eisen, L. 13,4 cm, (5) Schere, Eisen, L. 16,5 cm, (6) Schnalle mit halbkreisförmigem Rahmen Typ M-L.D.1, Eisen, B. 3,8 cm, (7) Gefäß, Irdenware, Bruchstück, (8) Gefäß, Irdenware, Bruchstück, (9) Tierknochen (Schaf/Ziege), (10) Tierknochen (mindestens ein Huhn).
Werkzeuge: (9) Finnenhammer, Eisen, mit ovalem Auge. Die stark beanspruchte Finne des Hammers ist viel breiter als die annähernd quadratische Bahn. L. 3,7 cm, L. Bahn 0,46 cm, B. Bahn 0,31 cm, L. Auge 0,46 cm, B. Auge 0,31 cm, B. Mitte 1,85 cm, H. Mitte 0,46 cm, L. Finne 1,38 cm, B. Finne 0,23 cm, (10) Zange, Eisen. Die Schenkel der Zange sind im Verhältnis zu den Backen sehr lang. Der Querschnitt der Schenkel ist im Schulterbereich rechteckig. L. 25,3 cm, (11) Messerfeile, Eisen, mit asymmetrischer Griffangel und beidseitigem geradem Hieb. L. 10,2 cm, B. 1,1 cm, D. 0,3 cm.
Dat.: 4. Viertel 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh./Stufe B₂
Grabungsjahr: –

Museum: Warszawa, Państwowe Museum Archeologiczne Inv. IV/7368/874-886.

Lit.: Dąbrowska 1997, 39. 99 Taf. 80. – Kokowski/Leiber/Urbański 2003, 465.

Kat.-Nr. 61

Taf. 115-116A

FO: Korytnica-Fundstelle 1/22 (pow. Jędrzejów; woj. świętokrzyskie/PL)

Grabnr.: 4/2001

Maße: L. –; B. –; T. 0,40-0,50 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. In der Urne befand sich der Leichenbrand. Das metallene Inventar war rings um die Urne herum, an ihrem Boden und darunter deponiert. Dem Inventar gehörten folgende Fundstücke an: ein Hammer (5), eine rituell verbogene Zange (6), eine Messerfeile (7), der Rest einer Schere (3), ein Bronzeniet (4) und 2 rituell verbogene Lanzenspitzen (1-2) unterschiedlicher Länge.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze Typ XIII nach Kaczanowski, Eisen, L. 29,5 cm, (2) Lanzenspitze Typ V/Variante 1 nach Kaczanowski, Eisen, L. 10 cm, (3) Schere, Eisen, L. noch 9,8 cm, fragmentiert, (4) Niet, Bronze, L. 0,75 cm.

Werkzeuge: (5) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist schmal rechteckig. L. 10,6 cm, L. Bahn 1 cm, B. Bahn 0,75 cm, B. Mitte 1 cm, H. Mitte 1,4 cm, L. Auge 1,25 cm, B. Auge 0,5 cm, L. Finne 1,25 cm, 50 g, (6) Zange, Eisen. Rituell verbogen. Die symmetrischen Schenkel sind im oberen Bereich im Querschnitt quadratisch, werden aber nach einem Absatz im Querschnitt rund und laufen am Ende spitz aus. L. ca. 32,8 cm, (7) Messerfeile, Eisen. Ein Hieb ist nur noch am Rücken erhalten geblieben. L. 9,5 cm, B. 1 cm.

Dat.: 4. Viertel 1. Jh.-Mitte 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: 2001

Museum: Warszawa, Państwowe Museum Archeologiczne.

Lit.: Przychodni 2005, 90-104. 90 Abb. 4; 93 Abb. 5; 94 Abb. 6; 95 Abb. 7; 96 Abb. 8.

Kat.-Nr. 62

Taf. 116B

FO: Stavenow (Lkr. Prignitz/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Messer, Eisen, L. 15 cm, (3) Gürtelschnalle, Eisen, L. 4,7 cm, B. 3,8 cm, (4) Messer(?), Eisen, L. noch 5,8 cm, fragmentiert, (5) Fragment, Eisen, 2 Stück, L. 3,5 cm, (6) Fragment, Eisen, L. 1,6 cm, (7) Schaft, Eisen, L. 6,6 cm, B. 0,6 cm.

Werkzeuge: (8) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist leicht nach oben hin gestreckt. L. 10,5 cm, H. Mitte 1,1 cm, (9) Zange, Eisen, mit asymmetrischen, zu einer

Seite hin geneigten Backen. Die Backen sind im Verhältnis zu den Schenkeln lang. L. 16,3 cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: 1983

Museum: Schwerin, Archäologisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern.

Lit.: Klaus-Dieter Gralow / Hartmuth Stange, Ausgrabungen auf dem frühkaiserzeitlichen Urnengräberfeld von Stavenow, Kr. Perleberg (Westprignitz). Ausgr. u. Funde 36/3, 1991, 117. – Henning 1991, 78 II/9. – Frdl. Mitt. Dr. Hauke Jöns (Landesamt für Kultur und Denkmalpflege, Schwerin).

Kat.-Nr. 63

Taf. 117A

FO: Szaniec (pow. Busko-Zdrój; woj. świętokrzyskie/PL)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware.

Werkzeuge: (2) Steckamboss, Eisen, mit rechteckiger Bahn und rechteckiger Standfläche. H. 11 cm, L. Bahn 4,7 cm, B. Bahn 3,8 cm, 580 g, (3) Zange, Eisen, in 2 Schenkel zerbrochen. Das obere Ende der Backen läuft flach aus. L. 36 cm.

Dat.: 1.-2. Jh./Stufe B₁-B₂

Grabungsjahr: 1937

Museum: –

Lit.: Skurczyński 1958, 43 f. 42 Abb. 1; 43 Abb. 2. – Wielowiejski 1960, 65-67. 65 Abb. 7; 66 Abb. 9. – Wielowiejskiego 1981, 75 f. 349 Abb. 162, 10.

Kat.-Nr. 64

Taf. 117B-118

FO: Wymysłowo (pow. Gostyń; woj. wielkopolskie/PL)

Grabnr.: 363

Maße: L. –; B. –; T. 0,60 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Die Beigaben lagen unmittelbar neben der Urne in der Grabgrube.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, H. 26 cm, Dm. Mündung 20 cm, Dm. Bauch 29 cm, Dm. Boden, (2) Topf, Irdenware, H. 17,6 cm, Dm. Bauch 26 cm, Dm. Boden 11 cm, (3) Topf, Irdenware, fragmentiert, (4) Tasse, Irdenware, H. 7,8 cm, Dm. Mündung 12,3 cm, (5) Gefäß, Irdenware, H. 8,3 cm, Dm. Bauch 22 cm, (6) Gefäß, Irdenware, fragmentiert, (7) Henkel, Irdenware, (8) Schildbuckel, Eisen, H. 9,5 cm, Dm. 14,4 cm, (9) Schildbuckelbeschlag, Bronze, (10) Schildfesselbeschlag Jahn Form 6, Eisen, L. 21 cm, B. 1,5 cm, (11) Pfeilspitze, Eisen, L. 12 cm, B. 1,7 cm, (12) Lanzenspitze, Eisen, L. 14,3 cm, B. 3 cm, Dm. Tülle 1,8 cm, (13) Messer, Eisen, L. 13,2 cm, B. 1,7 cm, (14) Schere, Eisen, L. 16,3 cm, (15) Rasiermesser, Bronze, L.

6,4 cm, B. 4 cm, (16) Ahle, Eisen, 8 cm, (17) Ahle, Eisen, L. noch 4,7 cm, fragmentiert, (18) Ahle, Eisen, L. 14 cm, (19) Ring, Eisen, Dm. 2,5 cm, (20) Riemenschnalle, Eisen und Bronze, L. 5 cm, B. 4 cm, (21) Fibel Almgren IV 68, Bronze, L. 4,5 cm, H. 1,8 cm, (22) Nadel, Knochen, L. noch 3 cm, fragmentiert, (23) Feuerschlagstein, Quarzit, L. 7,4 cm, B. 5,4 cm, D. 2,6 cm, (24) Schleifstein, Sandstein, L. 19,5 cm, (25) Niete, Bronze, (26) Griff, Geweih, fragmentiert.
Werkzeuge: (27) Vierkantfeile, Eisen, mit einem Ring zur Befestigung des hölzernen Griffes am Schaft. L. 25,3 cm, B. 0,9 cm, D. 0,6 cm, Dm. Ring 1,5 cm.
Dat.: 1.-2. Jh./Stufe B₁-B₂
Grabungsjahr: 1947-1949
Museum: Poznań, Muzeum Archeologiczne.
Lit.: Jasnosz 1951, 235-238. 258. 237 Abb. 375. – Ilkjær 1990, 392 Nr. 811.

Kat.-Nr. 65 **Taf. 119A**
FO: Sarnia Zwola (pow. Waśniów; woj. świętokrzyskie/PL)
Grabnr.: 18
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Urnengrab.
Pers. Gegenstände: (1) Miniaturlanzenspitze, (2) Spielwürfel, Knochen, (3) Fragmente, Eisen.
Werkzeuge: (4) Steckamboss, Eisen. H. 7,25 cm, L. Bahn 1,5 cm, B. Bahn 1 cm.
Dat.: 1.-Mitte 2. Jh.
Grabungsjahr: –
Museum: –
Lit.: Orzechowski 1996, 327-328. 328 Abb. 6, 1.

Kat.-Nr. 66 **Taf. 119B**
FO: Bern-Engehalbinsel-Rosfeld (Kt. Bern/CH)
Grabnr.: 30
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Brandgrab. »Keine Brandschicht wie gewöhnlich«. Keine Angaben über die genaue Lage der Gegenstände.
Pers. Gegenstände: (1) Topf, Irdenware, Inv. 25.941, Dm. 5,2 cm, H. 4,2 cm.
Werkzeuge: (2) Finnenhammer, Eisen, Inv. 25.940. Die Bahn ist quadratisch. Das Auge ist rund. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Gesamtlänge 14,6 cm, L. Bahn 2,2 cm, B. Bahn 2 cm, L. Auge 3 cm, B. Auge 2,5 cm, H. Mitte 3 cm, B. Mitte 5 cm, L. Finne 3 cm, B. Finne 0,4 cm, 460 g.
Dat.: 1.-2. Jh.
Grabungsjahr: 1910
Museum: Bern, Historisches Museum.
Lit.: Ohlhaver 1939, 46 Anm. 46. – Bacher 1983, Taf. 6. – Henning 1991, 79 II/37. – Frdl. Mitt. Sabine Bolliger Schreyer.

Kat.-Nr. 67 **Taf. 119C**
FO: Dessau-Großkühnau (D)
Grabnr.: Grabfund
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: Mann (arch.).
Anm.: Urnengrab.
Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Lanzen- spitze, Eisen.
Werkzeuge: (3) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 10,4 cm, L. Bahn 1,2 cm, B. Bahn 1,2 cm, H. Mitte 1,5 cm, B. Mitte 1,1 cm, L. Finne 1,1 cm, (4) Zange, Eisen. Die Schenkel sind im unteren Bereich verbogen. Die Backen laufen in flachen parallel aneinanderliegenden Arbeitenden aus. L. 40 cm, (5) Zange, Eisen, mit Spannring. Die Schenkel sind verbogen, (6) Feile/Raspel(?), Eisen, mit plankonvexem Querschnitt und abgesetzter Griffangel. L. 18 cm, B. 1,5 cm, L. Griff- angel 5 cm.
Dat.: 1.-2. Jh.
Grabungsjahr: 1903
Museum: Dessau, Museum für Naturkunde und Vorge- schichte Inv. V 16-V 21.
Lit.: Ohlhaver 1939, 123 G 1. 65 Abb. 29, 4 Taf. 12 Nr. 1. – Voigt 1940, 86 Taf. 8; 1958, 435 Taf. 38. – Hen- ning 1991, 78 II/11. 72 Abb. 7. – Leube 1996, 75. 76 Abb. 19. – Hans-Peter Hinze, Die Germanen in Mittel- deutschland. In: Römer und Germanen in Mitteldeut- schland. Kulturelle Einflüsse des römischen Reiches im Freien Germanien [Ausstellungskat.] (Dessau 1999) 8. 7 Abb. 5.

Kat.-Nr. 68 **Taf. 120**
FO: Husby (Kr. Schleswig-Flensburg/D)
Grabnr.: 324
Maße: L. –; B. –; T. 0,40 m
Orientierung: –
Geschlecht: Mann (arch.).
Anm.: Urnengrab.
Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, H. 28,3 cm, (2) Lanzenspitze, Eisen, L. 20,7 cm, (3) Lanzenspitze, Ei- sen, L. noch 10,2 cm, (4) Schildbuckel, Eisen, H. 6,4 cm, (5) Schildfessel Jahn Form 6, Eisen, L. noch 6,7 cm und 4,6 cm, fragmentiert, (6) Messer, Eisen, L. noch 10,6 cm, (7) Rasiermesser, L. noch 8 cm, fragmentiert, (8) Schließ- ring, Eisen, Dm. 2,4 cm.
Werkzeuge: (9) Feile, Eisen, mit rechteckigem Quer- schnitt. 9 Hiebe auf 2 cm. L. noch 9,8 cm, (10) Flachfeile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt. 7 Hiebe auf 2 cm. L. noch 20,7 cm, (11) Raspel, Eisen, mit plankonvexem Quer- schnitt. 6 Hiebe auf 2 cm. L. noch 14,7 cm, (12) Raspel, Eisen, mit plankonvexem Querschnitt. Stark verrostet. L. noch 10,5 cm.
Dat.: 1.-2. Jh./Stufe B₁-B₂
Grabungsjahr: 1966

Museum: –
Lit.: Raddatz 1974, Bd. 2, 32 Taf. 69. – Ilkjær 1990, 362 Nr. 314. – Henning 1991, 80 II/42.

Kat.-Nr. 69 **Taf. 121A**
FO: Mayen (Lkr. Mayen-Koblenz/D)
Grabnr.: 243
Maße: L. –; B. –; T. 1,00 m
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Urnengrab. Der Leichenbrand lag im Krug (1).
Pers. Gegenstände: (1) Krug, Irdenware, rauwandig-tongrundige Ware; nicht aufgehoben.
Werkzeuge: (2) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. Die Bahn ist etwas gestaucht. L. 14,8 cm, 194 g.
Dat.: 1.-5. Jh.
Grabungsjahr: 1923
Museum: Mayen, Eifelmuseum Inv. 1438.
Lit.: Grünewald 2011, 57. 321 Taf. 58.

Kat.-Nr. 70 **Taf. 121B**
FO: Vattjom (Tuna, Medelpad/S)
Grabnr.: Grabfund
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: Mann (arch.).
Anm.: Brandgrab in einem Grabhügel.
Pers. Gegenstände: (1) Schildbuckel, Eisen, H. noch 9,5 cm, Dm. 15-16 cm, (2) Lanzenspitze, Eisen, L. 22,7 cm, B. 3,8 cm, (3) Speerspitze, Eisen, L. 20,2 cm, B. 4,3 cm, (4) Ring, Gold, Dm. 1,9 cm, 3,95 g.
Werkzeuge: (5) Setzhammer, Eisen. Ungewöhnliche Form für einen Hammer. Der rechteckige Schlitz mit abgerundeten Ecken ist zur Bahn hin versetzt. Die Bahn ist gewölbt. H. 17 cm, B. 4,3 cm, D. 3,8 cm, (6) Hohlxaxt, Eisen, L. 18,7 cm, B. 5,8 cm.
Dat.: 1.-2. Jh./Stufe B₂
Grabungsjahr: 1932
Museum: Stockholm, Historiska Museet Inv. 20119.
Lit.: Online-Katalog des Historiska Museet, Stockholm. – Unpubl.

Kat.-Nr. 71
FO: Hampen (Nørre Snede, Amt Skanderborg/DK)
Grabnr.: Grabfund
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Urnengrab? Das Grab wurde zufällig während des Kiesabbaus gefunden. Die Beschreibung der Fundsituation vermittelt jedoch den Eindruck, dass es sich tatsächlich um ein Grab gehandelt hat. 2 Töpfe (1-2) sind nebeneinander stehend knapp unter der heutigen Oberfläche entdeckt

worden. Beide waren von flachen Steinen abgedeckt. Neben ihnen lag die Zange (3).
Pers. Gegenstände: (1) Topf, Irdenware, Inv. C25306, (2) Topf, Irdenware, Inv. C26307.
Werkzeuge: (3) Zange, Eisen, Inv. C26305. 8 cm unterhalb des Niets abgebrochen. Möglicherweise sind 3 erhaltene Eisenfragmente die Reste der abgebrochenen Schenkel. L. noch 19,5 cm, L. Eisenfragment 14 cm, L. Eisenfragment 11,7 cm, L. Eisenfragment 11,7 cm.
Dat.: 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh.
Grabungsjahr: 1951
Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.
Lit.: Levinsen 1984, Anm. 14. – Henning 1991, 79 II/23. – Frdl. Mitt. Morten Axboe.

Kat.-Nr. 72 **Taf. 122B**
FO: Nortvig (Nørre Snede, Amt Århus/DK)
Grabnr.: Grabfund
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Hügelgrab. Vom Nationalmuseum 1896 erworben. Keine weiteren Angaben über die Auffindung der Gegenstände.
Pers. Gegenstände: (1) Rasiermesser, Eisen, Inv. C 8754, (2) Messer, Eisen, Inv. C 8755, (3) Messer/Dolch, Eisen, Inv. C 8757, (4) Schüssel, Irdenware, Inv. C 8758, (5) Gefäß, Irdenware, Inv. C 8759, (6) Schale, Irdenware, Inv. C 8760, (7) Bruchstücke von mind. 3 weiteren Gefäßen, Irdenware, Inv. C 8761.
Werkzeuge: (8) Zange, Eisen, Inv. C 8753. Einer der Schenkel trägt am Ende einen scheibenförmigen Kopf, um das Herabrutschen eines beweglichen Spannhakenrings zu verhindern, der über den anderen Schenkel gespannt wird. Die gewölbten Backen laufen am Ende in einem spitzen Winkel zusammen. L. 22 cm.
Dat.: 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh.
Grabungsjahr: 1896
Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.
Lit.: Kjær 1900b, 127 Abb. 3. – Ohlhaver 1939, 127 f. GD 2. 66 Abb. 30, 1 Taf. 40 Nr. 4. – Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 78 II/17.

Kat.-Nr. 73
FO: Them (Silkeborg, Amt Århus/DK)
Grabnr.: Grabfund
Maße: L. –; B. –; T. –
Orientierung: –
Geschlecht: –
Anm.: Hügelgrab. Die Fundgegenstände lagen beisammen in einem kleinen Hügel. Unsachgemäß ausgegraben.
Pers. Gegenstände: (1) Schildbuckel, Eisen, Inv. C 3217.
Werkzeuge: (2) Zange, Eisen, Inv. C 3216. L. ca. 30 cm.
Dat.: 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh.?

Grabungsjahr: 1878

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Kjær 1900b, 127f. – Ohlhaber 1939, 128 GD 3. – Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 78 II/16.

Kat.-Nr. 74

FO: Stokkebro (Gjerrild, Amt Randers/DK)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab? Unsachgemäß ausgegraben und 1920 ohne weitere Auskünfte ins Nationalmuseum eingeliefert. Fragmente von verbrannten Knochen.

Pers. Gegenstände: (1) Schildbuckel, Eisen, Inv. C 18114, (2) Gefäß, Irdenware, Inv. C 18106, (3) Schale, Irdenware, Inv. C 18107, (4) Becher, Irdenware, Inv. C 18108, (5) Tasse, Irdenware, Inv. C 18109, (6) Gefäßbruchstück, Irdenware, Inv. C 18111, (7) Gefäß, Irdenware, Inv. C 18112, (9) Tasse, Irdenware, Inv. C 18110, (8) Messer, Eisen, Inv. C 18115.

Werkzeuge: (10) Hammer, Eisen, Inv. C 18114. L. 10,5 cm, (11) Zange, Eisen, Inv. C 18113. Die Backen waren anscheinend ziemlich breit, sind aber durch Rost deformiert. 2 Drittel eines Schenkels fehlen. L. 18,5 cm, L. Backen 6 cm.

Dat.: 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1920

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 79 II/19.

Kat.-Nr. 75

Taf. 121C

FO: Plankebakken II (Lisbjerg Kongsgård, Amt Århus/DK)

Grabnr.: 3

Maße: L. 1,65 m; B. 1,25 m; T. 0,85 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Die Grabverfüllung war aus Sand, Lehm und Steinen. Das Skelett war nicht mehr erhalten. Die Gefäße (1-2) lagen ineinander, die anderen Gegenstände (3-11) lagen in einer Gruppe zusammen neben den Gefäßen.

Pers. Gegenstände: (1) Schüssel, Irdenware, Inv. C 17615, (2) Schale, Irdenware, Inv. C 17616, (3) Messer, Eisen, Inv. C 17617, (4) Beschlag, Eisen, Inv. C 17618, L. 8,5 cm, (5) Beschlag, Eisen, Inv. C 17618, L. 4,2 cm, (6) Pfriem/Ahle(?), Eisen, Inv. C 17619, fragmentiert, (7) Rasiermesser, Eisen, Inv. C 17621, L. 10,6 cm, (8) Messer, Eisen, Inv. C 17622, (9) Niet, Eisen, Inv. C 17624, L. ca. 2,2 cm.

Werkzeuge: (10) Finnenhammer, Eisen, Inv. C 17623. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Es haben sich noch die Reste des hölzernen Stiels erhalten. L. 11,5 cm, (11) Zange, Eisen, Inv. C 17620, mit verhältnismäßig kleinen Backen. L. 39,5 cm.

Dat.: 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1919

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Norling-Christiansen 1954, 71 Taf. 65. – Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 79 II/18.

Kat.-Nr. 76

FO: Egtved (Jerlev, Amt Vejle/DK)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab. 1810 wurden von Pastor Købke in Egtved eine eiserne Zange und ein eiserner »Deckel« ins Nationalmuseum eingeschickt, der als Verschluss einer Urne in einem Grabhügel gedient hat.

Pers. Gegenstände: (1) Deckel/Schildbuckel(?), Eisen(?)²³⁵⁷

Werkzeuge: (2) Zange, Eisen.

Dat.: Unklar, vielleicht 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1810

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum Inv. 396.

Lit.: Kjær 1900b, 128 Anm. 3. – Ohlhaber 1939, 130 GD 12. – Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 78 II/14.

Kat.-Nr. 77

Taf. 122A

FO: Møllerup (Hammer Kirchspiel/Amt Århus/DK)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L 2,40 m; B. 1,30 m; T. 1,32 m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab unter einem Grabhügel. Die ovale Grube war mit Sand verfüllt. Der Sarg war noch 0,16 m hoch erhalten. An der östlichen Grabseite lag ein Schwert (1), südlich von diesem ein Krug (2). In der SW-Ecke der Grabgrube fand sich ein zerbrochener Topf (3). Außerhalb des Sarges in der Höhe des Schwertes lagen 3 weitere Gefäße (4-6). Zwischen diesen und dem Schwert befanden sich ein Hammer (10) und eine Zange (11). Östlich vom Hammer lagen 2 Eisenstäbe (12) mit rundem und viereckigem Querschnitt. Am östlichen Ende des Grabes lagen ein Silberring (7) und eine D-förmige Gürtelschnalle (8). Kleine Reste unverbrannter Knochen haben sich erhalten.

Pers. Gegenstände: (1) Spatha in Holzscheide mit Bronzebeschlag, Eisen, Inv. C 8285, L. ca. 45 cm, (2) Krug, Ir-

²³⁵⁷ Es ist unklar, ob es sich um einen Deckel oder um einen Schildbuckel handelt, da die Aussagen vor allem bezüglich des Materials widersprüchlich sind. So wird für das Material des Deckels neben Eisen auch Keramik oder Stein genannt.

denware, Inv. C 8286, (3) Topf, Irdenware, Inv. C 8287, (4) Gefäß, Irdenware, Inv. C 8288, (5) Gefäß, Irdenware, Inv. C 8289, (6) Gefäß, Irdenware, Inv. C 8290, (7) Fingerring, Silber, Inv. C 8297, fragmentiert, (8) Fingerring, Bronze, Inv. C 8296, (9) D- förmige Gürtelschnalle mit Bechlag, Bronze, Inv. C 8298, (10) Nadel, Bronze, Inv. C 8293, fragmentiert, (11) Fragmente, Bronze, Inv. C 8299.

Werkzeuge: (10) Finnenhammer, Eisen, Inv. C 8291. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. Reste vom hölzernen Steil sind noch 3-4cm lang erhalten. L. 9,5cm, L. Auge 2,3cm, (11) Zange, Eisen, Inv. C 8292, mit verhältnismäßig langen Backen. L. 28cm, (12) Stäbe/(Feilen?), Eisen, Inv. C 8294-95, mit rundem und rechteckigem Querschnitt. L. 5,6cm, L. 13, 5cm, L. 15,5cm.

Dat.: 2. Hälfte 1. Jh.-1. Hälfte 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: 1896

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Kjær 1900a, 117-125. 117 Abb. 4; 1900b, 126 Abb. 1; 127 Abb. 2. – Ohlhaver 1939, 127 GD 1 Taf. 40 Nr. 3. – Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 78 II/15. – Jørgensen/Storgaard/Gebauer Thomsen 2003, 415 Nr. 5.12a; 187 Abb. 10. – Miks 2007, 672 f. Nr. A506.

Kat.-Nr. 78

Taf. 122C

FO: Faimingen [Phoebiana] (Lkr. Dillingen an der Donau/D)

Grabnr.: 336

Maße: L. –; B. –; T. 0,65m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. Der Henkelkrug (1) war mit dem Leichenbrand gefüllt. Neben dem Krug lagen der abgeschlagene Boden sowie eine Vierkantfeile (2).

Pers. Gegenstände: (1) Henkelkrug, Irdenware, Inv. 6597, H. 20cm, Dm. Rand 3,4cm.

Werkzeuge: (2) Vierkantfeile, Eisen, Inv. 6598, mit rechteckigem Querschnitt. L. 15,8cm.

Dat.: Ende 1. Jh.-2. Hälfte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1900-1907

Museum: Dillingen, Stadt- und Hochstiftmuseum.

Lit.: Müller 1999, 139 Taf. 60.

Kat.-Nr. 79

Taf. 122D

FO: Faimingen [Phoebiana] (Lkr. Dillingen an der Donau/D)

Grabnr.: 392

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. Der Leichenbrand war von einer Reibschüssel (1) bedeckt. Als Beigabe fand sich ein Amboss (2).

Pers. Gegenstände: (1) Reibschüssel, Irdenware, Inv. IV,38, H. 10cm, Dm. 24cm.

Werkzeuge: (2) Steckamboss, Eisen, Inv. IV,38 b, mit rechteckiger Bahn und spitzpyramidenförmigem Körper. Die Bahn ist gerissen. H. 11,5cm, L. Bahn 5cm, B. Bahn 2,2cm.

Dat.: Ende 1. Jh.-Anfang 3. Jh.

Grabungsjahr: 1900-1907

Museum: Lauingen, Heimathaus.

Lit.: Müller 1999, 147 Taf. 67.

2. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 117)

Kat.-Nr. 80

Taf. 124

FO: Banassac-Champ del Mas (départ. Lozère/F)

Grabnr.: 1

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: 1322,8g Leichenbrand in den Urnen, 205,4g in der Grabgrube. 2 Individuen: Erwachsener, Geschlecht indifferent und Infans (2-6 Jahre) (anth.).

Anm.: Brandgrab. Oberhalb des Grabes befanden sich 2 Vasen (1-2) als Motivbeigabe. Die Beigaben waren verbrannt, z.T. auch rot verfärbt. In den beiden Urnen (3. 6) lagen die verbrannten Knochenreste. In der irdenen Urne (3) fanden sich auch die beiden Münzen (4-5). Die restlichen Gegenstände (7-17) und Werkzeuge (18-19) waren in der Grabgrube platziert.

Pers. Gegenstände: (1) Vase, Irdenware, Dm. Mündung 6,9cm, H. 4,35cm, (2) Vase, Irdenware, H. 5,1cm, Dm. Mündung 6,9cm, (3) Urne, Irdenware, H. 18,3cm, Dm. Schulter 12,4cm, (4) Münze, Domitian 90-91, Bronze, (5)

Münze, Nerva 96-98, Bronze, (6) Urne Typ Isings 67, Glas, H. 18cm, Dm. Bauch 19,8cm, Dm. Mündung 12,6cm, (7) Fragmente, geschmolzenes Glas, (8) Nägel, 24 Stück, Eisen, (9) Fragmente, 13 Stück, Irdenware, (10) Fragmente, 18 Stück, Irdenware, (11) Schale Typ Drag. 30, 8 Fragmente, Terra Sigillata, Dm. Mündung 13,5cm, H. 10,4cm, (12) Schale Typ Drag. 35-36, 5 Fragmente, Terra Sigillata, Dm. Mündung 9cm, H. 3,2cm, (13) Krug, Irdenware, H. 21,1cm, Dm. Bauch 14,4cm, Dm. Mündung 7,5cm, (14) Balsamar, Typ Isings 28b, Glas, H. 10,3cm, Dm. 3cm, (15) Rasierklinge, Eisen, B. 6,3cm, (16) Rasierklinge, Eisen, B. 6,3cm, (17) Schlüssel mit Griff aus Bronze, Eisen, L. Griff 2,7cm, B. Griff 2,4cm, D. Griff 0,9cm.

Werkzeuge: (18) Zange, Eisen, mit symmetrischen Backen und Schenkeln. Die Backen verbreitern sich zum Arbeitsende hin. L. 30,3cm, B. 4,5cm, (19) Herdschaukel, Eisen, mit trapezförmigem leicht gebogenen Blatt. L. 57,3cm, B. Blatt 8,25cm.

Dat.: um 100

Grabungsjahr: 1990
Museum: –
Lit.: Feugère/Gros 1996, 285-305.

Kat.-Nr. 81 **Taf. 125A**

FO: Łączany (pow. Radom; woj. mazowieckie/PL)

Grabnr.: 14a

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Schildbuckel Jahn Typ 7b, Eisen, H. 18 cm, Dm. 16,4 cm, (3) Schildfessel Jahn Typ 9, Eisen, L. 12 cm und 13,5 cm, (4) Lanzenspitze Kaczanowski Typ XX, Eisen, L. 22,5 cm, (5) Lanzenspitze Kaczanowski Typ XX.1, Eisen, L. 19,9 cm, (6) Schwert Biborski Typ VIII, Eisen, L. 98,7 cm, (7) Schwertscheidenortband Kaczanowski Typ II, Eisen, L. 5,8 cm, B. 4 cm, (8) Sporn Gnalski Typ E.2, L. 5,8 cm, H. 4,2 cm, (9) Tüllenbeil, Eisen, H. 10,4 cm, (10) Messer, Eisen, L. 15,4 cm, (11) Feuerstahl Kokowski Typ IA3c, Eisen, L. 10,7 cm, (12) Fibel Mischform Almgren Gruppe II/IV, Bronze, L. 5,7 cm, (13) Fibel mit umgebogenem Fuß, Eisen, L. 8,7 cm, (14) Feuerstahl skandinavischer Typ, Eisen, L. 17,2 cm, (15) Kästchenschlüssel Kokowski Typ A, L. 12,8 cm, (16) Schnalle Madyda-Legutko Typ G.38, Eisen, L. 5,2 cm, B. 8,2 cm, (17) Riemenzungenbeschlag Radatz Typ O.18, Eisen, L. 10,8 cm, (18) Gürtelbeschlag, Eisen, L. 10,8 cm, (19) Niet mit halbkugeligem Kopf, Eisen, Dm. 2,8 cm, (20) Niet mit halbkugeligem Kopf, Eisen, Dm. 3,3 cm, (21) Niet mit halbkugeligem Kopf, Eisen, Dm. 3,4 cm.

Werkzeuge: (21) Zange, Eisen. Nur Griffteil erhalten. L. 33,3 cm, (22) Meißel/Abschröter(?), Eisen. L. 16 cm.

Dat.: 1. Hälfte 2. Jh./Stufe B_{2b}

Grabungsjahr: –

Museum: Ilza, Muzeum Regionalne Inv. Mrl 1698/103.

Lit.: Kokowski/Leiber/Urbański 2003, 415.

Kat.-Nr. 82 **Taf. 125B**

FO: Prusiek-Fundstelle 25 (pow. Sanok; woj. podkarpackie/PL)

Grabnr.: 24

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab?

Pers. Gegenstände: (1) Schwertbeschlag, (2) Schwertortband, (3) Kamm, Knochen, (4) Messer, Eisen, L. 11,4 cm, (5) Messer, Eisen, L. 12,2 cm.

Werkzeuge: (6) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Das Auge ist rechteckig. L. 9,4 cm, B. Mitte 1,6 cm, (7) Feile, Eisen. L. 10 cm, (8) Punze, Eisen(?). L. 2,4 cm, B. 0,8 cm, (9) Gussform, Bronze. L. 5,4 cm, B. 3 cm, (10) Gussform, Bronze. L. 4,2 cm, B. 4 cm,

(11) Messerhalbfabrikat, Eisen. L. 14, 8 cm, (12) Feile?, Eisen. L. 5,6 cm.

Dat.: 2. Jh./Stufe B_{2b}-B₂/C₁

Grabungsjahr: 2005-2006

Museum: Krakow, Muzeum Archeologiczne.

Lit.: Madyda-Legutko/Rodzińska-Nowak/Zagórska-Telega 2007, 65. 64 Abb. 6.

Kat.-Nr. 83 **Taf. 126A**

FO: Krefeld-Gellep (Stadt Krefeld/D)

Grabnr.: 6294

Maße: L. –; B. 0,90 m; T. 1,50 m

Orientierung: 135°

Geschlecht: Indifferent, Infans 0-2 Jahre (anth.).

Anm.: Brandgrab. Bustum. SO-Ende gestört. Rechteckige Grabgrube. Etwa in der Grabmitte lag der Hammer (6). In der NW-Hälfte des Grabes befanden sich die Münze (1) und die Perlen (2).

Pers. Gegenstände: (1) Münze, Trajan, (2) Melonenkernperle, Glas, 7 Stück, H. 0,5-1 cm, Dm. 1,1-1,3 cm, (3) Becher, Irdenware, fragmentiert, H. 7,5 cm, Dm. Mündung 6 cm, Dm. Boden 3,4 cm, (4) Becher, Irdenware, fragmentiert, Dm. Mündung 10 cm, (5) Henkelkrug, Irdenware, fragmentiert, Dm. Mündung 8 cm.

Werkzeuge: (6) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn. Das Auge ist rund. Der Körper des Hammers ist gewölbt. Das Schafthaus ist seitlich verbreitet. Gesamtlänge 11,6 cm, L. Bahn 1,6 cm, B. Bahn 1,8 cm, Dm. Auge 0,8 cm, H. Mitte 1,6 cm, B. Mitte 2 cm, L. der Finne 1,6 cm, 93 g.

Dat.: 1. Hälfte 2. Jh. (nach 99)

Grabungsjahr: 1998

Museum: Krefeld, Museum Burg Linn.

Lit.: Renate Pirling, Busta aus Krefeld-Gellep. Germania 80/2, 2002, 518. 521 Abb. 24. – Pirling/Siepen 2003, 188 Taf. 120.

Kat.-Nr. 84 **Taf. 126B**

FO: Xanten-Holzweg Schnitt 79/11 (Kr. Wesel/D)

Grabnr.: 33

Maße: L. 1,70 m; B. 0,80 m; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: unbestimmt / (Leichenbrand 6 g) (anth.).

Anm.: Brandgrabengrab. Der W-Teil der Grube wurde nicht mehr erfasst. Das Grab war vermutlich bereits gestört.

Pers. Gegenstände: (1) Lampe, Irdenware, fragmentiert, (2) Becher, Irdenware, H. 9 cm, (3) Einhenkelkrug, Irdenware, H. 22,3 cm, (4) Krug, Irdenware, fragmentiert, (5) Krugrandfragment, Irdenware, (6) Topf, Irdenware, fragmentiert, Rand Dm. 10,2 cm, (7) Bruchstück, Eisen, L. 4,5 cm, (8) Nägel, Eisen, stark korrodiert, mind. 4 Stück, (9) Glasschmelze 12 g, (10) Holzkohle 703 g.

Werkzeuge: (11) Gusstiegel, Irdenware, 2 Randstücke mit einem Wulstrand und einer schwach konvexen Wandung. Die Magerung besteht aus mittel- bis grobkörnigem

Quarzsand. Die Außenseite weist eine zusätzliche Ummantelung aus grobem Ton auf. Auf der Innenseite haften Schlackenreste, die zu 2 Dritteln aus Zinn und zu einem Drittel aus Kupfer sowie wechselnden Anteilen aus Blei bestehen. Rand Dm. 8,4 cm.

Dat.: 1. Hälfte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1979

Museum: Bonn, LVR-LandesMuseum Inv. 79.0802.

Lit.: Bridger/Rehren 2002, 107-109. 107 Abb. 83.

Kat.-Nr. 85

Taf. 126C

FO: Krefeld-Gellep (Stadt Krefeld/D)

Grabnr.: 6076

Maße: L. 1,60 m; B. 1,00 m; T. 1,50 m

Orientierung: S-N

Geschlecht: Indifferent (20-40 Jahre) (anth.).

Anm.: Brandgrab mit Kreisgraben. Gestört. Der Durchmesser des Kreisgrabens betrug 4,5 m mit einer Öffnung nach W. Rechteckige Grube. Der Leichenbrand war über der Grabgrube verstreut, dabei Brandasche, Scherben und Eisennägel.

Pers. Gegenstände: (1) Knopf, Bronze, Dm. 1,7 cm, (2) Beschläge, Eisen, 3 Stück, L. 17,9 cm, 15,7 cm und 5,9 cm, (3) Topf, Korkware, Fragment Dm. Mündung innen 10 cm, (4) Topf, Irdenware, Fragment, Dm. Mündung 17 cm, (5) Becher, Irdenware, Fragment, Dm. Boden 3,5 cm, (6) Krug, Irdenware, Fragment, (7) Gefäß, Irdenware, Fragment, Dm. Boden 7,3 cm.

Werkzeuge: (8) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn. Der Hammerkörper ist zur Bahn hin beidseitig eingezogen. Das Auge ist oval. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. L. 9,5 cm, B. Mitte 2,4 cm, H. Mitte 2 cm, 65 g.

Dat.: 1. Hälfte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1989-2000

Museum: Krefeld, Museum Burg Linn.

Lit.: Pirling/Siepen 2003, 153 Taf. 88. – Renate Pirling, Die Funde aus den römischen Gräbern von Krefeld-Gellep. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 20 (Stuttgart 2006) 401.

Kat.-Nr. 86

Taf. 127A

FO: Gościeradowie (pow. Kraśnik; woj. lubelskie/PL)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anmerkungen: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Trompetenfibel, Eisen, L. 2,9 cm, (3) Gürtelschnalle, Eisen, L. 5,2 cm, B. 2,9 cm.

Werkzeuge: (4) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben hin gestreckt. Die Bahn ist stark gestaucht. Die Finne ist etwas breiter als die Bahn. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 9,07 cm, L. Bahn 1,85 cm, B. Bahn 1,42 cm, L. Auge 1,85 cm, B. Auge

0,5 cm, H. Mitte 2 cm, B. Mitte 1,42 cm, L. Finne 1,85 cm, B. Finne 0,28 cm.

Dat.: 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: 1958

Museum: –

Lit.: Niewęglowski 1961, 314 f. 314 Abb. 1-3. – Henning 1991, 78 II/2.

Kat.-Nr. 87

Taf. 127B

FO: Stengade (Langeland, Amt Odense/DK)

Grabnr.: 10

Maße: L. 2,90 m; B. 1,00 m; T. 0,85 m

Orientierung: –

Geschlecht: Frau (adult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Die Bestattung war mit einem Steinkranz von max. 40 cm Höhe umgeben, der im Inneren eine Länge von 1,95 m hatte. Hier lag das Skelett auf die rechte Seite gewandt und mit dem Kopf gegen N. Die Arme waren nach vorne gestreckt, sodass die Hände vor dem Gesicht lagen. Die Beine waren abgewinkelt. Bei der Kniebeuge fand sich eine zur Seite gewandte Kanne (1). Zwischen den Oberschenkeln und dem linken Unterarm lagen Gefäßbruchstücke (2). Im Dreieck zwischen rechtem Ober- und Unterarm fanden sich ein kleiner Topf (3), die Reste von 2 verzierten Bechern (4-5) und eine weitere Tasse (6). Bei der rechten Hand der Bestatteten lagen die Schmiedewerkzeuge: Zange (8) und Hammer (9). Parallel zur Zange kam eine Eisenstange (Feile?) zutage (10). Ebenfalls neben der Zange lag ein Messer mit Griff (7).

Pers. Gegenstände: (1) Kanne, Irdenware, H. 16 cm, (2) Gefäßbruchstück, Irdenware, Dm. Mündung 20-21 cm, (3) Topf, Irdenware, H. 4,8 cm, (4) Becher, Irdenware, (5) Becher, Irdenware, (6) Tasse, Irdenware, H. 11 cm, (7) Messer, Eisen, L. 9,1 cm.

Werkzeuge: (8) Zange, Eisen. Die Schenkel sind im Querschnitt rund. Eine Backe ist abgebrochen, die andere ist halbmondförmig. L. 14,6 cm, (9) Finnenhammer, Eisen, mit ovalem Auge. L. 10,4 cm, (10) Stange/Feile?, Eisen, L. 6 cm.

Dat.: 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: 1923

Museum: Rudkøbing, Lagelands Museum Inv. C 385-93.

Lit.: Albrechtsen 1956, 83 Taf. 29. 37. – Henning 1991, 78 II/13.

Kat.-Nr. 88

Taf. 127C

FO: Esmark-Esmarksüderfeld (Kr. Schleswig-Flensburg/D)

Grabnr.: 2

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab. Die Beigaben befanden sich alle in der Urne.

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, H. 20,3 cm, Dm. Bauch 27 cm, Dm. Boden 13,2 cm, (2) Fragmente, Eisen, B. 0,5 cm, (3) Silexklinge, L. 4 cm.

Werkzeuge: (4) Zange, Eisen. Die Backen sind in der Mitte abgebrochen. L. ca. 12 cm, (5) Schleifstein, grauer Sandstein. L. 6,6 cm.

Dat.: 2. Jh./Stufe B₂?

Grabungsjahr: 1967

Museum: Schleswig, Museum Schloss Gottorf.

Lit.: Loewe 1998, 87 Taf. 79 Nr. 2.

Kat.-Nr. 89

FO: Uichteritz-Mühlberg (Burgenlandkreis/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Die Gegenstände sollen alle in der Urne gelegen haben.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, (2) Lanzen spitze, Eisen, (3) Fibel, Bronze, (4) Fragmente, Eisen, 3 Stück, (5) Fragmente, Bronze, 2 Stück.

Werkzeuge: (6) Hammer, Eisen.

Dat.: 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: –

Museum: Ehemals Weißenfels, verschollen.

Lit.: Voigt 1940, 149. – Gerhard Mildenerger, Die thüringischen Brandgräber der spätrömischen Zeit. Mitteldt. Forsch. 60 (Köln, Wien 1970) 61. 154. – Grünert 1976, 468. – Leube 1996, 78.

Kat.-Nr. 90

Taf. 128-129A

FO: Putensen (Lkr. Harburg/D)

Grabnr.: B 657

Maße: L. –; B. –; T. 0,35 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab. Das Grab war von einem Steinkranz umgeben, in dessen Mitte eine große Lanzen spitze (1) schräg nach unten gerichtet lag. Darunter befanden sich die zerbrochene Schildfessel (2) und eine kleine Lanzen spitze (3). 15 cm entfernt zwischen 2 Steinen steckte der Schildbuckel (4) mit der Stange nach unten im Boden. Vor der kleinen Lanzen spitze lag ein verbranntes und zerbrochenes Bronzegereschirr, bestehend aus Kelle (5) und Sieb (6). Darunter steckten schräg eine Feile (13), ein Messer (7), ein Pfriem (8), ein Ring (9), eine Riemenzunge (10), ein Paar Knopfsporen (11) und ein Paar Stuhlsporen (12) aus Eisen.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzen spitze, Eisen, L. 23,4 cm, (2) Schildfessel, Eisen, L. noch 7,6 cm, fragmentiert, (3) Lanzen spitze, Eisen, 14,5 cm, (4) Schildbuckel, Eisen, fragmentiert, (5) Kelle, Bronze, fragmentiert, (6) Sieb, Bronze, L. Griff 19,3 cm, fragmentiert, (7) Messer, Eisen, L. 15,9 cm, (8) Pfriem, Eisen, L. 12,6 cm, (9) Ring, Eisen, Dm. 2,5 cm, (10) Riemenzunge, Eisen, L. 3,6 cm, (11) Knopfsporn, Ei-

sen, 2 Stück, L. 6,8 cm, (12) Stuhlsporn, Eisen, 2 Stück, L. 3 cm, (13) Bruchstücke, Eisen.

Werkzeuge: (14) Flachfeile, Eisen, mit abgesetzter Griff angel und geradem Hieb. L. 20,5 cm, B. 1,3 cm, L. Griff angel 4,4 cm.

Dat.: 2. Jh./Stufe B₂

Grabungsjahr: 1961

Museum: Hamburg, Helms-Museum.

Lit.: Wegewitz 1972, 147f. 283f. Taf. 96. 195 Nr. 1. 196. – Leube 1996, 75.

Kat.-Nr. 91

Taf. 129B

FO: Günzburg-Ulmer Straße [Gontia] (Lkr. Günz burg/D)

Grabnr.: 549

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: Keine.

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 15,6 cm.

(2) Zange, Eisen. L. 24,5 cm.

Dat.: 2. Jh.

Grabungsjahr: 1979

Museum: Günzburg, Stadtmuseum.

Lit.: Wolfgang Czysz, Günzburg, Flur »bei der Walk«. Zeitschr. Hist. Ver. Schwaben 74, 1980, 53. – Wolfgang Czysz, Das große römische Gräberfeld von Günzburg, Schwaben. Arch. Jahr Bayern 1980 (1981), 142-143. – Czysz 2002, 104-105. 105 Abb. 95.

Kat.-Nr. 92

Taf. 130A

FO: Torre das Arcas (Elvas/P)

Grabnr.: 26

Maße: L. 1,60 m; B. 0,40 m; T. 0,60 m

Orientierung: O-W

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Die Grabgrube war in den Felsen eingetieft und mit Dachziegeln abgedeckt. Das Skelett war sehr fragmentiert. Es fanden sich an Beigaben: Gefäßfrag mente (1), ein Messer (2), ein Hammer (4), eine Feile (5) und einige Sargnägel (3).

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, fragmentiert, (2) Messer, Eisen, (3) Nägel, Eisen, 9 Stück.

Werkzeuge: (4) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund, (5) Feile, Eisen.

Dat.: 2. Jh.

Grabungsjahr: 1953

Museum: –

Lit.: Viana/Deus 1955, 250. 262 Abb. 8, 117.

Kat.-Nr. 93

Taf. 130B

FO: Brubage-Southgrove Farm (Wiltshire/GB)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. 0,90 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Die Fundlage war gestört. Möglicherweise war ursprünglich ein Hügel über dem Grab.

Pers. Gegenstände: (1) Messergriff, Knochen und Eisen, L. 4,7 cm, Dm. max. 4 cm, (2) Zylinder, Knochen, L. 4 cm, Dm. 2,6 cm, (3) Beschlag, Knochen, L. 40,6 cm, B. 1,5 cm, (4) Armbrustbolzen, Knochen, L. 3,7 cm, B. 2,5 cm, (5) Messer, Eisen, L. 11,2 cm, B. 1,2 cm, (6) Messer, Eisen, L. 8,7 cm, (7) Nagel, Eisen, L. 5 cm, (8) Schnalle(?), (9) Schaft, Eisen, 2 Stück, (10) Ring, Eisen, L. 3,1 cm, (11) Gerät, Eisen und Holz, L. 13,3 cm, (12) Pinzette, Bronze, L. 9 cm, fragmentiert, (13) Klammer, Bronze, (14) Schleifstein, L. 7,5 cm, (15) Fragmente, Eisen, 2-3 Stück.

Werkzeuge: (16) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. Im Auge haben sich noch die Reste des hölzernen Stieles erhalten. L. 6,5 cm.

Dat.: 2. Hälfte 2. Jh.²³⁵⁸

Grabungsjahr: 1893

Museum: Devizes, Wiltshire Heritage Museum and Gallery.

Lit.: Goddard 1894-1896, 87-90. – Robert Philpott, *Burial Practices in Roman Britain. A survey of grave treatment and furnishing A.D. 43-410.* BAR Brit. Ser. 219 (Oxford 1991) 186.

Kat.-Nr. 94

Taf. 131

FO: Gannor (Lau, Gotland/S)

Grabnr.: 13/Bestattung 2

Maße: L. 2,30 m; B. 0,65 m; T. –

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Hügelgrab mit 2 Skelettbestattungen. Die etwas nach O versetzte Bestattung beinhaltete das Geräteinventar. Der Tote war etwas auf die linke Seite gewandt. Über seinem rechten Ober- und Unterarm lagen ein Schwert (1) und darauf ein Schildbuckel (2). Unter dem Schwert waren der Hammer (6), die Zange (7) und ein Stichel (8) deponiert. Auf seinem rechten Fuß befand sich eine Lanzenspitze (3). Im Halsbereich lag ein Bronzebeschlag (4). Ein goldener Ring (5) war auf einem Finger.

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, (2) Schildbuckel, Eisen, H. 15 cm, (3) Lanzenspitze, Eisen, L. 33,3 cm, (4) Beschlag, Bronze, (5) Fingerring, Gold, Dm. 2,4 cm.

Werkzeuge: (6) Finnenhammer, Eisen. Der Körper des Hammers ist leicht gewölbt. Im Auge stecken noch die Reste des hölzernen Schaftes. L. 6,9 cm, (7) Zange, Eisen. Die Schenkel sind im unteren Drittel rund, im obe-

ren Bereich rechteckig im Querschnitt. L. 17,4 cm, (8) Stichel/Pfriem(?)/Feile(?), Eisen.

Dat.: 2. Hälfte 2. Jh./Stufe C_{1a}

Grabungsjahr: 1934

Museum: –

Lit.: Stenberger 1935, 55-66. 60 Abb. 5; 61 Abb. 6; 63 Abb. 7. – Ilkjær 1990, 354 Nr. 186. – Henning 1991, 79 II/24. – Miks 2007, 592 Nr. A218.

Kat.-Nr. 95

Taf. 132-133

FO: Mönchengladbach-Rheydt-Mülfort, Ansgersstraße (Mönchengladbach/D)

Grabnr.: A465

Maße: L. 1,05 m; B. 0,8 m; T. 0,5624 m

Orientierung: etwa O-W

Geschlecht: Frau? (39 Jahre) (Leichenbrand 42 g) (anth.).

Anm.: Brandgrab. Die Grabgrube war annähernd oval mit stufigen, steilen Kanten und einer unregelmäßigen Sohle. Die Beigaben lagen in 2 Schichten, wobei in der oberen die Gegenstände (19-28) waren und etwa 15-20 cm darunter jene mit den Nummern 1-18 und 29-30 lagen. Die irdenen Gefäße (11-18. 27-28) wiesen sekundäre Verbrennungsspuren auf.

Pers. Gegenstände: (1) Teller (Stuart 218, Hees RwW 22, Höpken R1, Nb 111), Irdenware, Rand Dm. 18 cm, fragmentiert, (2) Wandstück, Irdenware, (3) Wandstück, Irdenware, (4) Bodenstück, Irdenware, Dm. 4,5 cm, (5) Wandstück, Irdenware, 2 Fragmente, (6) Ziegel, Irdenware, L. 3,3 cm, B. 3,1 cm, H. 1,1 cm, (7) Fragment, Eisen, (8) Blech, (9) Nägel, (10) Kieselstein, L. 3,5 cm, B. 2,7 cm, H. 2,8 cm, (11) Teller (Drag 18/31), Terra Sigillata, Rand Dm. 18,4 cm, fragmentiert, (12) Schälchen (Drag 35, Curle 4), Terra Sigillata, Rand Dm. ca. 10 cm, Boden Dm. 4 cm, H. 4,1 cm, (13) Becher (Hees Fw 4, Höpken E23), Irdenware, Rand Dm. 5 cm, Boden Dm. 2,5 cm, fragmentiert, (14) Becher (Höpken E20, Hees Fw 2a-c, Stuart 2), Irdenware, Rand Dm. 5,6 cm, Boden Dm. 2,5 cm, H. 7,3 cm, fragmentiert, (15) Schüssel (Nb 104, Hees RwW 9, Stuart 211), Irdenware, Rand Dm. 14 cm, Boden Dm. 5,8 cm, (16) Topf (Hees RwW 4b3, Stuart 204B, Hofh 81A), Irdenware, Rand Dm. 9 cm, Boden Dm. 4,8 cm, H. 14,7 cm, (17) Topf (Hees RwW 4b3, Stuart 204B, Hofh 81A), Irdenware, Rand Dm. 10 cm, Boden Dm. 5 cm, H. 14,1 cm, (18) Deckel (Nb120a, Höpken T26), Rand Dm. 12 cm, (19) Honigtopf (Hees GwW 28a/b, Höpken T21, Stuart 146), Irdenware, Rand Dm. 10 cm, Boden Dm. 7,4 cm, fragmentiert, (20) Einhenkelkrug (Stuart 110A, Hees GwW 5a), Irdenware, Rand Dm. 5,8 cm, Boden Dm. 4,5 cm, fragmentiert, (21) Einhenkelkrug (Stuart 110B, Hees GwW 5b, Höpken T34), Irdenware, Rand Dm. 5,4 cm, Boden Dm. 5,5 cm,

²³⁵⁸ Zu dieser Datierung, die aufgrund der Knochengriffe angenommen wird, ist zu sagen, dass die Fundumstände unklar sind und der Armbrustbolzen wahrscheinlich ins Mittelalter zu datieren ist. Der Hammer erinnert sehr stark an jenen von Dugny-sur Meuse (Kat.-Nr. 141).

fragmentiert, (22) Bodenstück, Irdenware, Dm. 4,5 cm, (23) Wandscherben, Irdenware, 55 Stück, (24) Nagelkopf, Eisen, (25) Stifteile, Eisen, 5 Stück, (26) Stift, Eisen, B. 0,8 cm, H. 0,2 cm, (27) Schälchen (Drag 35, Curle 4), Terra Sigillata, Rand Dm. 10,5 cm, Boden Dm. 4,4 cm, H. 3,7 cm, (28) Miniaturbecher (Höpken E17), Irdenware, Rand Dm. 4-4,2 cm, Boden Dm. 2,9 cm, H. 6,4 cm.

Werkzeuge: (29) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn und rechteckiger Finne. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 12,8 cm, B. Mitte 2,5 cm, L. Bahn. 1,8 cm, B. Bahn 1,7 cm, L. Finne. 1,8 cm, B. Finne 0,5 cm, Dm. Auge 1,5 cm, (30) Zange, Eisen, stark fragmentiert. Die Backen laufen flach symmetrisch zusammen. Die im Querschnitt quadratischen Schenkel sind nur noch im Ansatz vorhanden. L. Backen ca. 6,5 cm, B. ca. 3,5 cm.

Dat.: Mitte 2. Jh.

Grabungsjahr: 1988

Museum: Bonn, LVR-LandesMuseum OA Nr. 1895/048, Eing. Nr. 56/2004, Ni. 88/76.

Lit.: Erkelenz 2012, 70. 322 Taf. 145. 237.

Kat.-Nr. 96

Taf. 134

FO: Avenches-En Chaplix (Kt. Vaud/CH)

Grabnr.: 78/152/308

Maße: L. 2,60 m; B. 1,05 m; T. –

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann (25-35 Jahre); Anzeichen einer Gehirnhautentzündung (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Der Bestattete befand sich auf dem Bauch liegend im Grab. Der rechte Arm war abgewinkelt, sodass der Verstorbene mit seiner Hand die Schulter berührte. An den Füßen trug er genagelte Schuhe (5). Oberhalb des Schädels lag ein Hammer (8). Südlich des Beckens, am rechten abgewinkelten Unterarm und in der Höhe der Knie an der südlichen Außenkante des Grabes lagen mehrere Gefäße (1-3).

Pers. Gegenstände: (1) Schale Typ Drag. 37, Irdenware, (2) Schale Typ Drag. 33, Irdenware, (3) Teller, Irdenware, (4) Nägel Typ 1B, Eisen, 25 Stück, (5) Schuhnägeln, Eisen, (6) Münze, Bronze, As Tiberius 22/23-30?, (7) Münze, Bronze, As Caligula 37-41?.

Werkzeuge: (8) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn. Das gegenüberliegende Ende ist lang ausgezogen, leicht nach unten gebogen, im Querschnitt quadratisch und stumpf am Ende. Aufgrund dieses Arbeitsendes wird es auch als Pickel(?) angesprochen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. L. 11,9 cm, B. Mitte 2,8 cm, H. 2 cm.

Dat.: Mitte 2. Jh./Horizont II

Grabungsjahr: 1988 und 1991

Museum: Avenches, Musée Romain Inv. 88/6778, 88/6959, 91/7911.

Lit.: Castella 1999, 126. 194f. 195 Abb. 187-188. – Castella u. a. 1999, 367f. 430-431 Taf. 190.

Kat.-Nr. 97

Taf. 135

FO: Avenches-En Chaplix (Kt. Vaud/CH)

Grabnr.: 296

Maße: L. 0,30 m; B. 0,24 m; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Indifferent, Infans (2-3 Jahre) (Leichenbrand 10 g + 2013 g nicht identifizierbarer Leichenbrand) und ein Individuum indifferent (7 g aus der Grabgrube) (anth.).

Anm.: Urnengrab. Als Urne diente eine Ölamphore (1). Ihr Inhalt war neben kalzinierten Knochen Keramik (3-16), Glas (17-23) und Eisen (26-29). Des Weiteren lagen in der Urne ein kleiner intakter Becher (2) und vielleicht ein Hammer (35) als sekundäre Beigaben. Eines der Glasgefäße gehört zu einem Gefäß aus der Str. 91/7899. Den Hauptteil der verbrannten pflanzlichen Reste bilden die Gerste mit 71 % und der Weizen mit nur 12 %. Die in dem Grab gefundenen beiden Olivenkerne stammen aus dem mediterranen Bereich. 6 Samen vom schwarzen Holunder befanden sich im Grab sowie Reste von Spitzklette, die äußerst selten nachgewiesen wurden.

Pers. Gegenstände: (1) Amphore Dressel 20, Irdenware, (2) Becher AV 48, Irdenware, Fragment, (3) Becher AV 48, Irdenware, Fragment, (4) Becher AV 89, Irdenware, Fragment, (5) Becher AV 89, Irdenware, Fragment, (6) Teller, Irdenware, Fragment, (7) Teller, Irdenware, Fragment, (8) Teller, Irdenware, Fragment, (9) Teller, Irdenware, Fragment, (10) Teller, Irdenware, Fragment, (11) Schale, Irdenware, Fragment, (12) Schale, Irdenware, 3 Fragmente, (13) Krug, Irdenware, Fragment, (14) Krug, Irdenware, Fragment, (15) Krug, Irdenware, 4 Fragmente, (16) Gefäß, Glas, 26 Fragmente, (17) Gefäß, Glas, Fragment, (18) Gefäß, Glas, 2 Fragmente, (19) Gefäß, Glas, 6 Fragmente, (20) Gefäß, Glas, Fragment, (21) Gefäß, Glas, 7 Fragmente, (22) Gefäß, Glas, Fragment, (23) Gefäß, Glas, Fragment, (24) Niet, Bronze, (25) Stab, Bronze, 11 Stück, fragmentiert, (26) Nagel Typ 1B, Eisen, 17 Stück, (27) Nagel Typ 1A, Eisen, (28) Schuhnagel, Eisen, (29) Nagel Typ 1B, Eisen, 22 Stück, (30) Griffteil (Messer?), Knochen, fragmentiert, (31) Anhänger, Silber, (32) Gefäß Typ Drag. 33, Irdenware, Fragment, (33) Krug AV 308-310, Irdenware, Fragment, (34) Tierknochen von Schwein, Schaf/Ziege und Fisch.

Werkzeuge: (35) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn. Die Finne ist etwas breiter als die Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 13 cm, B. Mitte 3,3 cm, H. Mitte 1,8 cm.

Dat.: 160-200/Horizont III

Grabungsjahr: 1991

Museum: Avenches, Musée Romain Inv. 91/7896.

Lit.: Castella 1999, 199. 278-280. 279 Abb. 265. – Castella u. a. 1999, 367f. Taf. 190.

Kat.-Nr. 98

FO: Nymølle (Bornholm/DK)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab. Unsachgemäß geborgen aus einer Grube mit Kohlen, Fragmenten von verbrannten Knochen und schwarzer Erde, die wohl auf ein Brandgrab schließen lassen.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen, Inv. C 1685, (2) Schildbuckel, Eisen, Inv. C 1686, fragmentiert, (3) Scharnier mit Bronzeniet, Eisen, Inv. C 1691, 2 Stück, (4) Messer und Fragment, Eisen, Inv. C 1694, (5) kleiner Zylinder, Eisen, Inv. C 1687, (6) Henkel, Eisen, Inv. C 1692, (7) Niet, Bronze vergoldet, Inv. C 1693, 2 Stück.

Werkzeuge: (8) Amboss, Eisen, Inv. C 1689, mit fast quadratischem, nach unten abnehmendem Querschnitt und abgerundeten Kanten. Die Bahn ist leicht konvex. H. 7 cm, L. Bahn 3,5 cm, B. Bahn 3,5 cm, (9) Hammer, Eisen, Inv. C 1688. Der Hammerkörper ist im Bereich des Auges nach oben hin gewölbt. Die Bahn ist quadratisch. L. 7 cm, L. Bahn 1,4 cm, B. Bahn 1,4 cm, H. Mitte 2 cm, (10) Zange, Eisen, Inv. C 1690. L. 28,5 cm, (11) Schleifstein, Inv. C 1695.

Dat.: 2. Hälfte 2. Jh.-4. Jh.

Grabungsjahr: 1873

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Vedel 1886, 365. – Ohlhaber 1939, 128 GD 5. – Brøndsted 1960, 410; 1963, 420. – Henning 1991, 79 II/20.

Kat.-Nr. 99

Taf. 136A

FO: Regensburg-Großes Gräberfeld (D)

Grabnr.: 261

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Zum Inventar zählen: Lanzenspitze (3), Hammer (9), Messer (5), gerundetes Bronzeblech zum Lanzenschaft? (4). Die Urne (1) war ganz zerbrochen. Henkellampe (2). 2 Münzen (6-8). Im Münzinventar werden 3 Münzen unter diesem Grab geführt. Ein Stück ist daher überzählig, wahrscheinlich das des Titus (7).

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, nicht geborgen, (2) Henkellampe, Irdenware, verschollen, (3) Lanzenspitze, Eisen, L. noch 19 cm, (4) Blechbeschlag, Bronze, 3 Stück, Dm. ca. 4 cm, L. noch max. 6 cm, (5) Messer, Eisen, L. noch 17,7 cm, (6) Münze, Sesterz des Vespasian, (7) Münze, Sesterz des Titus, (8) Münze, Dup. Des Nerva.

Werkzeuge: (9) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Die Finne ist etwas breiter als die Bahn. Das Auge ist rund. L. 10 cm.

Dat.: Ende 2. Jh.-1. Hälfte 3. Jh.

Grabungsjahr: 1872

Museum: Regensburg, Historisches Museum Inv. A.1694, A.3191.

Lit.: von Schnurrbein 1977, 160 Taf. 52 Nr. 13-15.

Kat.-Nr. 100

Taf. 136B-137

FO: Hüchelhoven (Rhein-Erft-Kreis/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Im Profil einer Kiesgrube wurde ein römisches Grab freigelegt. Die Vollständigkeit des Inventars ist nicht gesichert, da möglicherweise bereits vor der Bergung beim Abbau von Sand und Kies Beigaben mit abgegraben worden sind. Leichenbrand wurde nicht festgestellt.

Pers. Gegenstände: (1) Becher, Irdenware, H. 9,2 cm, Dm. Bauch 7,8 cm, (2) Teller, Irdenware, Dm. 18,5 cm, H. 3,5 cm, (3) Teller, Irdenware, Dm. 10,5 cm, H. 2,3 cm, (4) Doppelhenkelkrug, Irdenware, H. 11,7 cm, (5) Einhenkelkrug, Irdenware, H. 19,2 cm, (6) Einhenkelkrug, Irdenware, H. 29 cm, (7) Nagel, Eisen, L. 11 cm.

Werkzeuge: (8) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 15,7 cm, (9) Finnenhammer, Eisen. Eine Arbeitsseite ist breit ausgeschmiedet und bildet eine stumpfe Schneide, die quer zum Stiel verläuft. Die andere Arbeitsseite läuft pyramidenförmig spitz zu. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 7,5 cm, (10) Zange, Eisen. Die äußeren Enden der im Querschnitt dreieckigen Zangenbacken scheinen abgebrochen zu sein. Der durch Rost nicht mehr bewegliche Angelpunkt ist auf beiden Seiten durch runden Niet angedeutet. Die Zangenarme sind im Schnitt mehr oder weniger rechteckig, sie verjüngen sich zu den Außenenden hin. L. noch 37,5 cm, (11) Tüllenmeißel, Eisen. An beiden Enden beschädigt. L. noch 25 cm.

Dat.: Ende 2. Jh.-Anfang 3. Jh.

Grabungsjahr: 1965

Museum: Privatbesitz.

Lit.: Weinand/Piepers/Vegas 1967, 435-438. 435 Abb. 12; 436 Abb. 13; 437 Abb. 14. – Henning 1991, 79 II/38. – Ernst Künzl, Forschungsbericht zu den antiken medizinischen Instrumenten. In: Wolfgang Haase/Hildegard Temporini (Hrsg.), Aufstieg und Niedergang der Römischen Welt (Berlin, New York 1996) 2470.

Kat.-Nr. 101

Taf. 138-139

FO: Lavaud-Saint Goussaud (dép. Creuse/F)

Grabnr.: 3

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Urnengrab. Die steinerne Urne (1) bestand aus einem pyramidenförmigen Deckel und der Urne selbst. Die Beigaben lagen am Rand der Urne. Die Geschirrausrüstung bestand aus Näpfen, Schüsseln, Tellern, Bechern und Krügen, darüber hinaus lagen 2 Münzen im Grab. Des Weiteren 2 Statuetten (29) aus weißem Ton, eine mit einer Büste eines Kindes mit lockigem Haar, die andere mit

dem Oberkörper einer kahlköpfigen Person. Es lag eine Anzahl von verschiedenen Geräten übereinander: Haken, Meißel, Zange, Zimmermannsdechsel, Säge, Pfriem, Hammer. Zusammen mit den Waffen wurde auch ein Schwert (2) gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Stein, H. Deckel 86 cm, Dm. Boden Deckel 66 cm, Dm. Urne 64 cm, H. Urne 46 cm, (2) Spatha, Eisen, L. Klinge 41 cm, B. Klinge 3 cm, (3) Münze, Kupfer, As des Mark Aurel für die Diva Faustina (ab 176), Dm. 2,7 cm, (4) Messer, Eisen, L. 16,5 cm, (5) Hängelampe, Eisen, (6) Kessel(?)-Haken, Eisen, L. 26 cm, (7) Schlüssel, Eisen, L. 14 cm, (8) Schlossblech, Eisen, Dm. 8,8 cm, (9) Scharnier, Eisen, 6 Stück, L. 9,5, L. 11 cm, L. 14 cm, L. 15 cm, (10) Nägel, Eisen, mehrere Stücke, L. 2,6 cm, L. 5 cm, L. 7,4 cm, L. 9,1 cm, (11) Becher, Silber ?, fragmentiert, (12) Glasfragmente, (13) Teller (Walter 79 und Ludowici Tg aus Lezoux), Terra Sigillata, (14) Schälchen (Drag. 46), Terra Sigillata, (15) Tasse (Drag. 34), Terra Sigillata, (16) Reibschale (Curle 21), Terra Sigillata, (17) Schälchen (Ritt. 8), Irdenware, 2 Stück, (18) Becher, Irdenware, (19) Teller, Irdenware, 10 Stück, (20) Schälchen, Irdenware, (21) Reibschale, Irdenware, (22) Topf, Irdenware, 2 Stück, (23) Dreifußschale, Irdenware, 3 Stück, fragmentiert, (24) Einhenkelkrug, Irdenware, (25) Krug, Irdenware, 9 Stück, fragmentiert, (26) Gefäß, Irdenware, (27) Gefäß, Irdenware, mehrere Fragmente, (28) Metallobjekte, Bronze, fragmentiert, (29) Keramikbüste, weißer Ton, L. 10,1 cm, (30) Keramikbüste, weißer Ton, L. 12 cm.

Werkzeuge: (31) Zange, Eisen, L. 18,5 cm, (32) Hammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist

rund. L. 9 cm, (33) Dechsel, Eisen, (34) Löffelbohrer, Eisen. L. 20 cm, (35) Hohleisen, Eisen. L. 16 cm, (36) Säge, Eisen. L. noch 16 cm, (37) Schere, Eisen. L. 41 cm, (38) Schere, Eisen, (39) Krampe, Eisen. B. 2,5 cm, L. 4,1 cm, (40) Pfriem, Eisen, L. 14 cm.

Dat.: Letztes Viertel 2. Jh.-Anfang 3. Jh. (Stufe C1a-C1a/C1b)

Grabungsjahr: 1965

Museum: Saint-Goussaud, Rathaus.

Lit.: Claude Vatin, Informations Archéologiques; Circonscription d'Auvergne et Limousin. Gallia 25, 1967, 300-301. – Dupuy 1968, 102f. Taf. 2-5. – Henning 1991, 79 II/31. – Miks 2007, 715f. Kat.-Nr. A627.

Kat.-Nr. 102

Taf. 140

FO: Tałty (pow. Mrągowski; woj. warmińsko-mazurskie/PL)

Grabnr.: Objekt 130

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Nagel mit Öse, Eisen, (2) Rasiermesser, Eisen, (3) Nadelbüchse, Eisen, (4) Schnalle, Eisen.

Werkzeuge: (5) Feile/Raspel(?), Eisen, im Querschnitt plankonvex, (6) Meißel/Abschröter(?), Eisen.

Dat.: Ende 2. Jh.-Ende 4. Jh./Stufe B₂-C₁₋₂

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Juga-Szymańska 2004, 101 Taf. 8.

3. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 132)

Kat.-Nr. 103

FO: Lofer-Gumping (Salzburg/A)

Grabnr.: –

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: –

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen.

Dat.: Ende 2.-3. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: Unken, Festung Kniepass.

Lit.: Henning 1991, 79 II/36. – Unpubl.

Kat.-Nr. 104

Taf. 142

FO: Brescia-Via S. Martino della Battaglia (prov. Brescia/I)

Grabnr.: 7

Maße: L. –; B. –; T. 4,00 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. Die genauen Grabumstände sind nicht bekannt. Aufgrund von frühen Berichten kann aber angenommen werden, dass es sich um ein Gruftgrab gehandelt hat.

Pers. Gegenstände: (1) Lampe, Irdenware, Inv. 20280, H. 8,7 cm, L. 13,5 cm, (2) Lampe, Irdenware, Inv. 20281, H. 3 cm, L. 10,5 cm, (3) Krug, Irdenware, Inv. 20282, H. 20 cm, Dm. Mündung 3,9 cm, Dm. Boden 8,3 cm, (4) Krug, Irdenware, Inv. 20283, H. 16,5 cm, Dm. Mündung 7,3 cm, Dm. Boden 7,5 cm, (5) Messer, Eisen, Inv. 20287, nicht rekonstruierbar.

Werkzeuge: (6) Zange, Eisen, Inv. 20284, die Backen laufen flach symmetrisch zusammen. Im Bereich der Ver-nietung sind die Schenkel eckig verbreitert. Die Schenkel sind asymmetrisch, wobei der längere Schenkel etwas geschwungen ist. Der andere ist am unteren Ende abgebrochen. Der Querschnitt der Schenkel ist quadratisch.

L. 39,7cm, 424g, (7) Finnenhammer, Eisen, Inv. 20285, mit quadratischer Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. L. 18,3cm, L. Bahn 2,25cm, B. Bahn 2,25cm, L. Auge 3cm, B. Auge 2,1cm, H. Mitte 2,4cm, B. Mitte 3,8cm, L. Finne 2,4cm, B. Finne 0,3cm, 554g, (8) Reb- oder Laubmesser, Eisen, Inv. 20286, mit rechtwinkelig umgebogener Klinge. Der rechteckige Griffteil ist an den Rändern mit Leisten versehen. Entlang der Mitte des Griffes sind 2 Niete für die Befestigung des hölzernen Griffteiles angebracht. L. 21cm, 242g.

Dat.: 3. Jh.

Grabungsjahr: 1910

Museum: Brescia, Musei Civici di Arte e Storia.

Lit.: Bezzi Martini 1987, 14-16. – Frdl. Mitt. Francesca Morandini.

Kat.-Nr. 105

Taf. 143-144

FO: Tjum-Tjum [Тюм-Тюм](Udmurtia/RUS)

Grabnr.: 45

Maße: L. –; B. –; T. 1,60m

Orientierung: NW-SO.

Geschlecht: Frau (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Die Gegenstände lagen beim rechten Fuß des Verstorbenen in einem Haufen deponiert. Zuerst befanden sich die Eisenwerkzeuge (17-22). Unter den Werkzeugen war ein Behälter aus Rinde, in dem sich die Schmuckstücke (1-9. 11-16) befanden, die auf einer kleinen Schale (10) ruhten.

Pers. Gegenstände: (1) Beschlag, L. 4,8cm, B. 2,8cm, (2) Beschlag, L. 5,1cm, B. 2,6cm, (3) Beschlag, L. 5,8cm, (4) Beschlag, L. 5,6cm, (5) Messer, Eisen, L. 16,8cm, B. 2,4cm, (6) Halskette, (7) Armreif, Bronze, Dm. 7cm, (8) Perlen(?), L. ca. 2,3cm, (9) Beschlag, Bronze, L. 4,2cm, B. 3,7cm, (10) Schale, Bronze, Dm. 4cm, (11) Perlenkettchen, 2 Stück, (12) Beschlag, Bronze, L. 6cm, B. 1,9cm, (13) Beschlag, Bronze, L. 4,7cm, (14) Armreif, Eisen, Dm. 6,9cm, (15) Armreif, Eisen, Dm. 6,7cm, (16) vogelförmige Beschläge, Kupferlegierung gegossen, 13 Stück, L. ca. 2,8cm.

Werkzeuge: (17) Steckamboss, Eisen, pyramidenstumpfförmig. Die Standfläche ist viereckig. Die Bahn ist etwas vom Ambosskörper abgesetzt. H. 6cm, (18) Finnenhammer, Eisen, mit anscheinend stark gestauchter Bahn. Das Auge ist verhältnismäßig klein und rund. L. 9,6cm, (19) Zange, Eisen, symmetrisch. Am unteren Ende einer der beiden Schenkel befindet sich ein Spannriemen. L. 13,4cm, (20) Dechsel, Eisen, L. 10,4cm, B. 4,4cm, (21) Feile(?), Eisen, mit dreieckigem Querschnitt. L. 16,5cm, (22) Gerät, Eisen. L. 15cm.

Dat.: 3.-5. Jh. (Azellino-Kultur)

Grabungsjahr: 1970-1975, 1979

Museum: –

Lit.: Ošibkina 1979, 71-79. Taf. 2-3. – Svetlana. V. Ošibkina, Вятские древности: могильник Тюм-Тюм. Materialy ohrannykh issledovanij 13 (Moskva 2010) 17f.

Kat.-Nr. 106

Taf. 145-147

FO: Suvorovo [Суворово] (obl. Kirovskaja/RUS)

Grabnr.: 5

Maße: L. 2,20m; B. 0,80m; T. 1,35m

Orientierung: N-S

Geschlecht: Frau (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Auf dem Kopf trug die Bestattete eine mit feinen Metallbesätzen verstärkte Kappe. Rechts und links vom Rand der Kappe hingen aufwendige Kettengehänge herab, die aus Perlen, einem Paar Schläfenringen (6) und Glöckchen an Stangengliedern bestehen. Ihr Halsschmuck bestand aus 3 Ringen (9) und einer Perlenkette (7), in die an bronzenen Stangengliedern 2 Chalzedonperlen eingeschaltet waren. In Bauchhöhe lagen Teile von einem Halsring, 2 runde Knochenscheiben und ein großes rechteckiges Zierblech. In der Höhe der Oberschenkel befanden sich Flitter, die das Gewand verzierten. Der Gürtel war sehr aufwendig geschmückt: Auf dem 6-7cm breiten Gürtel waren mit Vierpassnieten (17) 4 flache Chalzedonperlen befestigt. Der Verschluss bestand aus sehr großen Agraffen (15). Vom Gürtel hingen 6 Riemen herab, von denen sich Beschläge (18) im Bereich der Hüften erhalten haben. Diese setzen sich aus Spangen an ihrem oberen Ende und aufgehängten hohl gegossenen Vögelchen (19) an ihrem unteren Ende zusammen. Oberhalb dieses Gürtelschmuckes lag ein aus 3 Zonen bestehender Gürtelschmuck. Die obere halbrund abschließende Zone ist mit Pferdefiguren verziert. Dieses Blech sitzt auf einer Unterlage, die in ihrem unteren Abschnitt 5 mit Perlen gefüllte Register aufweist. Daran hängen wiederum in 2 Schichten unterschiedlich geformte pfeilförmige Anhänger. An 2 Fingern fanden sich Ringe aus Blech (20-21). Zudem gehörten gedrehte Stangenglieder zur Trachtausrüstung, die im Brustbereich und in Schulterhöhe gefunden wurden. Außerdem 3 massive Armringe. Die Schuhe waren mit Nieten (22) verziert. Schnalle (25) und Riemenzunge (26) sowie mit Blechbeschlägen besetzte Riemen verschlossen einen Lederbeutel am Fußende. Oberhalb des Kopfes befanden sich in 2 Eimern aus organischem Material 2 Depositionen. In dem einen Eimer lagen ein Hammer (27), ein Steckamboss (28), 2 Punzen, 2 Barren (30-31), eine Gussform (29) und weitere Werkzeuge und Schmuck (32-33). In dem anderen Eimer befand sich eine größere Menge Schmuck (34-41).

Pers. Gegenstände: (1) Klammer, Kupfer, L. 0,6cm, (2) Beschläge, Kupfer, L. 6,6cm, (3) Klammern, Kupfer, 15 Reihen, L. 0,6cm, (4) Bandklammer, Kupfer, L. 1,6cm, (5) Anhänger, Kupfer, 6 Stück, L. 17cm, (6) Schläfenringe, 2 Stück, Dm. ca. 2,6cm, (7) Perlenkette, (8) Anhänger, Kupfer, 2 Stück, (9) Halsreif, Kupfer, 3 Stück, Dm. ca. 16,2cm, (10) Brustplatte, Kupfer, L. 19,2cm, B. 13,2cm, (11) Plättchen, Kupfer(?), Dm. 1,5cm, (12) Klammern, Kupfer, L. 0,6cm, (13) Scheibe, Messing, 2 Stück, Dm. 11,1cm, (14) Schürze, Kupfer(?), L. 26cm, B. 13,8cm, (15) Gürtelschließe, Kupferlegierung, L. 16,8cm, B. 9,2cm, (16) Be-

schläge, Dm. 5,1 cm und L. 2,1 cm, (17) Gürtelbeschläge, Kupfer, L. 6,6 cm, (18) Riemenbeschläge, Kupfer, L. 4,6 cm, B. 1,4-1,9 cm, (19) vogelförmige Beschläge, Kupfer, L. ca. 3,3 cm, (20) Fingerring, Kupferlegierung, Dm. ca. 2 cm, (21) Fingerring, Kupferlegierung, Dm. 1,9 cm, (22) Scheiben, Kupfer, 10 Stück, Dm. ca. 2,5 cm, (23) Plättchen, Kupfer, 7 Stück, L. 6 cm, (24) Beschläge, Kupfer, L. 1,9 cm, (25) Schnalle, Kupferlegierung, L. 5,1 cm, (26) Riemenzunge, Kupferlegierung, L. 5,2 cm.

Werkzeuge: (27) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist verhältnismäßig klein und rund. L. 7,5 cm, (28) Steckamboss, Eisen. H. ca. 5,6 cm, (29) Gussform, Stein. L. 7 cm, B. 5,5 cm, (30) Barren(?), Zinn(?), (31) Barren(?), Zinn(?), (32) Beschlag, Kupfer. 2 Stück, (33) Messer, Eisen, (34) Gürtelbeschläge, Kupfer. L. 6,6 cm, (35) Beschlag, Kupferlegierung. L. 5,3 cm, (36) Scheibchen, Kupferlegierung. Dm. 1,3 cm, (37) Perlen, Glas. Dm. 0,6 cm, (38) Scheibchen, Kupferlegierung. Dm. 1,5 cm, (39) Armreif, Kupferlegierung. 2 Stück. Dm. ca. 5,9 cm und Dm. 7,2 cm, (40) Anhängsel, Kupferlegierung, (41) Halsreif, Kupferlegierung. Dm. ca. 16,2 cm, (42) Fragmente, Eisen.

Dat.: 3.-5. Jh. (Azelino-Kultur)

Grabungsjahr: 1955

Museum: Iževsk, Udmurtskij Respublikanskij Kraevedčeskij Muzej.

Literatur: Gening 1958, 87. 89 Abb. 36, 2-3; 1963, 111-113. 112 Abb. 58 Taf. 17. – Vierck 1984, Kap. II.2: Das Schmiedegrab von Suworowo und die Metallarbeit der Frau in der ostfinnischen Subsistenzwirtschaft.

Kat.-Nr. 107

Taf. 148-150

FO: Azelino [Азелино] (Rep. Tatarstan/RUS)

Grabnr.: 1

Maße: L. 2,60 m; B. 0,70 m; T. 0,30-0,40 m

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Der Bestattete befand sich in gestreckter Rückenlage. Der Gürtel war mit 12 Beschlägen verziert und von einer Gürtelschnalle (5) verschlossen. 2 weitere Schnallen gehörten möglicherweise zum Schuhbesatz (13) und zum Pferdegeschirr (14). 2 Ringfibeln (2-3) über der Brust und eine dritte (4) in Hüfthöhe dienten zum Verschließen des Gewandes. Bei dem rechten Bein lagen eine Trense (11) und zahlreiche Beschläge (9-10. 12) des Pferdezaumzeuges. Neben dem linken Unterschenkel lag ein Bündel Pfeilspitzen, wobei 3 aus Eisen (15) und 13 aus Knochen (16) gefertigt waren. Neben den Pfeilspitzen zählten noch ein Bogen (17) und eine Lanzen Spitze (1) zur Waffenausrüstung. Letztere wurde außen neben der linken Schulter gefunden. Des Weiteren zählten ein Messer (8) und ein Fingerring (7) zur Ausrüstung. Unterhalb der Füße lag ein Kettenhemd (18) und unmittelbar daneben eine Deponierung von Werkzeugen. Zuoberst lag eine Pflugschar (19), darunter eine Zange (20), ein Hammer

(21), ein sichelförmig gebogenes Messer (30), 3 Knochenahnen, ein kleines Messerchen, ein zweizinkiges Werkzeug, ein kleiner Steckamboss (23), 2 Pfrieme (25-26), eine Chalzedonperle (37) und ein Cypraea-Gehäuse (35).

Pers. Gegenstände: (1) Lanzen Spitze, Eisen, L. 20 cm, (2) Spange, Eisen, L. 4,7 cm, (3) Ringfibel, Kupfer, Dm. 3,7 cm, (4) Ringfibel, Kupfer, Dm. 3,7 cm, (5) Gürtelschnalle, Eisen und Kupfer, L. 6,8 cm, (6) Beschläge, Kupfer, 12 Stück, L. 3,9 cm, (7) Fingerring, Kupfer, Dm. 2,7 cm, (8) Messer, Eisen und Kupfer, L. 17 cm, (9) Pferdegeschirrbeschläge, Kupfer, Dm. 0,6 cm, (10) Pferdegeschirrbeschläge, Kupfer, L. 3,3 cm, L. 2,6 cm, (11) Trense, Eisen, L. ca. 26 cm, (12) Pferdegeschirrbeschlag, Eisen, L. 5,6 cm, (13) Schnalle, Kupfer, 2 Stück, L. 1,9 cm, (14) Schnalle, Kupfer, L. 5,25 cm, (15) Pfeilspitze, Eisen, 3 Stück, L. ca. 6,6 cm, (16) Pfeilspitze, Knochen, 13 Stück, L. ca. 7-7,5 cm, (17) Bogenbeschläge, Knochen, 2 Stück, L. 15 cm, L. 10,5 cm, (18) Kettenhemd, Eisen.

Werkzeuge: (19) Pflugschar, Eisen. L. 24 cm, B. 13,1 cm, (20) Zange, Eisen. L. 42 cm, (21) Hammer, Eisen. Das Auge ist rund. L. 10 cm, L. Bahn 4 cm, B. Bahn 3,5 cm, (22) Feile, Eisen, mit überkreuztem Hieb. L. 11,5 cm, B. 0,9 cm, D. 0,6 cm, (23) Steckamboss, Eisen, (24) Ledermesser, Eisen. L. 10 cm, (25) Pfriem, Eisen. L. 6,4 cm, (26) Pfriem, Eisen, (27) Schöpflöffel(?), Eisen. L. 9,6 cm, (28) Messer/Stichel(?), Eisen. L. 4,3 cm, (29) Meißel(?), Eisen. L. 9 cm, (30) Sense, Eisen. L. 18 cm, (31) Schleifstein, (32) Messer, Eisen, abgebrochen, (33) Schnalle, Kupfer, (34) Beschläge, Eisen. L. 4,7 cm, (35) Cypraea-Gehäuse. L. 6 cm, (36) Feuerstein. L. 3,3 cm, (37) Chalzedonperle. Dm. 3,2 cm.

Datierung: 3.-5. Jh. (Azelino-Kultur)

Grabungsjahr: 1955

Museum: Iževsk, Udmurtskij Respublikanskij Kraevedčeskij Muzej.

Lit.: Gening 1958, 90f. 89 Abb. 36, 4-7; 92 Abb. 37; 1963, 98f. 99 Abb. 47 Taf. 24. – Vierck 1984, Kap. II.1: Der »Jägerschmied von Azelino«. Ein Waffenschmied, Jäger und Pelzhändler im Kraftfeld der nordpontisch-ostfinnischen Subsistenzwirtschaft.

Kat.-Nr. 108

Taf. 151

FO: Roždestveno [Рождественно] (Rep. Tatarstan/RUS)

Grabnr.: 33

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Frau (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in ausgestreckter Rückenlage. Um den Schädel herum kamen Glasperlen (1) zutage. Im südlichen Teil der Grabgrube lagen auf Birkenrinde Lederreste mit Gürtelbeschlägen (2). Unter dem Gürtel befanden sich 2 Halsreife (3-4), die mit aufgefädelten Perlen versehen waren, und weitere Textil- und Lederreste, die mit kleinen spiralförmigen Beschlägen verziert waren. Darunter wiederum fanden sich Ringe (5-9) mit aufgezogenen Perlen und ein leiterförmiger Gegenstand

(10) aus Bronzeblech. Unter diesem insgesamt 69 Glasperlen (11). Im südwestlichen Grabende lagen folgende Gegenstände auf einem Haufen zusammen: ein Steckamboss (12), 2 Hämmer (13-14), ein Holzkamm (16), eine Gussform (15) und kleine Lederreste mit Beschlägen aus Kupfer und einer Zink-Blei-Legierung (17-18).

Pers. Gegenstände: (1) Perlen, Glas, 7 Stück, (2) Gürtelbeschlag, Bronze, L. 33,8cm, B. 10,6cm, (3) Halsreif, Bronze und Glas, L. 22,1cm, B. 15,7cm, (4) Halsreif, Bronze und Glas, L. 16,8cm, B. 11,5cm, (5) Ring, Bronze und Glas, Dm. ca. 3cm, (6) Ring, Bronze und Glas, Dm. ca. 3cm, (7) Ring, Bronze und Glas, Dm. ca. 3cm, (8) Ring, Bronze, Dm. ca. 2,2cm, (9) Ring, Bronze, L. 3,2cm, B. 3cm, (10) Blech, Bronze, L. 19cm, B. 15,5cm, (11) Perlen, Glas, 69 Stück, L. 1,6cm und 1,3cm.

Werkzeuge: (12) Steckamboss, Eisen, pyramidenstumpfförmig. H. 6,7cm, B. Bahn 3,2cm, (13) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben gestreckt. Das Auge ist oval. L. 10,7cm, B. Mitte 2,6cm, H. Mitte 3cm, (14) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge verhältnismäßig klein und rund. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. L. 9,2cm, B. Mitte 2,6cm, H. Mitte 0,9cm, (15) Gussform, Stein. Auf beiden Seiten finden sich Einarbeitungen für mehrere Schmuckstücke. L. 7,2cm, B. 4,3cm, (16) Kamm, Holz. L. 6,9cm, B. 4,8cm, (17) Beschlag, Kupferlegierung. L. 2,6cm, B. 0,6cm, (18) Beschlag, Zink-Blei-Legierung, L. 3,1cm, B. 0,7cm.

Dat.: 3.-5. Jh.

Grabungsjahr: 1970

Museum: –

Lit.: Starostin/Kuz'minych 1978, 168-172. – Frdl. Dank für den Hinweis von Michel Kazanski.

Kat.-Nr. 109

Taf. 152

FO: Narmonskoe [Нармонское] (Rep. Tatarstan/RUS)

Grabnr.: 10

Maße: L. –; B. –; T. 0,45m

Orientierung: NNO-SSW

Geschlecht: Frau (arch.).

Anm.: Skelettgrab. In einer Tiefe von 45cm wurde im Grab eine partielle Pferdebestattung gefunden. Das schlecht erhaltene Skelett lag in einer Tiefe von 55cm in ausgestreckter Rückenlage. Bei den Beinen wurde die Hälfte einer Trense (4) gefunden. Auf den Knöcheln befanden sich kleine Anhänger (1). Im Halsbereich lag ein Reif (5). In unmittelbarer Nähe des Schädels fanden sich Reste einer Lederhaube, die mit Anhängern (7) und Nadeln (8-10) verziert war. Darüber hinaus wurden eine Brustplatte (12), geflochtene Ringe (2), ein Gürtel (15), ein pferdeförmiger Anhänger (6) entdeckt. Rechts neben dem Skelett lag eine Gruppe von Werkzeugen, die aus 2 Hämmern (14-15), einem Steckamboss (13), einem Meißel (16), einem Barren (17) und weiteren Fragmenten bestand.

Pers. Gegenstände: (1) Anhänger, Glas, L. 6,9cm, (2) Ring, Bronze und Glas, Dm. 2,8cm, (3) Perle, Glas, Dm.

1,4cm, (4) Trense, Eisen, L. 9cm, fragmentiert, (5) Halsreif, Eisen, Bronze, Glas und Chalzedon, Dm. ca. 17,4cm, (6) pferdeförmiger Anhänger, Bronze, L. 5,9cm, H. 4,2cm, (7) Band mit Beschlägen, Leder und Bronze, (8) Nadel, Bronze, L. 7cm, fragmentiert, (9) Nadel, Bronze, L. 5,9cm, fragmentiert, (10) Nadel, Bronze, L. 5,7cm, fragmentiert, (11) Gürtel mit Beschlägen, Leder, Bronze und Chalzedon, (12) Blechbeschlag, Bronze und Glas, L. 21cm, B. 14,7cm.

Werkzeuge: (13) Steckamboss, Eisen, pyramidenstumpfförmig. H. 6,1cm, B. Bahn 2,8cm, (14) Finnenhammer, Eisen. Das Auge ist rechteckig. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. L. 11,6cm, B. Mitte 3,1cm, H. Mitte 1,2cm, (15) Finnenhammer, Eisen. Das Auge ist verhältnismäßig klein und oval. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. L. 8,8cm, B. Mitte 1,9cm, H. Mitte 0,4cm, (16) Kaltmeißel, Eisen. L. 4cm, (17) Barren, Bronze, stabförmig. L. 11,4cm.

Dat.: 3.-5. Jh., 4.-5. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Starostin 1981, 85. 86 Abb. 4.

Kat.-Nr. 110

Taf. 153

FO: Krefeld-Gellep (Stadt Krefeld/D)

Grabnr.: 4294

Maße: L. 2,10m; B. 1,30m; T. 2,05m

Orientierung: N-S

Geschlecht: unbestimmt/juvenil? (anth.).

Anm.: Körpergrab. Spuren eines hölzernen Sarges, der schräg in der Grube stand, sind deutlich zu erkennen. Sarggröße: 1,50m x 0,40m, dabei 14 Eisennägel in ziemlich regelmäßigen Abständen. Keine Skelettsuren. Der Sarg lag schräg in der Grabgrube. Die Beigaben (1-10) fanden sich fast alle im südwestlichen Teil der Grabgrube, bis auf die Münze (11), diese lag im Sarg. Der Hammer (12) befand sich auf der Höhe der Sargmitte.

Pers. Gegenstände: (1) Teller, Irdenware, H. 5,6cm, Dm. Mündung 24,2cm, Dm. Boden 18cm, (2) Becher, Irdenware, H. 8cm, Dm. Mündung 4,6cm, Dm. Boden 2,6cm, (3) Standring einer Sigillataschale, Irdenware, Dm. Boden 8,3cm, (4) Messer, Eisen und Messing, L. 18,8cm, B. 1,3cm, (5) Henkelkrug, Irdenware, H. 18,2cm, (6) Becher, Irdenware, H. 8,3cm, Dm. Mündung 5cm, Dm. Boden 2,8cm, (7) Topf, Irdenware, H. 13,9cm, Dm. Mündung 9,9cm, Dm. Boden 4,7cm, (8) Teller, Irdenware, H. 3,5cm, Dm. Mündung 18,5cm, Dm. Boden 16cm, (9) Teller, Irdenware, H. 3,6cm, Dm. Mündung 21cm, Dm. Boden 17,3cm, (10) Teller, Irdenware, H. 6,5cm, Dm. Mündung 22,3cm, Dm. Boden 18,2cm, (11) Münze, Bronze, Domitianus.

Werkzeuge: (12) Finnenhammer, Eisen. Die Finne ist nach unten gebogen. An der abgeschrägten Bahn ist eine Bartbildung zu erkennen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert und an der Oberseite oval eingetieft. Das Auge ist rund. L. 10cm, B. Mitte 3cm.

Dat.: 1. Hälfte 3. Jh.

Grabungsjahr: 1981

Museum: Krefeld, Museum Burg Linn.

Lit.: Renate Pirling, Römer und Franken am Niederrhein. Katalog-Handbuch des Landschaftsmuseums Burg Linn in Krefeld (Mainz 1986) 76. 75 Abb. 56. – Henning 1991, 79 II/34. – Pirling 1997, 103 Taf. 100; 158.

Kat.-Nr. 111

FO: Hvornum (Hvornum Ksp., Amt Randers/DK)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab in einem Grabhügel. Der Hügel war ca. 2,5 m hoch und ca. 14,5 m im Durchmesser gewesen. Ein Glasbecher (1) wurde 1897 unsachgemäß beim Abtragen von einem Grabhügel zusammen mit einem »Hammer« (2) gefunden. Die Fundstelle wurde später

von Hans Kjær aus dem Nationalmuseum besichtigt. Der Becher kam ca. 1 m über dem Boden des Hügels und ca. 1 m vom Zentrum des Hügels in einer großen Steinsammlung (dänisch: røse) zutage. Dicht dabei lag ein hammerförmiges Objekt, wahrscheinlich aus Eisen. Der Hammer wurde damals nicht ins Nationalmuseum eingeschickt.

Pers. Gegenstände: (1) Becher Typ E 230, Glas, Inv. C 8986.

Werkzeuge: (2) Hammer, Eisen.

Dat.: 3.-4. Jh./Stufe C₂-C₃

Grabungsjahr: 1897

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Brøndsted 1963, 196. 420. – Ulla Lund Hansen, Römischer Import im Norden. Warenaustausch zwischen dem Römischen Reich und dem freien Germanien während der Kaiserzeit unter besonderer Berücksichtigung Nordeuropas. Nordiske Fortidsminder B 10 (København 1987) 88 f. 428. – Leube 1996, 78.

4. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 144)

Kat.-Nr. 112

Taf. 170B-171

FO: Tongeren (Prov. Limburg/B)

Grabnr.: 29

Maße: L. 1,50 m; B. 1,05 m; T. 0,70 m

Orientierung: –

Geschlecht: Archäologisch eher eine Frau, in der Publikation ist aber Mann (25-30 Jahre) angegeben.

Anm.: Brandgrab. Rechteckige Grabgrube mit den Resten der Brandbestattung in der Mitte. Am nordwestlichen Ende der Grabgrube lag eine Perle (9). Nordöstlich der Bestattung fanden sich ein Becher (8) und eine Schale (7). Südöstlich der Grabgrube waren unterhalb eines Kochtopfes (1), in dem sich ein Glasbecher (2) befand, mehrere Gegenstände platziert: Messer (3), Axt (11), Riemenzunge (6), S-förmige Schließhaken (4-5) und in der südlichen Grabecke eine Zange (10).

Pers. Gegenstände: (1) Kochtopf, Irdenware, Inv. 72.N.130, H. 30 cm, Dm. Mündung 19,8 cm, Dm. Bauch 31,8 cm, Dm. Boden 13,2 cm, (2) Becher, Glas, Inv. 72.N.131, H. 6,15 cm, Dm. Mündung 8,25 cm, Dm. Boden 3,9 cm, (3) Messer, Eisen, Inv. 72.N.133, L. 10,5 cm, B. 2,4 cm, (4) Schließhaken, Bronze, Inv. 72.N.135, L. 6 cm, B. 1,95 cm, (5) Schließhaken, Bronze, Inv. 72.N.136, L. 5,4 cm, B. 1,8 cm, (6) amphorenförmige Riemenzunge (Sommer Form B, Typ a, Var. 2), Bronze, Inv. 72.N.137, L. 6 cm, B. 2,7 cm, (7) Schale, Irdenware, Inv. 72.N.138, H. 7,35 cm, Dm. 18 cm, (8) Becher, Irdenware, Inv. 72.N.139, H. 14,25 cm, Dm. Mündung 11,7 cm, Dm. Bauch 14,1 cm, Dm. Boden 6 cm, (9) Perle, Glas, Inv. 72.N.140, Dm. 1,95 cm, D. 0,75 cm.

Werkzeuge: (10) Zange, Eisen, Inv. 72.N.134, mit verhältnismäßig kurzen Backen. Die Schenkel sind symmetrisch und rechteckig bis quadratisch im Querschnitt. L. 48,9 cm, (11) Axt (Typ Böhme B), Eisen, Inv. 72.N.132, mit asymmetrischem Blatt und ovalem Schaftloch. L. 10,8 cm, B. 6,3 cm.

Dat.: 1. Viertel 4. Jh.

Grabungsjahr: 1972

Museum: Tongeren, Gallo-Romeins Museum.

Lit.: Vanvinckenroye 1984, 32 f. 198 Taf. 39-40. – Robert Nouwen, De Verloren Grens. De Germaanse invallen en de Frankische kolonisatie in onze gewesten. Publ. Prov. Gallo-Romeins Mus. Tongeren 39 (Hasselt 1988) 54 f. Abb. 38. – Henning 1991, 79 II/33. – Böwing 1994, 51 f.

Kat.-Nr. 113

Taf. 155

FO: Frénouville-Le Drouly (départ. Calvados/F)*

Grabnr.: 331

Maße: L. 2,60 m; B. 1,18 m; T. 0,85 m

Orientierung: 220°

Geschlecht: Indifferent (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Neben dem rechten und dem linken Schienbein lag jeweils ein Messer (1-2) mit langer Klinge. Eine Gürtelschnalle (3) und eine Riemenzunge (4) befanden sich zwischen der Angel des Messers und dem rechten Oberschenkel. 2 Bronzemünzen (5-6) lagen auf der Mitte des rechten Oberschenkels, die dritte (7) zwischen den Oberschenkeln. Am äußersten Ende der Innenseite des linken Oberschenkels fanden sich ein Glasbecher (8) und eine Schmiedezange (13). Zwischen der Zange und dem linken Oberschenkel lag eine dreifach gebogene

Eisennadel (9). Fragmente eines Leders (10) sowie Eisengegenstands (11) und Schuhnägel (12) fanden sich zwischen den Unterschenkeln und entlang des linken Beins.

Pers. Gegenstände: (1) Messer, Eisen, Inv. 72.2.159, L. 15,3 cm, B. 3,73 cm, (2) Messer, Eisen, L. 22,6 cm, B. 4,45 cm, (3) Gürtelschnalle, Bronze, Inv. 72.10.94, L. 5,55 cm, B. 3,15 cm, D. 0,55 cm, (4) Riemenzunge, Bronze, Inv. 72.10.93, L. 4,95 cm, B. 2,38 cm, D. 0,48 cm, (5) Münze, Constans I. (335-341), Bronze, (6) Münze, Constans I. (337-341), Bronze, (7) Münze, Constans I. (346-350), Bronze, (8) Becher, Glas, H. 12 cm, Dm. oben 7,9 cm, Dm. unten 3 cm, (9) Nadel, Eisen, Inv. 72.10.92, L. 21 cm, (10) Fragmente, Leder, (11) Gegenstand, Eisen, L. 10,05 cm, B. 1,67 cm, (12) Schuhnägel, Eisen.

Werkzeuge: (13) Zange, Eisen, Inv. 72.10.133, die Backen laufen spitz symmetrisch zusammen. Die Schultern weisen einen deutlichen Knick auf. Die Schenkel sind asymmetrisch, wobei der längere Schenkel am Ende einmal umgebogen ist. Die beiden Enden sind verdickt. Sehr stark restauriert. L. 18 cm, B. 3,4 cm, 35 g.

Dat.: Mitte 4. Jh.

Grabungsjahr: 1971

Museum: Caen, Musée de Normandie.

Lit.: Pilet 1980, 174-176 Taf. 80-82.

Kat.-Nr. 114

Taf. 156A

FO: Roda de Eresma (prov. Segovia/E)

Grabnr.: 24

Maße: L. –; B. –; T. 0,35 m

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Der Verstorbene lag in einem genagelten Sarg (1). Das Skelett war mit dem Gesicht nach links gewandt und die Unterarme im spitzen Winkel abgebogen, sodass die Hände auf dem Brustbein lagen, die rechte über der linken Hand. Rechts beim Kopf parallel zum Körper lagen eine Lanzenspitze (2) und ein Messer (3). Beim rechten Schienbein fanden sich eine offene Zange (5), ein Hammer (6) und Eisenfragmente (4).

Pers. Gegenstände: (1) Sargnägel, Eisen, Inv. 2569, 4 Stück, (2) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 2570, L. 14,5 cm, (3) Messer, Eisen, Inv. 2571, (4) Fragmente, Eisen, ohne Inv.

Werkzeuge: (5) Zange, Eisen, Inv. 2572, (6) Hammer, Eisen, Inv. 2573.

Dat.: Mitte 4. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: Segovia, Museum.

Lit.: Molinero Pérez 1971, 69 Taf. 113. – Nachlass Hayo Vierck, Brief von Antonio Molinero Pérez. – Frdl. Mitt. Antonel Jepure (Madrid).

Kat.-Nr. 115

Taf. 156B

FO: Roda de Eresma (prov. Segovia/E)

Grabnr.: 25

Maße: L. –; B. –; T. 0,50 m

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Der Verstorbene lag in einem genagelten Sarg (1). Der Kopf war nach links geneigt, die beiden Unterarme lagen über dem Unterleib, wobei der linke näher zu den Füßen und der rechte näher zum Kopf war. Bei den Füßen fanden sich eiserne Schuhnägel (2). Beim rechten Oberschenkel lag eine zerbrochene Flasche (3), mit der Achse parallel zum Körper und der Öffnung in Richtung des Schädels. Unter dem Gefäß kam eine große eiserne Zange (8) zutage, die von den Füßen bis zum unteren Drittel des Oberschenkels reichte, wobei das Maul zu den Füßen zeigte. Quer über der Zange lagen ein eiserner Hammer (9) und ein Messer (7). Beim linken Fuß fand sich ein grob gearbeitetes rotes Gefäß (5).

Pers. Gegenstände: (1) Sargnägel, Eisen, Inv. 2574, (2) Schuhnägel, Eisen, Inv. 2575, (3) Flasche, Glas, Inv. 2576, (4) Plättchen, Alabaster, Inv. 2577, (5) Gefäß, Irdenware, Inv. 2578, (6) Ring, Bronze, Inv. 2579, (7) Messer, Eisen, Inv. 2580.

Werkzeuge: (8) Zange, Eisen, Inv. 2581. L. 51,2 cm, (9) Finnenhammer, Eisen, Inv. 2582. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. Die Bahn ist rechteckig und etwas abgearbeitet. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. L. 18 cm, B. Mitte 4,4 cm.

Dat.: Mitte 4. Jh.

Grabungsjahr: k. A.

Museum: Segovia, Museum.

Lit.: Molinero Pérez 1971, 69 Taf. 111. 113 Nr. 2. – Nachlass Hayo Vierck, Brief von Antonio Molinero Pérez. – Frdl. Mitt. Antonel Jepure (Madrid).

Kat.-Nr. 116

Taf. 157A

FO: Roda de Eresma (prov. Segovia/E)

Grabnr.: 27

Maße: L. –; B. –; T. 0,30 m

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Der Verstorbene befand sich in einem genagelten Sarg (1). Der linke Unterarm lag parallel zum Körper, der rechte Unterarm war etwas angewinkelt. Bei den Füßen lagen Schuhnägel (2). Über dem rechten Schienbein fand sich eine Schale (3), darunter lagen ein kleiner Hammer (6) und Eisenfragmente. Zwischen den Schienbeinen mit der Spitze in Richtung des Schädels kam ein kolbenartiges Eisenwerkzeug mit Horngriff (5) zutage.

Pers. Gegenstände: (1) Sargnägel, Eisen, Inv. 2587, 10 Stück, (2) Schuhnägel, Eisen, Inv. 2588, (3) Teller, Irdenware, Inv. 2589, (4) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 2591, (5) Gerät, Eisen mit Horngriff, ohne Inv., L. ca. 12 cm.

Werkzeuge: (6) Finnenhammer, Eisen, Inv. 2590. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 7,8 cm.

Dat.: Mitte 4. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: Segovia, Museum Inv. 2587-2591.

Lit.: Molinero Pérez 1971, 69 Taf. 112. 113 Nr. 1. – Nachlass Hayo Vierck, Brief von Antonio Molinero Pérez. – Frdl. Mitt. Antonel Jepure (Madrid).

Kat.-Nr. 117 Taf. 157B-158A
FO: Bratei-Friedhof 1 [ung. Baráthely/dt. Breittau] (jud. Sibiu/RO)

Grabnr.: B

Maße: L. 0,60 m; B. 0,56 m; T. 0,56 m

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab. Die Geräte lagen zusammen mit Tierknochen in einer Grube.

Pers. Gegenstände: (1) Bruchstücke, Irdenware (2 Stück), (2) Spinnwirtel, Irdenware.

Werkzeuge: (3) Zange, Eisen, Inv. 18.505, mit ausladend geschwungenen Backen. Die Enden der Zange laufen flach zusammen. Der Querschnitt der Schenkel ist im oberen Bereich quadratisch, im unteren rund. L. 30,7 cm, B. 5 cm, (4) Sichel, Eisen, Inv. 18.503. L. 36,4 cm, B. Blatt 3,3 cm, (5) Sichel, Eisen, Inv. 18.501. L. 37,6 cm, B. Blatt 3,8 cm, (6) Sichel, Eisen, Inv. 18.504. L. 44 cm, B. Blatt 3 cm, (7) Sichel, Eisen, Inv. 18.502. L. 36 cm, B. Blatt 2,4 cm, (8) Sichel, Eisen, Inv. 18.500. L. 40 cm, B. 5,7 cm, (9) Narbenring, Eisen, Inv. 18.510. Dm. 11,9 cm, H. 5 cm, (10) Ring, Eisen, mit einem Flansch an einem Ende. Dm. 15 cm, H. 1 cm, (11) Werkzeug/Hobel, Eisen. L. 15,5 cm, B. 1,5 cm.

Dat.: 4. Jh.

Grabungsjahr: 1959

Museum: Bukarest, Muzeul Național de Istorie a României.

Lit.: Bârză 1973, 224 Taf. 21. – Frdl. Mitt. Eugenia Zaharia.

Kat.-Nr. 118 Taf. 158B
FO: Dessau-Großkühn (Stadt Dessau-Roßlau/D)

Grabnr.: 198

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: unbestimmt / (matur) (anth.)

Anmerkungen: Urnengrab.

Pers. Gegenstände: (1) Schalenurne, Irdenware, H. 20 cm, Dm. Mündung 21 cm, Dm. Bauch 23 cm, Dm. Boden 10,5 cm, (2) Harz, 5 Stück, (3) Fibel Almgren Gr. VI,2 Typ 178/Matthes Gr. VI,2 Serie 5, Silber, L. 4,3 cm, (4) Messer, Eisen, L. ca. 20 cm, (5) Blechfragment, Bronze, L. ca. 4 cm, (6) »durch 2 Niete verbundene Eisenplatten« (Dolchschiebe?), (7) Griffangeldolch, Eisen, L. 35,4 cm, B. 4,6 cm.

Werkzeuge: (8) Hammer, Eisen, mit abgerundeten Bahnnenden und Schaftlochklappen, das Schaftloch ist lang und schmal. L. ca. 9 cm, B. 1,5 cm, L. Auge ca. 2,5 cm, B. ca. 0,5 cm.

Dat.: 4. Jh.

Grabungsjahr: 1935

Museum: Dessau, Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Mbl. 2314/4139.

Lit.: Laser 1965, 59. 90 Taf. 26. – Leube 1996, 78.

Kat.-Nr. 119 Taf. 158C-160A
FO: Novopilipivka [Ново-Пилипівка] (obl. Zaporiz'ka/UA)

Grabnr.: Bei Kurgan 8

Maße: L. 3,00 m; B. 2,00 m; T. 0,30 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann? (arch.)

Anm.: Brandgrab? Das Grab befand sich auf der ersten, oberhalb des Flusses Moločnoji am linken Ufer gelegenen Terrasse in einer Entfernung von 1 km vom derzeitigen Flussbett. Es wurden Gussreste (16-22), Hämmer (5-7) und ein Kessel (25-31) mit deutlichen Spuren des Feuers entdeckt. Es wurden auch Zehenknochen gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Pfeilspitze, Eisen, (2) Pfeilspitze, Eisen, (3) Pfeilspitze, Eisen, (4) Spiegel.

Werkzeuge: (5) Setzhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn. Das ovale Auge ist zu einer Seite hin verschoben. L. 11,5 cm, B. 5,3 cm, L. Bahn 3,3 cm, B. Bahn 3,3 cm, L. Auge 3,6 cm, B. Auge 2,3 cm, 1330 g, (6) Finnenhammer, Eisen, mit rechteckiger Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 8,2 cm, L. Bahn 4 cm, B. Bahn 0,7 cm, B. Mitte 2,9 cm, Dm. Auge 1,2 cm, L. Finne 2 cm, B. Finne 0,5 cm, (7) Hammer(?), Eisen, der Körper ist etwas gewölbt. Ein Auge ist nicht zu erkennen. L. 7,2 cm, B. 1,4 cm, (8) Meißel, Eisen, asymmetrisch, trapezförmig. Die Schlagfläche ist etwas verbreitert. L. 6 cm, B. 5,8 cm, L. Schlagfläche 3,5 cm, B. Schlagfläche 2,1 cm, (9) Meißel, Eisen, asymmetrisch, »stiefelförmig«. Die Schlagfläche ist etwas verbreitert. L. 5,5 cm, B. 3,5 cm, (10) Meißel/Abschröter, Eisen, keilförmig, etwas gebogen. L. 4,5 cm, B. 1,5 cm, D. 1 cm, (11) Plättchen/Messer(?), Eisen, mit dreieckigem Querschnitt. L. 7 cm, (12) Platte, Eisen, rechteckig. Im oberen Bereich steht im rechten Winkel ein Stück ab (der Gegenstand wurde als Amboss gedeutet). Der untere Teil der Basis ist z. T. weggebrochen. L. 4,5 cm, B. 1,5 cm, (13) Ahle, Kupferlegierung, mit quadratischem Querschnitt. Beide Enden laufen spitz zu. L. 9,6 cm, B. 0,4 cm, D. 0,4 cm, (14) Mahlstein, fragmentiert. L. 8 cm, B. 14,5 cm, D. 7 cm, (15) Platte, Eisen, flach mundförmig. L. 7,8 cm, B. 3,5 cm, D. 1,5-2 cm, (16) Gussstück, Kupferlegierung, rund mit einem kleinen Fortsatz. L. 4,8 cm, B. 4 cm, D. 0,7 cm, 90 g, (17) Barren(?), Kupferlegierung, scheibenförmig. L. 7,5 cm, B. 7 cm, D. 0,7 cm, 220 g, (18) Barren(?), Kupferlegierung. Hälfte einer ovalen Scheibe. L. 15 cm, B. 6 cm, D. 2 cm, 975 g, (19) Barren(?), Kupferlegierung. Hälfte einer ovalen Scheibe. Entlang der Kante ist eine Anzahl von Werkzeugspuren zu sehen. L. 15 cm, B. 7 cm, D. 0,8-1 cm, 560 g, (20) Barren(?), Kupferlegierung. Viertel einer ovalen Scheibe. Die Kanten sind bearbeitet. L. 8 cm, B. 7 cm, D. 0,5-1 cm, 295 g, (21) Barren(?), Kupferlegierung, gebogen. An der

Oberfläche sind Arbeitsspuren zu erkennen. L. 15,5 cm, B. 2,5-4 cm, 150 g, (22) Barren(?), Kupferlegierung, gebogen. An der Oberfläche sind Arbeitsspuren von einem Meißel zu erkennen. L. 12,5 cm, B. 1-1,2 cm, 90 g, (23) Blech, Kupferlegierung, getrieben mit deutlichen Schlagspuren eines Hammers. L. 16 cm, B. 7 cm, 40 g, (24) Barren, Kupferlegierung, bandförmig, leicht gebogen mit Schlagspuren. L. 14 cm, B. 3,5 cm, 600 g, (25) Gefäßfragment, Kupferlegierung, zusammengefaltet mit Reparaturspuren. Der Gefäßkörper war mit großen und kleinen Flecken bedeckt. Jedes Niet wurde aus dünnen Blechen hergestellt, die zu Röhrchen gefaltet sind. L. 18 cm, B. 9 cm, (26) Gefäßfragment, Kupferlegierung, rechteckig. Am oberen Ende sind 2 ausgerissene Löcher für die Befestigung eiserner Attaschen. Der Rand ist gefaltet und ein wenig gekrümmt. L. 17,5 cm, B. 6,5 cm, (27) Gefäßfragment, Kupferlegierung, mit Fleckungen. L. 17,5 cm, B. 12,5 cm, (28) Gefäßfragment, Kupferlegierung, Rand eines Metallgefäßes mit Strichlinien und 2 Löchern für Niete am oberen Rand. L. 4,5 cm, B. 4,5 cm, (29) Attasche, Eisen, U-förmig mit rechteckig verbreiteten Enden. Diese sind durchlocht und mit je einem röhrenförmigen Niet versehen, (30) Attasche, Eisen, U-förmig mit rechteckig verbreiteten Enden. Diese sind durchlocht und mit je einem röhrenförmigen Niet versehen, (31) Attasche, Eisen, U-förmig, beide Enden sind abgebrochen, (32) Beschlag, Kupferlegierung, Randbeschlag eines Holzgefäßes(?), zusammengedrückt. L. 15 cm, B. 1-1,3 cm, (33) Beschlag, Kupferlegierung, Randbeschlag eines Holzgefäßes(?), zusammengedrückt. L. 15 cm, B. 1-1,3 cm, (34) Band, Kupferlegierung, mit rechteckigem Querschnitt, spiralförmig gebogen. L. 10 cm, B. 0,5 cm, D. 0,2 cm, (35) Band, Kupferlegierung, mit rechteckigem Querschnitt, spiralförmig gebogen. L. 15 cm, B. 0,8 cm, D. 0,4 cm, (36) Blasebalgdüse(?), Irdenware, zylindrisch, gleichförmig. L. 6,3 cm, Dm. 3,4 cm, Dm. Öffnung 2,3 cm, (37) Gefäßfragment, Kupferlegierung.

Dat.: 4. Jh.

Grabungsjahr: 1972

Museum: –

Lit.: Marija I. Vjaz'mitina / Varvara A. Illins'ka / Evgenija F. Pokrovs'ka / Oleksij I. Terenožkin / Galina T. Kovpanenko, Кургани ыля с. Ново-Пилипівки і радоспу »Аккермень«. Арх. Pam. Ukrajins'koi RSR 8, 1960, 22. – Michajlov 1977, 74-82. 75 Abb. 1; 76 Abb. 2; 77 Abb. 3.

Kat.-Nr. 120

Taf. 160B

FO: Nejzac [Нейзац] (Autonome Republik Krim/UA)

Grabnr.: Krypta 272

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab.

Pers. Gegenstände: –

Werkzeuge: (1) Flachzange, Eisen, mit symmetrischen Schenkeln. Die Backen sind ausladend und laufen am

Ende flach aus. Der Querschnitt der Schenkel ist im oberen Bereich rund. L. 48,3 cm, B. 11 cm.

Dat.: 4. Jh.

Grabungsjahr: 1927

Museum: Simferopol', Центрального музея Тавриды.

Lit.: Chrapunov 2011, 40. 101 Abb. 37, 11.

Kat.-Nr. 121

Taf. 161-167

FO: Družnoe [Дружное] (Autonome Republik Krim/UA)

Grabnr.: 78

Maße: L. 3,90 m; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Die eigentliche Grabkammer war durch eine schräge Rampe zu erreichen, die vor dem Eingang mit 3 Steinblöcken blockiert war. Die Kammer enthielt 6 Bestattungen A-F, wobei nur die Bestattung C den übrigen Bestattungen entgegengesetzt orientiert war. Die Schmiedegeräte lagen zusammen auf einem Haufen oberhalb der Bestattung B.

Bestattung A: Links neben dem Kopf lag ein Schwert. Unterhalb vom Schwert (1) neben der rechten Schulter befand sich eine Schnalle (2). Rechts außen neben dem Schädel lag ein Bronzefragment (30). Im Bauchbereich fand sich links neben der Wirbelsäule eine Fibel (3). Auf der rechten Beckenschaufel lag eine weitere Schnalle (4), innen beim linken Oberschenkel eine Ahle (5). Unterhalb des Beckens befand sich ein Eisenmesser (6). Neben dem rechten Oberschenkel und innen beim rechten Knie lagen 2 Bronzeschnallen (7-8). Auf dem linken Unterschenkel lag eine Pfeilspitze (9), 2 weitere (10-11) lagen zwischen den Bestattungen A und B. Östlich der Bestattung lag ein Bronzering (31) mit einem umwickelten Bronzband, am Grabrand ein rot bemalter Krug (32) und 2 rot bemalte Schalen (33-34) mit den Knochen von Speisebeigaben.

Bestattung B: Auf der linken Schulter lag ein Schwert (12). Außen bei den rechten Handknochen fanden sich eine Trense (13) und ein Ring (14), der möglicherweise zur Trense gehört. Unterhalb des Beckens lag eine Gürtelschnalle (15). In der Verlängerung in der Höhe der Knie befand sich ein Messer (16) und zwischen den Knien noch eine weitere Schnalle (17). Außen beim rechten Oberschenkel knapp oberhalb der Knie kam eine Ahle (18) zutage. Am östlichen Rand der Grabgrube lagen in Richtung der Bestattung ein Hammer (54), 2 Zangen (55-56), ein Steckamboss (57), eine mögliche Feile (58) und 2 mögliche Schleifsteine (59-60). Rechts daneben fand sich noch eine rot bemalte Schale (35) mit einem Messer (37) und einer Speisebeigabe sowie einem Krug (36).

Bestattung C: Die entgegengesetzt zu den anderen Skeletten orientierte Bestattung C hatte als einzige Beigabe eine Perle (19) im Halsbereich. Östlich der Füße befanden sich ein Krug (38), eine Speisebeigabe und ein Messer (39). Bestattung D: Rechts neben dem Schädel lag eine Fibel (20) und im Schädelbereich insgesamt 3 Perlen (21-23).

Innen beim linken Oberschenkel knapp oberhalb der Knie befanden sich 2 Gehäuse (24-25) als Amulett. Der rechte Arm lag über dem rechten Bein von Bestattung C.

Bestattung E: Auf dem linken Oberschenkel lagen eine Schale (26) und ein Eisengegenstand (27) sowie ein Krug (28) außen daneben. Östlich der Bestattungen D und E fanden sich insgesamt 4 Gefäße (40-43), ein Messer (44) und eine Speisebeigabe.

Bestattung F: Zwischen den Knien lag eine Ahle (29). Neben der Bestattung F lag am äußersten Ende der Grabkammer eine Pferdebestattung. Östlich der Bestattung lagen in einem Haufen insgesamt 5 Keramikgefäße (45-46. 48-50), wobei in einem größeren doppelhenkeligen Krug ein kleinerer Krug und ein Glasbecher (47) zutage kamen.

Pers. Gegenstände: (1) Schwert, Eisen, L. noch 28,4 cm, B. 4,2 cm, (2) Schnalle, Bronze, L. 1,3 cm, B. 1,2 cm, (3) Fibel, Eisen, L. 4,1 cm, H. 2 cm, (4) Gürtelschnalle, Bronze, L. 1,8 cm, B. 2 cm, (5) Ahle(?), Eisen, L. noch 4 cm, (6) Messer, Eisen, L. 10,7 cm, B. 1,6 cm, (7) Schnalle, Bronze, L. 1,4 cm, B. 1,4 cm, (8) Schnalle, Bronze, L. 2 cm, B. 2,2 cm, (9) Pfeilspitze, Eisen, L. 3,2 cm, (10) Pfeilspitze, Eisen, L. 3,3 cm, (11) Pfeilspitze, Eisen, L. 3,3 cm, (12) Schwert, Eisen, L. 35 cm, B. 5 cm, (13) Trense, Eisen, L. 12,5 cm, (14) Ring, Eisen, Dm. ca. 4,5 cm (15) Gürtelschnalle, Bronze, L. 1,5 cm, B. 1,6 cm, (16) Messer, Eisen, L. noch 11,5 cm, B. 2,5 cm, (17) Schnalle, Bronze, L. 1,9 cm, B. 1,7 cm, (18) Ahle, Eisen, L. 6,7 cm, (19) Perle, Glas, L. 0,5 cm, (20) Fibel, Eisen, L. 4,2 cm, H. 1,5 cm, (21) Perle, Glas, L. 1,4 cm, (22) Perle, Glas, L. 1 cm, (23) Perle, Glas, Dm. 0,4 cm, (24) Gehäuse (*Cypraea pantherina*), L. 6,8 cm, (25) Gehäuse (*Cypraea pantherina*), L. 6,5 cm, (26) Schale, Irdenware, Dm. 13,6 cm, H. max. 4,4 cm, (27) Fragment, Eisen, (28) Krug, Irdenware, H. 9,2 cm, Dm. Bauch 9,4 cm, (29) Ahle, Eisen, L. 5,7 cm, (30) Fragment, Bronze, (31) Ring, Bronze, L. 2 cm, B. 1,5 cm, (32) Krug, Irdenware, H. 20,8 cm, (33) Schale, Irdenware, H. 5 cm, Dm. 27 cm, (34) Schale, Irdenware, H. 4,4 cm, Dm. 12,6 cm, (35) Schale, Irdenware, H. 4,2 cm, Dm. 27,2 cm, (36) Krug, Irdenware, H. 17,1 cm, (37) Messer, Eisen, L. 7,7 cm, B. ca. 1,1 cm, (38) Krug, Irdenware, H. 16,2 cm, (39) Messer, Eisen, L. 8,6 cm, B. 2 cm, (40) Krug, Irdenware, H. 8,6 cm, (41) Doppelhenkeltopf, Irdenware, H. 8,6 cm, (42) Schale, Irdenware, H. 5,8 cm, Dm. 15,2 cm, (43) Krug, Irdenware, H. 13,6 cm, (44) Messer, Eisen, L. 12,8 cm, B. ca. 1,8 cm, (45) Krug, Irdenware, (46) Doppelhenkeltopf, Irdenware, (47) Becher, Glas, H. 12 cm, (48) Topf, Irdenware, H. 18,6 cm, Dm. 16,8 cm, (49) Krug, Irdenware, H. 16,5 cm, (50) Schale, Irdenware, H. 6,6 cm, Dm. 20,4 cm, (51) Krug, Irdenware, H. 11,8 cm, (52) Doppelhenkeltopf, Irdenware, H. 16 cm, (53) Messer, Irdenware, L. noch 12,6 cm, B. ca. 1,1 cm.

Werkzeuge: (54) Finnenhammer, Eisen. Der Hammerkörper ist leicht nach oben gewölbt. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. Die Bahn des Hammers ist beschädigt und die Finne stark gestaucht. L. 10,7 cm, B. Mitte 2,6 cm, H. Mitte 0,9 cm, (55) Flachzange, Eisen,

mit symmetrischen Schenkeln. Die Backen sind weit ausladend und laufen am Ende flach aus. L. 32,6 cm, B. 5,2 cm, (56) Zange, Eisen, mit weit ausladenden Backen. Am Ende eines der Schenkel war ursprünglich ein Spannriemen befestigt. L. 15,8 cm, B. 3,9 cm, (57) Steckamboss, Eisen, pyramidenstumpfförmig mit verhältnismäßig kleiner Bahn. H. 8 cm, L. Bahn 2,5 cm, L. Standfläche 1,2 cm, (58) Feile(?), Eisen. Stark korrodierte Eisenfragmente, die möglicherweise ursprünglich eine Feile waren. Der Querschnitt ist rechteckig. L. 9,5 cm, B. 1 cm, D. 0,5 cm, L. 4,3 cm, L. 5,7 cm, (59) Scheifstein(?), quaderförmig. L. 6,5 cm, B. 3,6 cm, D. 3,5 cm, (60) Schleifstein(?). L. 16,6 cm, B. 7 cm, D. 4,6 cm.

Dat.: 2. Hälfte 4. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Chrapunov 2002, 33 f. Taf. 179-184.

Kat.-Nr. 122

Taf. 168

FO: Qaşr Ibrîm (gov. Aswan/ET)

Grabnr.: Cemetery 192A/7

Maße: L. 2,52 m; B. 0,90 m; T. 0,93 m

Orientierung: NNO-SSW

Geschlecht: Kein Skelett vorhanden.

Anm.: Hügelgrab. Der Grabhügel von 5 m Durchmesser und 1 m Höhe bestand aus Geröll. Grabtyp I. Von der Bestattung selbst haben sich keine Skelettreste erhalten. Das Grab war beraubt. An der Sohle fanden sich eine eiserne Lanzenspitze (1), 2 Becher (2-3), ein Daumenschutzring (4), ein Hammer (8) und ein Messer (5). In der Grabverfüllung kamen noch Fragmente einer hölzernen Kiste mit eisernen Beschlägen (6) und ein Glasbecher (7) zutage.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze mit Ring und Lanzenschuh, Eisen, Kupferlegierung und Holzreste, Inv. 19527, Gesamtlänge 2,35 m, L. Lanzenspitze 62 cm, B. 8,4 cm, Dm. Ring 4,5 cm, L. Lanzenschuh 14 cm, (2) Becher Typ Adams R.1, Irdenware, Inv. E63.18, H. 8,4 cm, Dm. Mündung 8,4 cm, (3) Becher Typ Adams R.1, Irdenware, Inv. 1109², H. 9,6 cm, Dm. Mündung 7,5 cm, (4) Daumenschutzring, schwarz-weißer Porphyrt, Inv. 63.188, (5) Messer, Eisen und Holzreste, Inv. 19529, L. 11,4 cm, (6) Reste einer Holzkiste mit Eisenbeschlägen, (7) Becher Typ Isings 109c, rotes Glas mit grünem Standfuß, Inv. 353.

Werkzeuge: (8) Bretthammer/Treibhammer, Eisen, Inv. 19528, mit abgerundeter und abgesetzter Bahn. Das Auge ist rund. L. hölzerner Schaft 25,2 cm, L. Hammerkopf 7,8 cm.

Dat.: 4.-5. Jh.

Grabungsjahr: 1961

Museum: London, University College, The Petrie Museum (Nr. 1. 5. 8); Dunedin, Otago Museum (Nr. 2); Aberdeen, Anthropological Museum, Marischal College (Nr. 3); Cambridge, Museum of Archaeology and Ethnology (Nr. 4); Corning, The Corning Museum of Glass (Nr. 7).

Lit.: Mills 1982, 37f. Taf. 40. – Robert H. Brill, *Chemical Analyses of Early Glasses 1* (Corning 1999) 67 Nr. 353.

Kat.-Nr. 123

Taf. 169A

FO: Qaşr Ibrîm (gov. Aswan/ET)

Grabnr.: Cemetery 192A/25

Maße: L. 1,97m; B. 1,25m; T. 1,00m

Orientierung: NO-SW

Geschlecht: –

Anm.: Hügelgrab. Der Grabhügel von 5m Durchmesser und 1m Höhe bestand aus Geröll. Grabtyp IV. Der Grabeingang ist 0,8m lang. Das Grab wurde 0,45m in den Sand und 0,55m in den darunter liegenden Fels eingetieft. Die Bestattung war gestört und beraubt. Als einzige Grabbeigabe fand sich eine Zange (1).

Pers. Gegenstände: Keine.

Werkzeuge: (1) Flachzange, Eisen, Inv. 19526, mit symmetrischen Schenkeln und leicht geschwungenen Backen. Gesamtlänge 28,3cm.

Dat.: 4.-5. Jh.

Grabungsjahr: 1961

Museum: London, University College, The Petrie Museum.

Lit.: Mills 1982, 40 Taf. 43.

Kat.-Nr. 124

Taf. 169B-170A

FO: Qustul (gov. Aswan/ET)

Grabnr.: Cemetery Q/6

Maße: L. 2,30m; B. 1,05m; T. 0,60m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (matur) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. An der W-Seite des getreppten Schachtes befand sich die Grabkammer. Die verschiedenen Fundstücke wurden im Schacht (1-4), in der Grabkammer (9) und an der Oberfläche (5-8) entdeckt.

Pers. Gegenstände: (1) Flasche, Irdenware, Inv. 19865, (2) Flasche, Irdenware, Inv. 19866, (3) Napf, Irdenware, Inv. 19867, (4) Ausgussgefäß, Irdenware, Inv. 20043, (5) Textilfragment, Inv. 19936, (6) Schaft, Holz, Inv. 19934, (7) Köcher, Leder, Inv. 19935, fragmentiert, (8) Bruchstücke, Irdenware, Inv. 33160, 4 Stück.

Werkzeuge: (9) Finnenhammer, Eisen, Inv. 19933, mit quadratischer Bahn und ovalem Auge. L. 7cm, B. Mitte 1,4cm.

Dat.: Ende 4. Jh.

Grabungsjahr: 1973?

Museum: Chicago, The Oriental Institute Museum.

Lit.: Williams 1991, 13 Tab. 4; 240-242. 241 Abb. 106 Taf. 83c.

Kat.-Nr. 125

Taf. 172

FO: Molteno-Villa Riva (prov. Lecco/I)

Grabnr.: 1-5

Maße: L. ca. 1,75cm; B. ca. 0,60cm; T. ca. 0,40cm

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgräber. 3 der 5 Gräber waren einfache in die Erde eingetiefte Gräber, die anderen aus Ziegeln bzw. Steinen errichtet. Die Funde aus den 5 Gräbern wurden unsachgemäß geborgen und nicht getrennt. Nur noch die Objekte mit Inventarnummern sind heute erhalten geblieben.

Pers. Gegenstände: (1) Topf, Irdenware, Inv. 57634, H. 17,5cm, Dm. Mündung 19,5cm, Dm. Boden 12cm, (2) Krug, Glas, H. 18cm, (3) Krug, Glas, H. 18cm, (4) Topf, Irdenware, 3 Stück, H. 10-15cm, Dm. Bauch 15-20cm, (5) Topf, Irdenware, 4 Stück, halb so groß wie vorherige, (6) Teller, Irdenware, Dm. 18cm, (7) Klinge, Eisen, L. 10cm, (8) Armreif mit Tierkopffenden, Bronze, (9) Schnalle, Bronze, L. 6cm, B. 2cm, (10) Münze, Silber, Philippus (244-249), (11) Münze, Bronze, Crispina (177-183).

Werkzeuge: (12) Zange, Eisen, Inv. 57503, mit symmetrischen Schenkeln und Backen, die in einem flachen Winkel aneinanderstoßen. Einer der Schenkel ist unten abgebrochen. Der Querschnitt der Schenkel ist im oberen Bereich rechteckig, im unteren rund. L. 49,8cm, 702g, (13) Zange, Eisen, L. 50cm, (14) Finnenhammer, Eisen, Inv. 57506, mit quadratischer Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. L. 20,8cm, L. Bahn 2,7cm, B. Bahn 2,25cm, L. Auge 2,4cm, B. Auge 1,5cm, H. Mitte 2,4cm, B. Mitte 4,5cm, L. Finne 2,9cm, B. Finne 0,9cm, 771g, (15) Hammer, Eisen, L. 15cm, (16) Meißel/Abschröter, Eisen, Inv. 57504, mit quadratischem Querschnitt. Die Schlagfläche ist rund und stark abgearbeitet. L. 10,3cm.

Dat.: 3.-5. Jh.

Grabungsjahr: 1912

Museum: Lecco, Palazzo Belgiojoso Musei Civici.

Lit.: Magni 1912, 136f. – Nobile de Agostini 1994, 223-227. 223 Abb. 149. – Frdl. Mitt. Michela Ruffa.

Kat.-Nr. 126

Taf. 173-174

FO: Molteno-Villa Riva (prov. Lecco/I)

Grabnr.: 8

Maße: L. 1,87m; B. 0,97m; T. 1,00m

Orientierung: –

Geschlecht: 5 Bestattungen.

Anm.: Skelettgrab. Das aus Platten gebaute Grab wurde etwa 40m von den anderen Gräbern entfernt gefunden. Der Boden der Grabgrube ist mit Kalk, Sand und Ziegeln gefüllt. Es beinhaltete 5 Skelette und eine große Zahl an Funden.

Pers. Gegenstände: (1) Krug Typ Isings 120b, Glas, Inv. 11780, H. 19,6cm, Dm. Mündung 5cm, Dm. max. 10,4cm, Dm. Boden 6,6cm, (2) Schale Typ Hayes 91b, Terra Sigillata, Inv. 11816, H. 9,5cm, Dm. 23cm, Dm. Boden 7,8cm, (3) Amphore, Irdenware, Inv. 57512, H. 37cm, Dm. 11,5cm, (4) Krug, Irdenware, Inv. 57513, H. 18cm, Dm. Mündung 4,5cm, Dm. max. 11,5cm, Dm. Boden 5,4cm, (5) Kanne, Irdenware, Inv. 57625, H. 17,5cm, Dm. MÜN-

dung 1,7 cm, Dm. max. 12 cm, Dm. Boden 6 cm, (6) Topf, Irdenware, Inv. 57514, H. 14,6 cm, Dm. Mündung 17,2 cm, Dm. max. 21 cm, Dm. Boden 12 cm, (7) Topf, Irdenware, Inv. 57501, H. 7,5 cm, Dm. Boden 16 cm, (8) Armreif, Bronze, Inv. 26405, Dm. 7,4 cm, (9) Fingerring, Bronze, Inv. 26406, Dm. 1,9 cm, (10) Fingerring, Bronze, Inv. 26407, Dm. 1,8 cm, (11) Münze, Bronze, Inv. 57627, Constans oder Constantius II. (ca. 346), Dm. 1,7 cm, (12) Münze, Bronze, Inv. 57629, Constantius II. (ca. 346), Dm. 1,6 cm, (13) Münze, Bronze, Inv. 57628, Constantinus (335-337), Dm. 1,7 cm, (14) Münze, Bronze, Inv. 57631, Constantius II. (ca. 346), Dm. 1,7 cm, (15) Münze, Bronze, Inv. 57630, Constans oder Constantius II. (337-341), Dm. 1,5 cm, (16) Münze, Bronze, Inv. 57632-33, 3 Stück, unleserlich.

Werkzeuge: (17) Zange, Eisen, Inv. 57507, mit symmetrischen Schenkeln und Backen, die in einem flachen Winkel aneinanderstoßen. Einer der Schenkel ist unten abgebrochen. Der Querschnitt der Schenkel ist im oberen Bereich rechteckig, im unteren rund. L. 53,2 cm, 852 g, (18) Zange,

Eisen, Inv. 57515, mit symmetrischen Schenkeln, von denen einer am Ende abgebrochen ist. Einer der Backen ist am Ende verbreitert und an den Seiten klammerförmig umgebogen, sodass der andere Backen genau in diese Öffnung passt. L. 38,5 cm, 656 g, (19) Finnenhammer, Eisen, Inv. 57505, mit quadratischer Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. Die Finne ist breiter als die Bahn. L. 16,5 cm, L. Bahn 2,45 cm, B. Bahn 2,34 cm, L. Auge 1,8 cm, B. Auge 1,5 cm, H. Mitte 2,6 cm, B. Mitte 4,6 cm, L. Finne 2,9 cm, B. Finne 1,2 cm, 624 g, (20) Finnenhammer, Eisen, Inv. 57626. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 11,5 cm, 131 g.

Dat.: Ende 4. Jh.-1. Drittel 6. Jh.

Grabungsjahr: 1912

Museum: Lecco, Palazzo Belgiojoso Musei Civici.

Lit.: Magni 1912, 136 f. – Katalog Milano 1990, 375 f. Nr. 5d.3c. – Nobile de Agostini 1994, 223-227. 225-226 Abb. 151-152. – Frdl. Mitt. Michela Ruffa.

5. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 165)

Kat.-Nr. 127

Taf. 176

FO: Biharkeresztés-Ártánd-Nagyfarkasdomb (Kom. Hajdu-Bihar/H)

Grabnr.: 206

Maße: L. 2,50 m; B. 1,10 m; T. –

Orientierung: S-N

Geschlecht: Mann (40-45 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage mit ausgestreckten Armen. Der Schädel war ein wenig nach rechts geneigt. Die linken Brustrippen fehlten. Unter dem Kinn lag eine Fibel mit umgeschlagenem Fuß (1). An der Innenseite des rechten Unterarms fand sich eine Schnalle (2). Im linken Beckenbereich lag ein quer dazu liegendes Messer (3), an dessen Ende eine weitere Schnalle (4) und in der Mitte der Klinge eine silberne Münze (5) entdeckt wurden. Außerhalb der rechten Fußknochen lagen ein Hammer (6) und eine Zange (7) auf einem Haufen zusammen.

Pers. Gegenstände: (1) Fibel mit umgeschlagenem Fuß, Bronze, L. 7,2 cm, (2) Schnalle, Eisen, L. 5,3 cm, B. 3,4 cm, (3) Messer, Eisen, L. 15,8 cm, (4) Schnalle, Eisen, L. ca. 4,6 cm, (5) Münze, Silber, Denar des Trajan.

Werkzeuge: (6) Hammer, Eisen. Das Auge ist oval. L. 11,8 cm, B. Mitte 4 cm, H. Mitte 2,8 cm, (7) Zange, Eisen. L. 24 cm.

Dat.: 5. Jh.

Grabungsjahr: 1973

Museum: Debrecen, Déri Múzeum Inv. 82.1.11-16.

Lit.: Károly Mesterházy, Biharkeresztés-Ártánd-Nagyfarkasdomb. Rég. Füzetek Ser. 1/27, 1974, 57. – Frdl. Mitt. Eszter Istvánovits und Károly Mesterházy.

Kat.-Nr. 128

Taf. 177

FO: Csongrád-Kenderföldek (Kom. Csongrád/H)*

Grabnr.: A

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: S-N

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage. Laut den Entdeckern des Grabes lagen die Fundstücke alle zusammen auf einem Haufen in der Beckengegend.

Pers. Gegenstände: (1) Perlen, Glas und Knochen, 7 Stück, Inv. 54.2.192.

Werkzeuge: (2) Steckamboss, Eisen, Inv. 54.2.188, pyramidenstumpfförmig, mit quadratischer Bahn. Das untere Ende weist eine ebenfalls quadratische Bahn auf. H. 14,77 cm, L. Bahn 7,75 cm, B. Bahn 7,5 cm, L. Standfläche 2,86 cm × 2,86 cm, 2445 g, (3) Zange, Eisen, Inv. 54.2.189. Die Backen sind beim Ansatz abgebrochen. Einer der Schenkel fehlt. Der noch erhaltene Schenkel ist im oberen Bereich im Querschnitt rechteckig, im unteren Bereich rund. L. 24,3 cm, 148 g, (4) Finnenhammer, Eisen, Inv. 54.2.190, mit rechteckiger Bahn. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund, an einer Seite ausgedünnt und etwas eingegraben. L. 19,5 cm, L. Bahn 2 cm, B. Bahn 1,42 cm, B. Mitte 2,8 cm, H. Mitte 1,17 cm, Dm. Auge 1,86 cm, L. Finne 2,04 cm, B. Finne 0,2 cm, 283,5 g, (5) Schleifstein, Sandstein, Inv. 54.2.191. L. 1,82 cm, B. 1,86 cm, D. 1,62 cm, 9 g.

Dat.: 1. Hälfte 5. Jh.

Grabungsjahr: 1951

Museum: Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum.

Lit.: Párducz 1959, 317 Taf. 1-2. – Henning 1991, 81 III/22. – Bóna 1991, 261. – Magyar Nemzeti Múzeum, Régészeti Adattár 13.Cs.I.

Kat.-Nr. 129

Taf. 178

FO: Csongrád-Kenderföldek (Kom. Csongrád/H)*

Grabnr.: 2

Maße: L. 1,90 m; B. 0,98 m; T. 1,70 m

Orientierung: S-N

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett war in der Brustgegend gestört. Vor den Fingerknochen der rechten Hand lag die stark oxidierte Zange (3) mit dem Stiel gegen die Hand gewendet. Neben der Zange befanden sich der Hammer (4) und ein Eisenschaft (5). Über der Brust zusammengeworfene 4-5 an beiden Enden umgebogene Sargklammern (1) und das Bruchstück eines Schaftes (Pfeilspitze?) (2).

Pers. Gegenstände: (1) Sargklammern, Eisen, Inv. 54.2.8, 4-5 Stück, (2) Pfeilspitze(?), Eisen, Inv. 54.2.7, L. 4,07 cm, B. 1,27 cm, D. 1,03 cm.

Werkzeuge: (3) Zange, Eisen, Inv. 54.2.4, mit weit ausladenden Backen. Die Schenkel sind parallel, der eine besser erhalten ist am Ende umgebogen. Der andere ist abgebrochen. Der Querschnitt der Schenkel ist aufgrund der starken Korrosion nicht mehr zu rekonstruieren (wahrscheinlich rund bis viereckig). L. 24 cm, B. 5,96 cm, 118 g, (4) Finnenhammer, Eisen, Inv. 54.2.5, mit rechteckiger Bahn. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. L. 16 cm, L. Bahn 2,33 cm, B. Bahn 1,67 cm, B. Mitte 4,14 cm, H. Mitte 1,9 cm, Dm. Auge 1,5 cm, L. Finne 2,34 cm, B. Finne 0,75 cm, 495 g, (5) Schaft/Feile(?), Eisen, mit rechteckigem Querschnitt. L. 13,2 cm, (6) Fragmente, Eisen, Inv. 54.2.6, 6 Stück. L. 7,3 cm.

Dat.: 1. Hälfte 5. Jh.

Grabungsjahr: 1951

Museum: Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum.

Lit.: Párducz 1959, 310 Taf. 1-3. – Bóna 1991, 261.

Kat.-Nr. 130

Taf. 179

FO: Bobenheim-Roxheim-Nonnenhof (Lkr. Ludwigshafen/D)*

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T.: –

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (35 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Grab konnte nur unvollständig geborgen werden. Ausschließlich die Unterschenkel befanden sich noch in ihrer ursprünglichen Lage. Der Tote war mit dem Kopf nach N gerichtet. Die Zange (4) lag zwischen den Beinen, vor den Füßen die Feile (5), unter dem rechten Fuß der Steckamboss (6) und der Hammer (7). Auf dem rechten Fuß befand sich eine Schuhschnalle (1), die zweite war schon verlagert (2). Schließlich gehört noch eine Fibel (3) zu diesem Komplex, jedoch ohne genaue Lage.

Pers. Gegenstände: (1) Schuhschnalle, Bronze und Bügel aus Bein, Inv. FN 5, L. 3,9 cm, B. 2,2 cm, (2) Schuhschnalle, Bronze und Bügel aus Bein, Inv. FN 6, L. 3,9 cm, B. 2,2 cm, (3) Armbrustfibel vom Typ Prag, Eisen, Inv. FN 7, L. 6 cm.

Werkzeuge: (4) Zange, Eisen, Inv. FN 1, mit flach auslaufenden, asymmetrisch ausgeformten Backen. Der Querschnitt der Backen ist rechteckig, der der Schenkel ist im oberen Bereich quadratisch, im mittleren Bereich quadratisch mit abgerundeten Kanten und etwas abgesetzt im unteren rund. Die beiden Enden sind verdickt. L. 44 cm, B. 6,1 cm, 662 g, (5) Vierkantfeile, Eisen, Inv. FN 2, mit rechteckigem Querschnitt. Auf dem Schaftende haften noch hölzerne Reste. Der auf allen 4 Flächen vorhandene gerade Hieb ist sehr fein, etwa 30 Schläge pro cm. Zwischen den Hieben konnten Reste von Kupfer, Zinn und Arsen festgestellt werden. L. 16,8 cm, B. 1,04 cm, D. 0,52 cm, 29,5 g, (6) Steckamboss, Eisen, Inv. FN 3, mit rechteckiger, sehr leicht gewölbter Bahn. Der Körper verjüngt sich nach unten hin und läuft fast spitz zu. Unterhalb der einen Schmalseite des Ambosses ist eine Einlassung festzustellen. Wahrscheinlich ist diese durch den Herstellungsprozess entstanden. Am unteren Bereich des gegenüberliegenden Schaftes ist eine kleine Eindellung. Gesamthöhe 9,93 cm, L. Bahn 6,36 cm, B. Bahn 5,37 cm, 656 g, (7) Finnenhammer, Eisen, Inv. FN 4, mit einer rautenförmigen Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken, sehr klein und etwas schräg ausgeformt. Der Hammerkörper ist zwischen Bahn und Auge sowie Finne und Auge etwas eingezogen. Die Finne ist breiter als die Mitte des Hammers und abgerundet. Gesamtlänge 11,22 cm, L. Bahn 1,88 cm, B. Bahn 1,75 cm, L. Auge 1,13 cm, B. Auge 0,77 cm, H. Mitte 1,45 cm, B. Mitte 2,34 cm, L. Finne 2,65 cm, B. Finne 0,54 cm, 148 g.

Dat.: Mitte 5. Jh.

Grabungsjahr: 1980

Museum: Worms, Stadtmuseum im Andreasstift.

Lit.: Mathilde Grünwald, Beigaben eines Männergrabes. In: Gallien in der Spätantike [Ausstellungskat.] (Mainz 1980) 252 Kat. Nr. A 298. – Mathilde Grünwald, Grabfund eines Goldschmiedes aus der Burgunderzeit. In: Karl Heinz Esser/Werner Paritschke (Hrsg.), Das Nibelungenlied. Zeit und Bedeutung (Worms 1981) 11. – Mathilde Grünwald, Die Römer in Worms (Worms 1986) 88 Abb. 77. – Helga Polenz, Katalog der merowingerzeitlichen Funde in der Pfalz. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 12 (Stuttgart 1988) 59. – Henning 1991, 80 III/16. – Bernhard 1997, 98. 100 Abb. 59. – Dieter Neubauer, Ostgermanen beiderseits des Rheins? Ein Beitrag zu völkerwanderungszeitlichen Schnallen in Mittel- und Westeuropa. In: Birgitt Berthold / Elmar Kahler / Sabine Kas / Dieter Neubauer / Susanne Schmidt / Markus Schußmann (Hrsg.), Zeitenblicke. Ehrengabe für Walter Janssen (Rahden/Westf. 1998) 136 Anm. 33. 148. – Mathilde Grünwald, Burgunden: Ein unsichtbares Volk? In: Helmut Hinkel (Hrsg.), Nibelungen-Schnipsel. Neues vom alten Epos zwischen Mainz und

Worms (Mainz 2004) 134. 135 Abb. 9. – Mathilde Grünewald, Gräber und Bestattungssitten in spätantiker und frühchristlicher Zeit. In: Geiberger/Stute/Hofmann 2005, 137 Kat. Nr. 25. – Mathilde Grünewald / Erwin Hahn, Zwischen Varusschlacht und Völkerwanderung. Die römisch-zeitlichen Gräberfunde aus Worms und Rheinhessen im Museum der Stadt Worms im Andreasstift 2 (Lindenberg im Allgäu 2006) 488-489. – Helmut Bernhard, Die spätromische und frühmittelalterliche Topographie von Bobenheim-Roxheim. In: Archäologie 2008, 177-179. – Bende-guz Tobias, Bobenheim-Roxheim: Das Schmiedegrab vom Nonnenhof. In: Archäologie 2008, 180-182.

Kat.-Nr. 131

Taf. 180

FO: Gebel Adda-Cemetery 3 (gov. Aswan/ET)

Grabnr.: 534

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Der Bestattete lag in einer aus Lehmziegeln bestehenden Grabkammer mit einer gewölbten Decke. Die Gegenstände befanden sich alle neben der rechten Körperseite, die Gefäße (1-10) oberhalb des Kopfes in der Grabecke und bei den Unterschenkeln. Die Zange (17) scheint außen beim rechten Oberarm gelegen zu haben. Leider ist die genaue Grabungsdokumentation dieses Grabes verlorenen gegangen.

Pers. Gegenstände: (1) Flasche, Irdenware, (2) Becher, Irdenware, (3) Becher, Irdenware, (4) Becher, Irdenware, (5) Becher, Irdenware, (6) Becher, Irdenware, (7) Becher, Irdenware, (8) Becher, Irdenware, (9) Flasche, Irdenware, (10) Flasche, Irdenware, (11) Krug, Irdenware, (12) Pfeilspitze, Eisen, (13) Pfeilspitze, Eisen, (14) Pfeilspitze, Eisen, (15) Sandalen, Leder.

Werkzeuge: (16) Finnenhammer, Eisen, mit rundem Auge und leicht abgesetzter Bahn. L. 12,9 cm, L. Bahn 3 cm, B. Bahn 2,8 cm, B. Mitte 3,8 cm, H. Mitte 3,2 cm, Dm. Auge 1,5 cm, L. Finne 3,5 cm, B. Finne 1 cm, (17) Flachzange, Eisen, mit symmetrischen Backen und Schenkeln. Die Schenkel sind etwa bis zum ersten Drittel im Querschnitt rechteckig und werden nach einem Absatz im Querschnitt rund. L. 22,6 cm, L. Schenkel 16,8 cm, (18) Flachfeile, Eisen, von spitzovaler Form. Zur Befestigung des hölzernen Griffes diente ein Ring. L. 17 cm, B. 2,5 cm, (19) Nagel, Eisen. Möglicherweise gehörte er zur Schäftung des Hammers. L. 2,9 cm.

Dat.: 2. Hälfte 5. Jh.-1. Hälfte 7. Jh.

Grabungsjahr: 1963

Museum: Toronto, Royal Ontario Museum; Kairo, Ägyptisches Nationalmuseum und National Geographic Society.

Lit.: Nicholas B. Millet, Gebel Adda: Preliminary Report 1963. *Journal Am. Research Center Egypt* 2, 1963, 9 Taf. 3 Nr. 8. – Inge Hofmann, Die Kulturen des Niltals von Aswan bis Sennar vom Mesolithikum bis zum Ende der christlichen Epoche. *Monogr. Völkerkde.* 4 (Hamburg

1967) 497. – Für die Informationen zu dem noch unveröffentlichten Grab danke ich ganz herzlich Nicholas B. Millet (†) und Krzysztof Grzymski (Toronto, Royal Ontario Museum).

Kat.-Nr. 132

Taf. 181-185A

FO: Vestly (Time, Rogaland/N)

Grabnr: Grabhügel 14

Maße: L. 4,00 m; B. 1,00 m; T. 1,00 m

Orientierung: WNW-OSO

Geschlecht: Mann (Skelett war nicht mehr erhalten) (arch.).

Anm.: Hügelgrab, Skelettgrab. Unter einem Grabhügel von ca. 20 m Durchmesser und einer Höhe von 3 m befand sich, etwas nach SW versetzt, die aus Steinen gemauerte und von großen Steinplatten abgedeckte Grabkammer. Der Tote lag wahrscheinlich auf dem Rücken im SW-Teil des Grabes und war mit Birkenrinde umhüllt. Beim Kopf fanden sich Schildbuckel (4) und Schildfessel (5) eines Schildes. Bei der Schulter lagen eine Schere (22), 2 Messer (19-21), ein Wetzstein (25), ein Feuerschlagstein (24) und ein Bündel Pfeilspitzen (6). Das Schwert (1) war quer über die Brust gelegt. Hier befanden sich Reste eines gewebten Bandes mit einer Agraffe aus Silber und vergoldete Silberknöpfe (10), ein weiteres Messer (7), ein goldener Fingerring (8) und ein Goldblech (9). Bei seinem rechten Fuß wurde eine Pinzette (12) gefunden. Im Bereich östlich des rechten Fußes lagen ein Westlandkessel (13), ein Glasbecher (14-15), 2 Töpfe (16-17), ein Holzgefäß (18) sowie eine Lanzenspitze (2) und eine Speerspitze (3). In der nördlichen Ecke des Grabes lagen die Schmiedewerkzeuge (28-37) zusammen auf einem Haufen.

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, Inv. 8635a, L. 79,5 cm, B. 4,2-4,5 cm, (2) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 8635b, L. 35,5 cm, (3) Speerspitze, Eisen, Inv. 8635c, L. 35,4 cm, (4) Schildbuckel, Eisen, Inv. 8635d, Dm. 14 cm, (5) Schildfessel, Eisen, Inv. 8635d, L. noch 15,4 cm, B. 2,2 cm, (6) Pfeilspitzen, Eisen, 7-8 Stück, Inv. 8635e, L. 12-13 cm, (7) Messer, Eisen, Inv. 8635f, L. 19,5 cm, (8) Fingerring, Gold, Inv. 8635g, Dm. 2,4 cm, 6,83 g, (9) Blechscheibe (Obulus), Gold, Inv. 8635h, 1,1-1,3 cm, (10) Agraffen, Silber vergoldet, 1 Stück, Inv. 8635i, (11) Textilreste, Inv. 8635i, B. 8 cm, (12) Pinzette, Bronze, Inv. 8635k, (13) Westlandkessel vom Börtetyp, Bronze, Inv. 8635l, Dm. 31 cm, (14) Becher, Glas, Inv. 8635m, H. 9,2 cm, Dm. Rand 6,6 cm, (15) Blechbandverzierung des Glasbechers im Tierstil I, Gold, Inv. 8635n, B. 2 cm, (16) Topf, Irdenware, Inv. 8635o, H. 11,3 cm, Randdm. 15,3 cm, (17) Topf, Irdenware, Inv. 8635p, H. 13 cm, Dm. Rand 11 cm, Dm. Bauch 16 cm, (18) Fragment eines Holzgefäßes, Inv. 8635q, (19) Messer, Eisen, Inv. 8635y, L. 10,7 cm, (20) Messer, Eisen, Inv. 8635z, fragmentiert, L. 8,5 cm, B. 1,3 cm, (21) Messer, Eisen, Inv. 8635z, fragmentiert, L. 4,5 cm, B. 1,2 cm, (22) Schere, Eisen, Inv. 8635æ, L. 21 cm, (23) Stein, Quarzit, Inv. 8635â, L. 12,1 cm, B. 9,2 cm, (24) Feuerschlagstein, Quarzit, Inv.

8635å, (25) Nägel, Eisen, Inv. 8635cc, (26) Fragmente, Eisen, Inv. 8635cc, (27) Birkenrinde, Inv. 8635dd.

Werkzeuge: (28) Hornamboss, Eisen, Inv. 8635r, mit 3 Hörnern. L. 15,5 cm, L. Bahn 10,2 cm, B. Bahn 6 cm, 649,9 g, (29) Flachzange, Eisen, Inv. 8635s, mit flach auslaufenden, symmetrisch ausgeformten Backen. Die Schenkel sind ebenfalls symmetrisch parallel zueinander ausgeformt. L. 22,5 cm, 227,12 g, (30) Finnenhammer, Eisen, Inv. 8635t. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. Das Auge ist oval. Ob der eiserne Stiel tatsächlich zum Hammer gehört, ist aufgrund des Zustandes fraglich. L. 11 cm, B. Mitte 2 cm, L. mit Schaft 17 cm, 161,62 g (Hammerkopf), 29,03 g (Schaft), (31) Drillbohrer, Eisen, Inv. 8635u. Der Bohrerschaft ist am oberen Ende zu einer Öse umgebogen. Knapp unterhalb dieser Öse befindet sich eine quer verlaufende Antriebsstange. Gesamtlänge 36 cm, Dm. Schwungrand 4,5 cm, Abstand Schwungrand zur Spitze 6,4 cm, (32) Gerät/Stielfeilkloben(?), Eisen, Inv. 8635v. L. 14,2 cm, L. Schaft 9,7 cm, B. 1,5 cm, D. 1 cm, (33) Gerät, Eisen, Inv. 8635w. L. 4,5 cm, B. 2,5 cm, D. 1,6 cm, (34) Meißel(?), Eisen, Inv. 8635x. L. 8 cm, B. 2 cm, (35) Blasebalgdüse, Eisen, Inv. 8635ø, mit offener Spalte, fragmentiert. L. 18 cm, Dm. 3,4 cm, (36) Schleifstein, Quarzit, Inv. 8635aa. L. 10 cm, B. 3 cm, D. 1,1 cm, (37) Wetzstein, Sandstein, Inv. 8635bb. L. 11,5 cm, B. 2 cm, D. 1,6 cm.

Dat.: 2. Hälfte 5. Jh.

Grabungsjahr: 1960

Museum: Stavanger, Arkeologisk Museum.

Lit.: Odmund Møllerop, Foreløpig meddelelse om et smedgravfunn fra Vestly i Time. Stavanger Mus. Årbok 1960 (1961), 5-14. – Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966, N3/5. – Müller-Wille 1977, 166 f. 182 Abb. 21. – Jan Bemmann / Güde Hahne, Waffenführende Grabinventare der jüngeren römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit in Skandinavien. Studie zur zeitlichen Ordnung anhand der norwegischen Funde. Ber. RGK 75, 1994, 325 f. 530 f. Kat. Nr. 237. 323 Abb. 19. – RGA² 32 (2006) 305-309 s. v. Vestly (Bente Magnus) (mit vollständigem Publikationsverzeichnis). – Siv Kristoffersen, Brooches, bracteates and a goldsmith's grave. In: Pesch/Blankenfeldt 2012, 170-172.

Kat.-Nr. 133

Taf. 185B-186A

FO: Vendel-Hovgårdssberg (Uppland/S)

Grabnr.: 39

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: (1) Riemenzunge, Knochen, L. noch 2,1 cm, fragmentiert, (2) Riemenschlaufe, Bronze, L. 4,2 cm, B. 1,7 cm, (3) Zierniete, Silber, 3 Stück, Dm. 1,4 cm, H. 0,5 cm, (4) Feuerschläger, Eisen, L. ca. 10,2 cm, (5) Pfeilspitze, Knochen, 4 Exemplare, L. ca. 12,5 cm, B. ca. 1,1 cm, (6) Messer, Eisen und Knochen, L. noch 10,2 cm, B. Knauf 1,3 cm, (7) Kamm, Knochen, fragmentiert.

Werkzeuge: (8) Zange, Eisen. Am Ende der Zange ist ein Spannriemen aus Eisen mit 4 Löchern ankorrodiert. L. 11 cm, (9) Messerfeile, Eisen. Mit einem geraden Hieb. L. 17,8 cm, (10) Flachfeile, Eisen. Nur auf einer der Schmalseiten ist ein Hieb festzustellen. L. 8,4 cm, B. 1 cm, H. 0,3 cm, (11) Tüllenbeil, Eisen. L. 10 cm, (12) Schleifstein, graubrauner Sandstein, rechteckig. Möglicherweise war er mit einer Aufhängevorrichtung aus Kupferlegierung versehen. L. 10,1 cm, B. 1,6 cm, (13) Riemenzunge, Silber und Niello. Rohmaterial. L. 3,87 cm, B. 1,25 cm, D. 0,3 cm.

Dat.: Letztes Viertel 5. Jh.-1. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1932

Museum: –

Lit.: Arrhenius 1979, 393-414.

Kat.-Nr. 134

Taf. 186B

FO: Spong Hill (Norfolk/GB)

Grabnr.: 2291

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Urnengrab. In der Urne (1) lagen nur ein Hammer (4), frühangelsächsische Gefäßbruchstücke (2) und kleine gebrannte Lehmkügelchen (3).

Pers. Gegenstände: (1) Urne, Irdenware, H. 22,3 cm, Dm. Bauch 24 cm, Dm. Boden 11,3 cm, (2) Gefäßbruchstücke, Irdenware, 16 Stück, (3) Lehmkügelchen.

Werkzeuge: (4) Finnenhammer, Eisen. Der Hammerkörper ist zur Bahn hin gewölbt. Das Auge ist oval. L. 6,82 cm, B. Mitte 1,06 cm.

Dat.: 5.-6. Jh.

Grabungsjahr: 1987

Museum: Norfolk, Norwich Castle Museum and Art Gallery.

Lit.: Hills/Penn/Rickett 1987, 32 f. 143 Abb. 63; 182 Abb. 102. – Carole A. Morris, Finds connected with wooden artefacts, woodworking and other tools. In: Catherine Hills / Kenneth Penn / Robert Rickett, The Anglo-Saxon Cemetery at Spong Hill, North Elmham Part V: Catalogue of Cremations (Nos 2800-3334). East Anglian Arch. 67 (Norfolk 1994) 35.

Kat.-Nr. 135

Taf. 187-206

FO: Ballana (gov. Aswan/ET)*

Grabnr.: 80

Maße: L. –; B. –; T. 5,75 m

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: Raum 2: Mann (a) (frühadult), Frau (b) (adult), Mann (c) (frühadult), Mann (d) (adult) und 2 weitere Individuen (e und f) (frühadult und adult). Raum 3: Mann (j) (frühadult), Mann (k) (adult), 2 weitere Individuen (g und h) (frühadult und adult) (anth.), darüber hinaus fanden sich in diesem Raum 2 Tierbestattungen von einem Kamel (i) und einem Hund (l).

Anm.: Skelettgrab. Der Durchmesser des Grabhügels betrug 62m mit einer Höhe von 12m. Er bestand aus aufgeschütteter Erde, die mit einer Schicht Schieferbruchstücken überzogen war. Der Grabhügel lag etwas abgesetzt von den größeren Gräbern am nördlichen Rand des Grabfeldes.

Das unberaubte Grab selbst bestand aus 4 miteinander verbundenen Kammern, die im SO durch einen schräg nach unten führenden Gang erreicht werden konnten. Auf der Rampe wurden noch Überreste geopferter Pferde und Kamele gefunden. Die Gruben, in welche die Grabkonstruktion eingetieft wurde, erreichten eine Tiefe von 5,75m²³⁵⁹ unter der Oberfläche.

Der Zugang zum Grab war durch eine Lehmziegelmauer, die auf einer aus grob zugehauenen Sandsteinen bestehenden 1,2m hohen Mauer ruhte, blockiert. Vom zentralen Raum (3) aus, in dem die Bestattung des Königs lag, waren die übrigen 3 Räume mittels kleiner Gänge zu erreichen. Die beiden Nebenkammern, in die man durch Zugänge an der SO-Mauer der Hauptkammer gelangen konnte, waren wie die Hauptkammer SW-NO orientiert. Die dritte Nebenkammer, die durch einen Zugang in der NO-Mauer der Hauptkammer erreicht werden konnte, war SO-NW orientiert. Alle 4 Gewölbe waren eingestürzt. Raum 2: Die Wände dieses Raumes bestanden aus 2 Reihen von Sandsteinblöcken und 3 Reihen Lehmziegeln. Darauf lag das Lehmziegelgewölbe, das gegen die N-Wand gebaut war. Der Zugang zum Raum lag in der S-Wand. Entlang der Mitte der NO-Mauer lagen 3 Individuen (a-c)²³⁶⁰ in einer Reihe nebeneinander. Zu den Füßen dieser Gruppe lag ein weiteres Individuum (d) in umgekehrter Orientierung. Beim Eingang des Raumes fanden sich schließlich 2 weitere Bestattungen in unterschiedlichen Orientierungen. Oberhalb des Kopfes von Bestattung (a) befanden sich eine silberne Krone (1) sowie eine Lanzenspitze (2), 2 weitere (3-4) lagen auf dem Körper. Nördlich der Köpfe der Bestattungen (b und c) lagen 2 bronzene Amphoren (5-6), eine von diesen (6) mit dazugehörigem Dreibein (7). Schließlich waren im ganzen Raum noch mehrere Amphoren aus Idenware verteilt (8-9).

Raum 3: Die Mauern bestanden aus 3 Reihen von Sandsteinblöcken und 2 Reihen von Lehmziegeln. Darauf ruhte das Lehmziegelgewölbe. 2 Eingänge befanden sich im O und führten zu den Räumen 1 und 4 und ein Eingang lag im N, der zum Raum 2 führte. Entlang der NW-Wand befand sich die Bestattung des Königs in ausgestreckter Rückenlage SW-NO orientiert mit dem Blick nach SO. Der Tote lag auf einer hölzernen Bahre, von der nur noch die Eckklammern der Bahrenbeine übrig ge-

blieben sind. Auf dem Kopf trug er eine silberne Krone (20), am Hals mehrere Perlenketten (22-28), an den Armen Armreife (30-31) und eine Armkette (29) und am Daumen seiner rechten Hand einen Daumenschutzring (32). Auf seinem Becken lag ein Bogenschützenhandschutz aus Silber (33). Zwischen seinen Beinen kamen ein Dreibein (34), 10 Daumenschutzringe (35-44) und ein Schwert mit silberner Scheide zutage (45). Links neben seinem Kopf befand sich eine Schale (21), rechts vom Kopf ein Bündel Pfeilspitzen (17) und unter seinem rechten Bein ein Becher (46). Südwestlich der Bestattung des Königs lagen ein Hund (l), die Bestattung eines Menschen (j) sowie ein Kamel (i). Bei dem Hund, der unmittelbar südwestlich der Barre entdeckt wurde, waren ein Bündel Pfeilspitzen (17) und ein Filter (18) deponiert²³⁶¹. Bei der Bestattung (j) lagen eine Perlenkette (16) und Beschläge eines Toilettkästchens (10), in dem sich ursprünglich eine Schminkpalette (11), Toilettspachteln (12-13) und Löffel-sonden (14-15) befanden. Südlich der Kamelbestattung in der Raummitte wurde eine Hacke (131) entdeckt. In der Verlängerung des rechten Arms des Königs ebenfalls in der Raummitte deponierte man eine Schale (52) und einen Klappstuhl (53), südlich davon an der SW-Wand einen bronzene Eimer (54). In der Höhe der Beine des Königs, in der Raummitte, parallel, aber entgegengesetzt zum König orientiert, lagen die Bestattungen (g und h). An den Armen der Bestattung (h) wurden 3 Armreife (47-49) gefunden. Zwischen der Barre des Königs und der Bestattung (g) waren ein Schwert mit silberner Scheide (51) und ein Schleifstein (50) gelegt. Schließlich fand man zu Füßen des Königs entlang der NW-Wand 45 Daumenschutzringe (55-99), 2 Perlenketten (100-101), eine Schale (102), 4 Schwertklingen (103-106), 16 Lanzenspitzen (107-122), 6 Speerspitzen (123-128), ein Messer (129) und Bronzebecher (130).

Raum 4: Die Wände dieses Raumes bestanden aus 2 Reihen von Sandsteinblöcken und 3 Reihen Lehmziegeln. Darauf lag das Lehmziegelgewölbe, das gegen die N-Wand gebaut war. Der Zugang zum Raum lag in der W-Wand. In der SO-Wand des Raumes lagen zusammen mit 10 Lanzenspitzen (208) die verschiedenen Werkzeuge (174-207) und Eisenbarren (209), außerdem noch eine Pfanne (210) und ein goldener Fingerring (132). In der SO-Ecke des Raumes befanden sich 2 Waagen (211-212) mit einem dazugehörigen Bronzegewicht (213), eine Bronzenadel (133), ein Cauldron (134) ein Tischchen (135), ein Ausgussgefäß (136), 3 Kannen (137-138. 151) und ein Dreibein (139). In der NO-Ecke lagen ein Vorhängeschloss einer vergangenen hölzernen Kiste (140) und ein Falttisch (141). In

²³⁵⁹ Emery schreibt 1948 von 5,87m Tiefe.

²³⁶⁰ Auf der Grabzeichnung ist noch ein viertes Individuum eingezeichnet, der Größe nach ein Kind, das jedoch nicht im Katalog verzeichnet ist.

²³⁶¹ Auf der Grabzeichnung sind noch zwei Näpfe [377 und 378] eingezeichnet, die jedoch im Katalog nicht unter den Funden dieses Raumes, sondern unter denen des Raumes 1 aufscheinen.

der SW-Hälfte des Raumes lagen neben einer größeren Anzahl von irdenen Amphoren (155) und Flaschen (156-158) ein *authepsa* (142), 2 Räuchergefäße (143. 150), 2 Cauldrons (144-145), eine Patera (146), ein Filter (147), 2 Tischchen (148-149), eine Amphore aus Bronze (154) und 2 Lampenständer (152-153).

Raum 1: Die Wände dieses Raumes bestanden aus 2 Reihen von Sandsteinblöcken und 3 Reihen Lehmziegeln. Darauf lag das Lehmziegelgewölbe, das gegen die N-Wand gebaut war. Der Zugang zum Raum lag in der W-Wand. Der gesamte Raum war mit einer großen Anzahl an irdenen Amphoren (159-163. 173), Flaschen (164-166. 171) und Näpfen (167-170. 172) angefüllt²³⁶².

Ziegelgrößen: 0,37 m × 0,19 m × 0,08 m.

Pers. Gegenstände: Raum 2: (1) Krone, Silber, Inv. JE 70456, H. 9,2 cm, Dm. 16 cm [3, Kat. Nr. 4], (2) Lanzen spitze Typ 2, Eisen und Silber, L. 102 cm [4, Kat. Nr. 236], (3) Lanzen spitze Typ 2, Eisen und Silber, Inv. JE 70660, L. 110 cm²³⁶³ [5, Kat. Nr. 237], (4) Lanzen spitze Typ 2, Eisen und Silber, Inv. JE 70667, L. 96 cm²³⁶⁴ [6, Kat. Nr. 238], (5) Amphore, Bronze, Inv. JE 70913, H. 55 cm²³⁶⁵ [1, Kat. Nr. 781], (6) Amphore, Bronze, Inv. JE 70947, H. 29 cm²³⁶⁶ [2, Kat. Nr. 784], (7) Dreibein, Bronze, Inv. JE 70950, H. 29 cm [2, Kat. Nr. 762], (8) Amphore Typ Ballana 5, Irdenware, 5 Stück [406-410], (9) Amphore Typ Ballana 6, Irdenware, 9 Stück [411-419].

Raum 3: (10) hölzernes Toilettkästchen (vergangen) mit 12 Beschlägen, Silber, Inv. JE 71194 und 71195, L. 31 cm, Dm. 10 cm [54, Kat. Nr. 450], (11) Schminkpalette, Schiefer, Inv. JE 70432, L. 11 cm, B. 7,1 cm [112, Kat. Nr. 732], (12) Toilettspachtel, Bronze, Inv. JE 70439, L. 8 cm, fragmentiert [113, Kat. Nr. 725], (13) Toilettspachtel, Bronze, Inv. JE 70439, L. 13 cm [114, Kat. Nr. 722], (14) Löffel sonde, Bronze, Inv. JE 70439, L. 16,6 cm [115, Kat. Nr. 723], (15) Löffel sonde, Silber, Inv. JE 70439, L. 10,4 cm [116, Kat. Nr. 724], (16) Perlen einer Kette, Karneol, Inv. JE 70234, L. 40 cm [56], (17) Pfeilspitzen, Eisen, 22 Stück [50], (18) Filter, Bronze, Inv. JE 70932, H. 10 cm, Dm. 8,8 cm [55, Kat. Nr. 786], (19) Pfeilspitzen, Eisen, 13 Stück [51], (20) Krone, Silber und Edelsteine, Dm. 15 cm [48, Kat. Nr. 3], (21) Schale Typ 1, Bronze, H. 12 cm, Dm. 19 cm [47, Kat. Nr. 552], (22) Perlen einer Kette Typ 79, Karneol, Inv. JE 70228, L. 20 cm [44, Kat. Nr. 148], (23) Perlen einer Kette Typ 13, Obsidian und weißer Quarz, L. 34 cm [45, Kat. Nr. 149], (24) Perlen einer Kette Typ 13, weißer Quarz, Inv. JE 70241, L. 43 cm²³⁶⁷ [46, Kat. Nr. 150], (25)

Perlen einer Kette Typ 54, karneolischer Jasper und porphyritischer Stein, Inv. JE 70258, L. 28 cm [127, Kat. Nr. 152], (26) Perlen einer Kette Typ 53, Karneol und Quarz, Inv. JE 70264, L. 60 cm [128], (27) Perlen einer Kette Typ 13, Karneol, L. 60 cm [129, Kat. Nr. 154], (28) Perlen einer Kette Typen 3, 45, 61 und 63, Kristall, Inv. JE 70283, L. 31 cm [130, Kat. Nr. 155], (29) Armkette aus Perlen Typ 39 und 73, blaue und weiße Fayence, Dm. 16 cm [126, Kat. Nr. 151], (30) Armreif, Eisen, Dm. 7,5 cm [43, Kat. Nr. 39], (31) Armreif, Silber, Inv. JE 70311, Dm. 7,8 cm²³⁶⁸ [42, Kat. Nr. 38], (32) Daumenschutzring Typ 7, Silber, Inv. JE 70687, L. 3 cm, Dm. 3,8-2,4 cm, Dm. Loch 1,8 cm [41, Kat. Nr. 302], (33) Bogenschützenhandschutz, Silber, Inv. JE 70760, L. 10 cm²³⁶⁹ [49, Kat. Nr. 278], (34) Dreibein, Elfenbein, L. ca. 15 cm, vergangen [38, Kat. Nr. 763], (35) Daumenschutzring Typ 2, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 5 cm, Dm. max. 5 cm, Dm. Loch max. 2,1 cm [40, Kat. Nr. 301A], (36) Daumenschutzring Typ 1, grau-weißer Marmor, L. 5 cm, Dm. max. 4,3 cm, Dm. Loch 2,1 cm [40, Kat. Nr. 301B], (37) Daumenschutzring Typ 1, porphyritischer Stein, L. 4,7 cm, Dm. max. 4,4 cm, Dm. Loch 2,2 cm [40, Kat. Nr. 301C], (38) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 4,3 cm, Dm. max. 4,7 cm, Dm. Loch 2,1-2,3 cm [40, Kat. Nr. 301D], (39) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 4,9 cm, Dm. max. 4,6 cm, Dm. Loch 1,9-2,1 cm [40, Kat. Nr. 301E], (40) Daumenschutzring Typ 2, purpur-weißer Stein, L. 4,9 cm, Dm. max. 4,6 cm, Dm. Loch 1,9-2,1 cm [40, Kat. Nr. 301F], (41) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 5,2 cm, Dm. max. 4,9 cm, Dm. Loch 2,2-2,3 cm [40, Kat. Nr. 301G], (42) Daumenschutzring Typ 2, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 5,3 cm, Dm. max. 4,4 cm, Dm. Loch 2,1-2,3 cm [40, Kat. Nr. 301H], (43) Daumenschutzring Typ 2, purpur-gelber porphyritischer Stein, L. 5 cm, Dm. max. 4,85 cm, Dm. Loch 2,0-2,2 cm [40, Kat. Nr. 301I], (44) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 5,1 cm, Dm. max. 4,7 cm, Dm. Loch 1,9-2,1 cm [40, Kat. Nr. 301J], (45) Schwert mit silbernem Griff und silberner Scheide (verziert mit Mustertyp B, C und D), Eisen, Inv. JE 70655, L. 45 cm [39, Kat. Nr. 206], (46) Becher Typ 32, Bronze, Inv. JE 70822, H. 7 cm, Dm. 8 cm [37, Kat. Nr. 551], (47) Armreif, Silber, Inv. JE 70311, Dm. 8,8 cm²³⁷⁰ [32, Kat. Nr. 35], (48) Armreif, porphyritischer Stein mit Glaseinlage, Inv. JE 70351²³⁷¹, Dm. 10 cm [33, Kat.

2362 Emery erwähnt in seinem Bericht von 1948 auch noch Bronzebecher und etliche Glasflaschen, die sich in diesem Raum befunden haben sollen. Unter der Nummer JE 70821 findet sich ein zu keinem anderen Becher zuordenbares Stück mit einem Durchmesser von 11 cm.

2363 Im JE sind 116 cm angegeben

2364 Im JE sind 82 cm angegeben.

2365 Im JE sind 58 cm angegeben.

2366 Im JE sind 75 cm angegeben.

2367 Im JE sind 60 cm angegeben.

2368 Im JE sind 7 cm angegeben.

2369 Im JE sind 11 cm angegeben.

2370 Im JE sind 7,8 cm angegeben.

2371 Im JE wahrscheinlich mit der Nr. [34, Kat.-Nr. 37] fälschlicherweise vertauscht.

Nr. 36], (49) Armreif, Quarzit mit Glaseinlage, Inv. JE 70352, Dm. 11,5 cm [34, Kat. Nr. 37], (50) Schleifstein, Schiefer, Inv. JE 70433, L. 20 cm²³⁷² [35, Kat. Nr. 697], (51) Schwert mit silberner Scheide (verziert mit Muster Typ A und B) und Elfenbeingriff, Eisen, Inv. JE 70654, L. 43 cm²³⁷³ [36, Kat. Nr. 205], (52) Schale Typ 13, Bronze, H. 5,5 cm, Dm. 30 cm [52, Kat. Nr. 553], (53) Klappstuhl, Eisen, Inv. JE 71188, L. 67 cm²³⁷⁴, B. 42 cm [53, Kat. Nr. 797], (54) Eimer mit 5 Beinen, Bronze, Inv. JE 70786, H. 11 cm²³⁷⁵, Dm. 19,4 cm [118, Kat. Nr. 555], (55) Daumenschutzring²³⁷⁶ Typ 6, Achat, L. 3,2 cm, Dm. max. 4,5 cm, Dm. Loch 1,8-1,9 cm [7, Kat. Nr. 300A], (56) Daumenschutzring Typ 1, gräulicher Marmor, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,4 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,9-2 cm [7, Kat. Nr. 300B], (57) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,1 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,7-1,8 cm [7, Kat. Nr. 300C], (58) Daumenschutzring Typ 7, Alabaster mit Glas- und Jaspiseinlagen, Inv. JE 70755, L. 3,1 cm, Dm. max. 3,8 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300D], (59) Daumenschutzring Typ 3, roter Jaspis, L. 3,5 cm, Dm. max. 3,5 cm, Dm. Loch 1,7-1,8 cm [7, Kat. Nr. 300E], (60) Daumenschutzring Typ 7, grauer Marmor, L. 2,9 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300F], (61) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3 cm, Dm. max. 3,8 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300G], (62) Daumenschutzring Typ 7, gelber Jaspis, L. 2,6 cm, Dm. max. 3,8 cm, Dm. Loch 2 cm [7, Kat. Nr. 300H], (63) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,6 cm, Dm. max. 3,9 cm, Dm. Loch max. 2 cm [7, Kat. Nr. 300I], (64) Daumenschutzring Typ 7, Serpentin, L. 3 cm, Dm. max. 4 cm, Dm. Loch max. 2,1 cm [7, Kat. Nr. 300J], (65) Daumenschutzring Typ 5, grau-weißer Marmor, L. 3 cm, Dm. max. 3,5 cm, Dm. Loch 1,7 cm [7, Kat. Nr. 300K], (66) Daumenschutzring Typ 6, roter Jaspis, L. 2,8 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,9 cm [7, Kat. Nr. 300L], (67) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,2 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,7-1,8 cm [7, Kat. Nr. 300M], (68) Daumenschutzring Typ 6, Achat, L. 3,2 cm, Dm. max. 4,1 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300N], (69) Daumenschutzring Typ 6, gräulicher Marmor, L. 2,8 cm, Dm. 4-2,4 cm, Dm. Loch 1,9 cm [7, Kat. Nr. 300O], (70) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,6 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,9-2 cm [7, Kat. Nr. 300P], (71) Daumenschutzring Typ 1, Alabaster

mit blauen und grünen Fayenceeinlagen, Inv. JE 70753, L. 3,3 cm²³⁷⁷, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300Q], (72) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,1 cm, Dm. max. 3,8 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300R], (73) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,2 cm, Dm. max. 3,7 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300S], (74) Daumenschutzring Typ 7, rosafarbener Quarz, L. 31 cm, Dm. max. 3,9 cm, Dm. Loch 1,9 cm [7, Kat. Nr. 300T], (75) Daumenschutzring Typ 7, Alabaster mit blauen Fayence- und gelben Jaspiseinlagen, L. 3 cm, Dm. max. 4 cm, Dm. Loch 1,8-1,9 cm [7, Kat. Nr. 300U], (76) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3 cm, Dm. max. 3,8 cm, Dm. Loch 1,9 cm [7, Kat. Nr. 300V], (77) Daumenschutzring Typ 1, Alabaster mit blauen Fayenceeinlagen, L. 3,7 cm, Dm. max. 3,6 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300W], (78) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,4 cm, Dm. max. 3,8 cm, Dm. Loch max. 1,9 cm [7, Kat. Nr. 300X], (79) Daumenschutzring Typ 7, rot-schwarzer Quarz, L. 3,5 cm, Dm. max. 4,2 cm, Dm. Loch 1,8-1,9 cm [7, Kat. Nr. 300Y], (80) Daumenschutzring Typ 1, weißer Marmor, L. 3,31 cm, Dm. max. 3,5 cm, Dm. Loch 1,7-1,8 cm [7, Kat. Nr. 300Z], (81) Daumenschutzring Typ 4, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,3 cm, Dm. max. 3,5 cm, Dm. Loch 1,7-1,8 cm [7, Kat. Nr. 300AA], (82) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,6 cm, Dm. max. 3,5 cm, Dm. Loch 1,7-1,9 cm [7, Kat. Nr. 300BB], (83) Daumenschutzring Typ 6, rosafarbener Quarz, L. 2,7 cm, Dm. 3,8-2,2 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300CC], (84) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,2 cm, Dm. 3,9-2,5 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300DD], (85) Daumenschutzring Typ 7, roter Jaspis, L. 3,3 cm, Dm. 4,1-2,6 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300EE], (86) Daumenschutzring Typ 6, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 2,9 cm, Dm. 3,9-2,5 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300FF], (87) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,6 cm, Dm. 3,7-2,4 cm, Dm. Loch 1,7 cm [7, Kat. Nr. 300GG], (88) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 4 cm, Dm. 4-2,6 cm, Dm. Loch 1,9-2 cm [7, Kat. Nr. 300HH], (89) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,8 cm, Dm. 4-2,5 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300II], (90) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,5 cm, Dm. 4-2,5 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7,

²³⁷² Im JE sind 10,5 cm angegeben und das Material als Sandstein beschrieben, daher ist es unklar, ob wirklich dieses Stück gemeint ist.

²³⁷³ Im JE sind 43,5 cm angegeben. Unter der Nr. JE 70656 liegt noch ein weiteres Scheidenfragment vor (L. 27,5 cm, B. 4,5 cm). Vielleicht wurde es fälschlicherweise diesem Grab zugeordnet und gehört eigentlich zu Grab 114?

²³⁷⁴ Im JE sind 57 cm angegeben

²³⁷⁵ Im JE sind H. 11,5 cm und Dm. 20 cm angegeben.

²³⁷⁶ Die Daumenschutzringe mit den Nummern JE 70688 und JE 70754 lassen sich nur Anhand der Längenangabe von 4 cm und 3 cm nicht eindeutig zuordnen.

²³⁷⁷ Im JE sind 3,7 cm angegeben.

Kat. Nr. 300JJ], (91) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3 cm, Dm. 4,2-2,5 cm, Dm. Loch 1,7-1,8 cm [7, Kat. Nr. 300KK], (92) Daumenschutzring Typ 2, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 4,5 cm, Dm. 4,6-2,9 cm, Dm. Loch 2,2 cm [7, Kat. Nr. 300LL], (93) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,2 cm, Dm. 3,8-2,5 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300MM], (94) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,8 cm, Dm. 3,8-2,6 cm, Dm. Loch 1,8-1,9 cm [7, Kat. Nr. 300NN], (95) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,3 cm, Dm. 4-2,7 cm, Dm. Loch 1,7 cm [7, Kat. Nr. 300OO], (96) Daumenschutzring Typ 7, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 4 cm, Dm. 4-2,5 cm, Dm. Loch 2 cm [7, Kat. Nr. 300PP], (97) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,6 cm, Dm. 3,9-2,5 cm, Dm. Loch 1,8 cm [7, Kat. Nr. 300QQ], (98) Daumenschutzring Typ 1, schwarz-weißer porphyritischer Stein, L. 3,5 cm, Dm. 3,4-2,5 cm, Dm. Loch 1,7 cm [7, Kat. Nr. 300RR], (99) Daumenschutzring Typ 7, rot-grauer Quarz, L. 3 cm, Dm. 4,2-2,6 cm, Dm. Loch 2,2-2,1 cm [7, Kat. Nr. 300SS], (100) Perlen einer Kette Typen 5, 6, 9, 10, 31, 33, 34, 39, 50, 57 und 77, roter Jasper, weißer Quarz, rote und gelbe Fayence, Onyx, Karneol, porphyritischer Stein und oranges Glas, Inv. JE 70279, L. 36 cm [8, Kat. Nr. 146], (101) Perlen einer Kette Typen 8, 10 und 32, blaue und grüne Fayence, L. 28 cm [9, Kat. Nr. 147], (102) Schale Typ 1, Bronze, H. 12 cm, Dm. 18 cm [30, Kat. Nr. 549], (103) Schwertklinge, Eisen, Inv. JE 70645, L. 42 cm²³⁷⁸ [10, Kat. Nr. 201], (104) Schwertklinge, Eisen, Inv. JE 70646, L. 40 cm²³⁷⁹ [11, Kat. Nr. 202], (105) Schwertklinge, Eisen, Inv. JE 70644, L. 40 cm²³⁸⁰ [12, Kat. Nr. 203], (106) Schwertklinge, Eisen, Inv. JE 70657, L. 35 cm²³⁸¹ [13, Kat. Nr. 204], (107) Lanzenspitze Typ 1, Eisen und Silber, Inv. JE 70661, L. 158 cm²³⁸² [14, Kat. Nr. 239], (108) Lanzenspitze Typ 1, Eisen und Silber, Inv. JE 70664, L. 143 cm²³⁸³ [15, Kat. Nr. 240], (109) Lanzenspitze Typ 2, Eisen und Silber, Inv. JE 70665, L. 101 cm²³⁸⁴ [16, Kat. Nr. 241], (110) Lanzenspitze Typ 2, Eisen und Silber, Inv. JE 70668, L. 80 cm²³⁸⁵ [17, Kat. Nr. 242], (111) Lanzenspitze Typ 2, Eisen und Silber, Inv. JE 70663, L. 105 cm²³⁸⁶ [18, Kat. Nr. 243], (112) Lanzenspitze Typ 2, Eisen und Silber, Inv. JE 70666, L. 75 cm²³⁸⁷ [19, Kat.

Nr. 244], (113) Lanzenspitze Typ 1, Eisen und Silber, Inv. JE 70662, L. 121 cm²³⁸⁸ [20, Kat. Nr. 245], (114) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 63 cm [21, Kat. Nr. 246], (115) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 65 cm [22, Kat. Nr. 247], (116) Lanzenspitze Typ 1, Eisen, L. 83 cm [23, Kat. Nr. 248], (117) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 71 cm [24, Kat. Nr. 249], (118) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 92 cm [25, Kat. Nr. 250], (119) Lanzenspitze Typ 1, Eisen, L. 80 cm [26, Kat. Nr. 251], (120) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 60 cm [27, Kat. Nr. 252], (121) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 68 cm [28, Kat. Nr. 253], (122) Lanzenspitze Typ 2, Eisen, L. 68 cm [29, Kat. Nr. 254], (123) Speerspitze Typ 8, Eisen, L. 15 cm [119, Kat. Nr. 256], (124) Speerspitze Typ 7, Eisen, L. 18 cm [120, Kat. Nr. 257], (125) Speerspitze Typ 9, Eisen, L. 15 cm [122, Kat. Nr. 258], (126) Speerspitze Typ 9, Eisen, L. 21 cm [123, Kat. Nr. 259], (127) Speerspitze Typ 9, Eisen, L. 22 cm [124, Kat. Nr. 260], (128) Speerspitze Typ 9, Eisen, L. 20 cm [125, Kat. Nr. 261], (129) Messer, Eisen, [121], (130) Becher Typ 32, Bronze, Inv. JE 70820, H. 7,5 cm, Dm. 11,3 cm [31, Kat. Nr. 550], (131) Hacke Typ 1, Eisen, Inv. JE 70590, L. 20 cm²³⁸⁹ [57, Kat. Nr. 680].

Raum 4: (132) Fingerring mit Granateinlage, Gold, Inv. JE 70376, Dm. Ring 2 cm²³⁹⁰, L. mit Einlage 2,8 cm [111, Kat. Nr. 81], (133) Nadel, Bronze, L. 7 cm [109, Kat. Nr. 714], (134) Cauldron Typ 2, Bronze, Inv. JE 70911, Dm. 58, H. 31 cm²³⁹¹ [72, Kat. Nr. 639], (135) Tischchen, Bronze vergoldet, Inv. JE 71120, H. 25 cm²³⁹² [76, Kat. Nr. 751], (136) Ausgussgefäß, Bronze, H. 6 cm, Dm. Mündung 6 cm [104, Kat. Nr. 554], (137) Kanne mit facettierten Seiten, Bronze, Inv. JE 70888, H. 24 cm²³⁹³ [73, Kat. Nr. 656], (138) Kanne mit facettierten Seiten, Bronze, Inv. JE 70855, H. 24 cm²³⁹⁴ [74, Kat. Nr. 657], (139) Dreibein, Bronze, Inv. JE 70948, H. 15 cm²³⁹⁵ [107, Kat. Nr. 764], (140) Schloss für eine hölzerne Kiste, Bronze, [110], (141) Falttisch, Bronze, Inv. JE 70958, H. 97,5 cm²³⁹⁶ [75, Kat. Nr. 756], (142) *authepsa*, Bronze, H. 43 cm [58, Kat. Nr. 790], (143) Räuchergefäß, Bronze, Inv. JE 70925, H. 17 cm²³⁹⁷, B. 19 cm [59, Kat. Nr. 805], (144) Cauldron, Bronze, H. 20 cm, Dm. Mündung 35 cm [60, Kat. Nr. 637], (145) Cauldron, Bronze, H. 19 cm, Dm. Mündung 32 cm [61, Kat. Nr. 638], (146) Patera, Bronze, Inv. JE 70938, L. 20 cm [62, Kat. Nr. 670], (147) Filter, Bronze, Inv. JE 70930, H. 9 cm Dm. 10,6 cm [63, Kat. Nr. 787], (148) Tischchen, Bronze, Inv. JE 71122,

2378 Im JE sind 49,5 cm angegeben.

2379 Im JE sind 51,4 cm angegeben.

2380 Im JE sind 42,5 cm angegeben.

2381 Zuordnung ist unklar. Im JE sind 43,5 cm angegeben.

2382 Im JE sind 141 cm angegeben.

2383 Im JE sind 127 cm angegeben.

2384 Im JE sind 106 cm angegeben.

2385 Im JE sind 94 cm angegeben.

2386 Im JE sind 132 cm angegeben.

2387 Im JE sind 66 cm angegeben.

2388 Im JE sind 140 cm angegeben.

2389 Im JE sind 21 cm angegeben.

2390 Im JE sind 1,8 cm angegeben.

2391 Im JE sind 29,5 cm angegeben.

2392 Im JE sind 24,5 cm angegeben.

2393 Im JE sind 20 cm angegeben.

2394 Im JE sind 25,5 cm angegeben.

2395 Im JE sind 15,5 cm angegeben.

2396 Im JE sind 97 cm angegeben.

2397 Im JE sind 18 cm angegeben.

H. 24 cm²³⁹⁸ [64, Kat. Nr. 749], (149) Tischchen, Bronze, Inv. JE 71121, H. 25,6 cm²³⁹⁹ [65, Kat. Nr. 750], (150) Räuchergefäß, Bronze, Inv. JE 70923, H. 18 cm²⁴⁰⁰, L. 13 cm [66, Kat. Nr. 802], (151) Kanne mit Ausgusstülle, Bronze, Inv. JE 70890, H. 24 cm²⁴⁰¹ [67, Kat. Nr. 655], (152) Lampenständer, Bronze, Inv. JE 71160, H. 80 cm [69, Kat. Nr. 815], (153) Lampenständer, Bronze, Inv. JE 71162, H. 65 cm [68, Kat. Nr. 810], (154) Amphore, Bronze, H. 29 cm [117, Kat. Nr. 782], (155) Amphore Typ Ballana 10, Irdenware, 18 Stück [424-441], (156) Flasche Typ Ballana 35b, Irdenware, 5 Stück [442-446], (157) Flasche Typ Ballana 29, Irdenware, 2 Stück [447-448], (158) Flasche, Irdenware, Inv. JE 71092 und 71093, 2 Stück, H. 9,7 cm und 9,8 cm [449-450].

Raum 1: (159) Amphore Typ Ballana 6, Irdenware, 62 Stück [131-192], (160) Amphore Typ Ballana 7b, Irdenware, 97 Stück [193-289], (161) Amphore Typ Ballana 10, Irdenware, 8 Stück [290-297], (162) Amphore Typ Ballana 7b, Irdenware [298], (163) Amphore Typ Ballana 13a, Irdenware, 26 Stück [299-324], (164) Flasche Typ Ballana 38a, Irdenware, 15 Stück [325-339], (165) Flasche Typ Ballana 29, Irdenware, 5 Stück [340-344], (166) Flasche Typ Ballana 30a, Irdenware, 9 Stück [345-353], (167) Napf Typ Ballana 72b, Irdenware, 12 Stück [354-365], (168) Napf Typ Ballana 87b, Irdenware, 30 Stück [366-395], (169) Napf Typ Ballana 61b, Irdenware, 5 Stück [396-400], (170) Napf Typ Ballana 60b, Irdenware, [401], (171) Flasche, Typ Ballana 40c, Irdenware, 2 Stück [402-403], (172) Napf, Typ Ballana 82a, Irdenware, 2 Stück [404-405], (173) Amphore, Typ Ballana 31a, Irdenware, 4 Stück [420-423].

Werkzeuge: (174) Blechschere, Eisen, Inv. JE 70643. L. 29,3 cm, B. Schenkel 11 cm, B. Backen 4,71 cm, Dm. Scheibe 2,5 cm, 422 g [100, Kat. Nr. 707], (175) Blasrohr, Eisen, Inv. JE 70626. Aus einem Stück Blech zu einer konischen Röhre zusammengedreht mit einem Flansch am breiten Ende. L. 45,8 cm, L. Flansch 3,4 cm, Dm. innen/Ende 1 cm, Dm. innen/Anfang 1,3 cm [95, Kat. Nr. 700], (176) Federzange, Eisen, Inv. JE 70598. Aus einem Eisenband zusammengebogen mit einem Aufhängering am oberen Ende. L. 52 cm²⁴⁰² [101, Kat. Nr. 699], (177) Federzange, Eisen, Inv. JE 70597. Aus einem Eisenband zusammengebogen mit einem Aufhängering am oberen Ende. L.

46 cm²⁴⁰³ [80, Kat. Nr. 698], (178) Finnenhammer, Eisen, Inv. JE 70601. L. 10,2 cm²⁴⁰⁴, (179) Finnenhammer, Eisen, Inv. JE 70603. Das Schafthaus ist seitlich, nach oben und unten hin verbreitert. Das Auge ist rund. Die Finne ist breiter als die Bahn. L. 9,2 cm, L. Bahn 1,8 cm, B. Bahn 1,5 cm, B. Mitte 2,8 cm, H. Mitte 1,4 cm, Dm. Auge 0,8 cm, L. Finne 2,3 cm, 142,5 g [86, Kat. Nr. 701], (180) Finnenhammer, Eisen, Inv. JE 70604. Das Auge ist rund. L. 7,3 cm, L. Bahn 1,35 cm, B. Bahn 1,2 cm, B. Mitte 2,1 cm, H. Mitte 1,3 cm, Dm. Auge 0,65 cm, L. Finne 2,1 cm, 76,5 g [87, Kat. Nr. 702], (181) Flachzange, Eisen, Inv. JE 70600. Beide Schenkel der Zange sind abgebrochen. Der noch teilweise erhaltene Schenkel ist im oberen Teil quadratisch, im unteren rund im Durchmesser. Die Arbeitsenden der Backen sind flach und verhältnismäßig breit. L. noch 23,2 cm, L. Backen 7,8 cm, B. Arbeitsfläche der Backen 1,12 cm, 99 g [102, Kat. Nr. 706], (182) Durchschlag, Eisen, Inv. JE 70580, mit flachem Ende, verdicktem Griff und gestauchtem Kopf. L. 18 cm²⁴⁰⁵ [93, Kat. Nr. 712], (183) Durchschlag, Eisen, Inv. JE 70584, mit flachem Ende, langem Griff und gestauchtem Kopf. L. 12,6 cm²⁴⁰⁶, (184) Vierkantfeile(?), Eisen, Inv. JE 70583, mit quadratischem Querschnitt. L. 14,1 cm²⁴⁰⁷, (185) Vierkantfeile, Eisen, Inv. JE 70581, mit quadratischem Querschnitt. L. 18,7 cm²⁴⁰⁸, (186) Vierkantfeile, Eisen, Inv. JE 70579, mit quadratischem Querschnitt. Ein eiserner bandförmiger Ring ist für die hölzerne Schäftung vorhanden. L. 19,2 cm²⁴⁰⁹, (187) Stemmbeitel, Eisen, Inv. JE 70576. L. 16 cm²⁴¹⁰ [90; Kat. Nr. 709], (188) Stemmbeitel, Eisen, Inv. JE 70575. L. 18 cm²⁴¹¹ [92, Kat. Nr. 711], (189) Tüllenmeißel, Eisen, Inv. JE 70577. L. 13 cm²⁴¹² [91, Kat. Nr. 710], (190) Tüllenmeißel, Eisen, Inv. JE 70578. L. 12 cm²⁴¹³ [89, Kat. Nr. 708], (191) Flachmeißel(?), Eisen, Inv. JE 70582, mit langem Griff, der Querschnitt ist rund und flach verbreitertem Ende. L. 16 cm²⁴¹⁴ [94, Kat. Nr. 713], (192) Axt Typ 4, Eisen. L. 16 cm [81, Kat. Nr. 685], (193) Axt Typ 4, Inv. JE 70593, Eisen. L. 15 cm²⁴¹⁵ [82, Kat. Nr. 686], (194) Axt Typ 3, Eisen, Inv. JE 70592, mit Schaftlochklappen. L. 17 cm²⁴¹⁶ [83, Kat. Nr. 687], (195) Axt²⁴¹⁷ Typ 2, Eisen, Inv. JE 70602, mit Schaftlochklappen. L. 10 cm [84, Kat. Nr. 688] (196) Axt, Eisen, Inv. JE 70591, mit eisernem Schaft. L. 33 cm²⁴¹⁸ [88; Kat. Nr. 691], (197) Kreuzaxt. Typ 1, Eisen, Inv. JE 70594. L. 15 cm²⁴¹⁹ [85, Kat.

2398 Im JE sind 24,5 cm angegeben.

2399 Im JE sind 25 cm angegeben.

2400 Im JE sind 19 cm angegeben.

2401 Im JE sind 23 cm angegeben.

2402 Im JE sind 56,5 cm angegeben.

2403 Im JE sind 39,8 cm angegeben.

2404 Nicht im Katalog von Emery und Kirwan angeführt.

2405 Im JE sind 18,2 cm angegeben.

2406 Nicht im Katalog von Emery und Kirwan angeführt.

2407 Nicht im Katalog von Emery und Kirwan angeführt.

2408 Nicht im Katalog von Emery und Kirwan angeführt.

2409 Nicht im Katalog von Emery und Kirwan angeführt.

2410 Im JE sind 15,9 cm angegeben.

2411 Im JE sind 17,5 cm angegeben.

2412 Im JE sind 13,2 cm angegeben.

2413 Im JE sind 12,3 cm angegeben.

2414 Im JE sind 16,3 cm angegeben.

2415 Im JE sind 15,4 cm angegeben.

2416 Im JE sind 16,4 cm angegeben.

2417 Im JE als Hammer bezeichnet, dort mit 9,8 cm Länge angegeben.

2418 Im JE sind 33,5 cm angegeben.

2419 Im JE sind 22,8 cm angegeben.

Nr. 690], (198) Sägeblatt einer Bogensäge, Eisen, Inv. JE 70605. L. 66 cm²⁴²⁰ [78, Kat. Nr. 693], (199) Sägeblatt einer Bogensäge, Eisen, Inv. JE 70608. L. 23 cm²⁴²¹ [79, Kat. Nr. 694]²⁴²², (200) »ascia-Hobel«, Eisen, Inv. JE 70587, mit eisernem Griff und einer Schlagfläche am anderen Ende. L. 16 cm²⁴²³ [96, Kat. Nr. 703], (201) »ascia-Hobel«, Eisen, mit einem separaten Griffansatz aus Eisen, Inv. JE 70586, der am hölzernen Schaft befestigt war. L. 17 cm²⁴²⁴ [97, Kat. Nr. 704], (202) »ascia-Hobel«, Eisen, mit einem separaten Griffansatz aus Eisen, Inv. JE 70588, der am hölzernen Schaft befestigt war. L. 16 cm²⁴²⁵ [98, Kat. Nr. 705], (203) Hacke, Eisen, Inv. JE 70589, schmal, mit rundem Schaftloch. Typ 1. L. 22 cm²⁴²⁶ [99, Kat. Nr. 683], (204) Breithakenblatt Typ 2, Eisen, Inv. JE 70573. L. 25,4 cm. [71, Kat. Nr. 681], (205) Breithakenblatt Typ 2, Eisen, Inv. JE 70574. L. 17,5 cm. [71, Kat. Nr. 681], (206) Breithakenblatt Typ 2, Eisen. [71, Kat. Nr. 681], (207) Breithakenblatt Typ 2, Eisen. [71, Kat. Nr. 681], (208) Lanzenspitzen Typ 4, Eisen, 10 Stück. L. 52 cm [70, Kat. Nr. 255], (209) Barren, Eisen, 31 Stück. L. ca. 38 cm [77, Kat. Nr. 716], (210) Pfanne, Eisen, Inv. JE 70949. L. 39,3 cm [103], (211) Gleicharmige Waage, Bronze, Inv. JE 70618. Die Waagenbalkenenden und die Gabel sind an den Enden profiliert. L. Balken 30,5 cm, H. Gabel 9 cm, L. Zünglein 4,2 cm, B. Zünglein 1,04 cm, Dm. Schalen 10,5 cm, 45 g (Schalen), 185 g (Balken) [105, Kat. Nr. 854], (212) Gleicharmige Waage, Bronze. Die Waagenbalkenenden und die Gabel sind an den Enden profiliert [106, Kat. Nr. 855], (213) Gewicht, Bronze, Inv. JE 70625, quadratisch. In der Mitte sind die Buchstaben der Gewichtseinheit Γ·S eingraviert, umrandet und mit Silber eingelegt. L. 4,7 cm, L. 4,7 cm, H. 0,92 cm, 161,5 g [108, Kat. Nr. 861].

Dat.: 3. Drittel 5. Jh.-1. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1929

Museum: Kairo, Ägyptisches Nationalmuseum; Assuan, Nubisches Museum (193-194).

Lit.: Emery/Kirwan 1938, 123-131. – Walter B. Emery, Nubia Treasure. An Account of the Discoveries at Ballana and Qustul (London 1948) 60-66. – Török 1988, 109-114. – Dann 2009.

Kat.-Nr. 136

Taf. 207-208

FO: Pleidelsheim (Lkr. Ludwigsburg/D)

Grabnr.: 71

Maße: L. 2,65 m; B. 1,30 m; T. 1,40 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (30-40 Jahre). Leicht gekrümmte Wirbelsäule und Oberschenkelfraktur rechts (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Rechts neben dem Toten war die Spatha (1) niedergelegt, mit dem Griff neben dem Oberarm und der Vorderseite nach unten gerichtet. Die Spathaspitze reichte bis an das Ortband heran; 10 cm unterhalb des Griffes hing die Schwertbommel (2). Ebenfalls rechts des Toten unmittelbar neben der Spatha lag die Lanze (5), deren Spitze am Kopfende in den anstehenden Boden gestoßen war; die Lanzenspitze wurde schräg steckend angetroffen, mit der Tülle unten. Außerdem stand der Schild rechts des Toten, etwa in Schulterhöhe und offensichtlich an dem Grubenabsatz angelehnt, Buckel (6) und Schildfessel (7) kamen auf der Seite liegend 25 cm über der Bestattung zum Vorschein. Zwischen linkem Arm und Körper steckte der Sax (3) mit der Spitze fußwärtsweisend. Unter dem Sax befand sich ein Beschlag (4). Neben dem linken Schlüsselbein lag die Gürtelschnalle (8) auf der Seite. Oberhalb des Beckens fand sich die Gürteltasche mit ihrem Inhalt. Zur Tasche selbst gehörten die kleine Schnalle (9), mit der Vorderseite unten, und die Riemenzunge (10), zum Inhalt die Pinzette (11), eiserne Werkzeuge (12-13. 18-19) und der Feuerstein (14). Außen neben dem linken Oberschenkel lag ein Schnallenrahmen (15). In der südlichen Kammerhälfte fand sich nur der Kamm (16). Nicht bekannt ist die Lage eines Eisenreifs (17).

Pers. Gegenstände: (1) Goldgriffspatha mit Beschlägen, Eisen damasziert, Silber und Gold, L. 77,5 cm, B. 4,6-5 cm, Griffangel 10,1 cm, (2) Schwertperle, ultramarinblaues Glas, zersplittert, (3) Sax, Eisen, L. 50,5 cm, L. Klinge 42,6 cm, (4) Beschlag, Eisen mit bronzener Zellfassung und Almandineinlage, L. 1,9 cm, (5) Lanzenspitze, Eisen, L. 33,7 cm, (6) Schildbuckel, Eisen, Dm. 17,5 cm, H. 7,5 cm, (7) Schildfessel, Eisen, L. 43,3 cm, (8) Gürtelschnalle, Eisen, Silber, Bronze und Almandineinlage, L. 4,65 cm, B. 3,7 cm, (9) Taschenschnalle, Bronze versilbert, B. 1,4 cm, (10) Riemenzunge, Silber, L. 3,8 cm, B. 0,8 cm, (11) Pinzette, Bronze und Eisen, L. 6,6 cm, (12) Pfriem, Eisen, L. 4,7 cm, (13) Fragment, Eisen, L. noch 2,45 cm, (14) Silex, L. 3,25 cm, (15) Schnallenrahmen, Bronze, B. 2,3 cm, (16) Kamm, Bein, B. 11,9 cm, (17) Reifen, Eisen und Almandineinlage, Dm. ca. 6 cm.

Werkzeuge: (18) Feile, Eisen. Feiner Hieb auf einer Schmalseite und der flachen Unterseite erhalten. L. 3,7 cm, (19) Hohleisen, Eisen, gebogen mit abgerundet vierkantigem Stiel. L. 10,8 cm.

Dat.: 480-510 (SD-Phase 3)

Grabungsjahr: 1969

Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum.

Lit.: Koch 2001, 433-435.

²⁴²⁰ Im JE sind 68,5 cm angegeben.

²⁴²¹ Im JE sind 27 cm angegeben.

²⁴²² Im JE sind noch zwei Sägeblätter (JE 70606 und JE 70607) angeführt mit einer Länge von 52,4 cm und 61 cm. Das kürzere von den beiden Sägeblättern könnte aber theoretisch jenes vom Grab 95 sein.

²⁴²³ Im JE sind 17 cm angegeben.

²⁴²⁴ Im JE sind 17,2 cm angegeben.

²⁴²⁵ Im JE sind 15,7 cm angegeben.

²⁴²⁶ Im JE sind 22,2 cm angegeben.

6. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 199)

Kat.-Nr. 137

Taf. 210

FO: Schönebeck/Kiesgrube Barbyer Straße (Salzlandkreis/D)

Grabnr.: 5

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: Mann (arch./nur noch ein Teil des Oberarms erhalten Inv. 3936/5i).

Anm.: Skelettgrab. Vom Skelett war nur noch ein Bruchstück des Oberarms erhalten. Beim Kopf lag ein Gefäß (1) und bei den Füßen eine Trennschale (9). Die Lage der übrigen Beigaben ist nicht überliefert.

Pers. Gegenstände: (1) Gefäß, Irdenware, Inv. 3936/5a, H. 16,7 cm, Dm. Mündung 26,2 cm, Dm. Bauch 26,8 cm, Dm. Boden 10,8 cm, (2) Bartaxt, Eisen, Inv. 3936/5g, L. 14,6 cm, L. Schneide 16,8 cm, B. Schneide 5,1 cm, L. Nacken 10,6 cm, B. Nacken 2,8 cm, 630 g, (3) Gürtelschnalle, Bronze, Inv. 3936/5k, L. 1,8 cm, B. 2,5 cm, D. 0,3 cm, (4) Blechband, Silber, nicht erhalten.

Werkzeuge: (5) Flachzange, Eisen, Inv. 3936/5c, mit symmetrischen Backen und Schenkeln. L. 32,7 cm, L. Schenkel 22,7 cm, B. 5,8 cm, 374 g, (6) Finnenhammer, Eisen, Inv. 3936/5d. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. Das Schafthaus ist seitlich etwas verbreitert. Das Auge ist oval. L. 16 cm, B. Mitte 3,5 cm, H. Mitte 2,6 cm, 388 g, (7) Hornamboss, Eisen, Inv. 3936/5f, mit rechteckigem Querschnitt und sich verjüngendem Fuß. An der Oberfläche trapezförmige Bahn mit langem, vierkantigem, spitz zulaufendem Dorn an der Breitseite. In der einen Hälfte der Bahn eine Durchlochung von 1 mm. H. 22,3 cm, L. Bahn 7,3 cm, B. Bahn 4 cm, B. Dorn 2,6 cm, D. Dorn 2,3 cm, 982 g, (8) Flachfeile, Eisen, Inv. 3936/5e, mit rechteckigem Querschnitt und abgesetztem Griffdorn. L. 21 cm, B. 1,3 cm, D. 0,7 cm, 52 g, (9) Trennschale, Irdenware, Inv. 3936/5b. Aus stark gemagertem Ton mit reichlich Graphit. Zudem zeigt der Napf im Bruch grobgemagerte, schmutzigbraune bis dunkelgrau-schwarze blasige Struktur. Die Standfläche ist nicht abgesetzt. H. 3,4 cm, Dm. Mündung 8,3 cm, Wandstärke 0,8 cm, 110 g.

Dat.: Um 500

Grabungsjahr: 1925

Museum: Schönebeck, Kreismuseum Inv. 3936.

Lit.: Berthold Schmidt, Ein Reihengräberfeld des 6. Jahrhunderts bei Schönebeck (Elbe). Jahresschr. Mitteldt. Vorgesch. 37, 1953, 286-288. 287 Abb. 5. – Werner 1954, 39 B2. – Schmidt 1961, 145 f. – Berthold Schmidt, Ein Gusstiegel des 6. Jahrhunderts von Schönebeck (Elbe). Ausgr. u. Funde 16/1, 1971, 38-39. 38 Abb. 1. – Schmidt 1976, 32 Taf. 11. – Henning 1991, 80 III/4. – Frdl. Mitt. Rüdiger Radicke (Kreismuseum Schönebeck).

Kat.-Nr. 138

Taf. 211-212A

FO: Westheim-Mehlbuck (Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen/D)

Grabnr.: 60

Maße: L. 2,48 m; B. 0,95 m; T. 0,84 m

Orientierung: –

Geschlecht: Frau (spät matur) (anth.).

Anm.: Grabgrube schmal, leicht abgerundet rechteckig. Der Steckamboss (9) lag unter dem Schädel. Im Halsbereich befand sich die Perlenkette (1). Oberhalb vom Becken und im Becken lagen die beiden Bügelfibeln (2) in einer Linie untereinander. Zwischen den Beckenknochen lag eine Gürtelschnalle (3). Außerhalb neben dem linken Oberschenkelknochen lag ein Gürtelgehänge, bestehend aus einem Ring (4), von dem die einzelnen Gegenstände herunterhingen. Direkt neben dem linken Oberschenkel lagen eine Schere (7), ein Messer (6) und eine Ahle (5), im linken Kniebereich schließlich noch ein Kamm (8).

Pers. Gegenstände: (1) Perlen, Glas, 33 Stück, (2) Bügelfibel, Bronze, 2 Stück, L. 6,5 cm, B. 3,9 cm, (3) Gürtelschnalle, Bronze, L. 2,2 cm, B. 4 cm, (4) Ring, Eisen, Dm. max. 5,6 cm, D. 0,7 cm, (5) Ahle, Eisen, L. 15,2 cm, Dm. 0,4 cm, (6) Messer, Eisen, L. 12,3 cm, (7) Schere, Eisen, L. 15,3 cm, B. 6,8 cm, (8) Kamm, Knochen, fragmentiert.

Werkzeuge: (9) Steckamboss, Eisen, mit quadratischer Bahn. Die Bahn ist verdickt und abgeflacht, die Standfläche ist rechteckig. H. 9,7 cm, L. Bahn 3,1 cm, B. Bahn 3 cm, L. Standfläche 2,6 cm, B. Standfläche 2 cm.

Dat.: 1. Drittel 6. Jh.

Grabungsjahr: 1979

Museum: Nürnberg, Germanisches Nationalmuseum Inv. FG 2244 a-i.

Lit.: Reiß 1994, 277 f. Taf. 37.

Kat.-Nr. 139

Taf. 212B-213

FO: Schleithem-Hebsack (Kt. Schaffhausen/CH)

Grabnr.: 766

Maße: L. 2,20 m; B. 1,00 m; T. 1,80 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (40-49 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Erdgrab mit Sarg oder Totenbrett. Unregelmäßig rechteckige Grube. 10 cm von der W- und 37 cm von der O-Wand schwache Reste von max. 3 cm tiefem, auf 35 cm und 20 cm verfolgbar N-S Gräbchen. Skelett in ausgestreckter Rückenlage nach links gekippt. Rechter Oberschenkel überkreuzt über linkem. Rechter Unterschenkel links neben linkem Unterschenkel. Rechte Hand im Becken.

Links vom Schädel lag eine Lanzenspitze (1) mit der Spitze nach oben, 25 cm über dem Niveau der Grabsohle. Unter dem rechten Oberkörper befand sich die Spatha (2) mit dem Knauf bei der rechten Schulter. Bei der lin-

ken unteren Grubenwand lagen die Fessel (4) und der Buckel (3) eines Schildes. Der Sax (5) wurde schräg zum linken Oberarm deponiert mit der Spitze nach unten und der Schneide nach rechts. Auf der Saxspitze befand sich eine Schnalle (7). Rechts oberhalb der Gürtelschnalle (6) lag eine Haftel (8). Auf der linken oberen Brustseite war in der Längsachse eine Nadel (9) und links neben dem Knöchel eine weitere Schnalle (10) mit dem Dorn nach rechts. Neben dem linken Fuß befand sich ein Topf (11) mit der Öffnung nach oben. An der linken Körperseite auf einer 20 cm × 10 cm großen Verfärbung wurde eine Tasche aus nicht bestimmbar organischen Material ausgegraben. Über der Tasche lag quer der Sax. Tascheninhalt: Taschenbügel (12), Messer (13), Feile (23), Stäbe (14-15), Silices (16-17) und Spielstein (18). Unterhalb Schild Nagelkopf (19) und Fragment (20). Im Topf befand sich noch eine Schnalle (21), wohl Schuh- oder Wadenbindenschnalle. Aus der Füllung ist noch ein Nagel (22) geborgen worden.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen, Inv. MA 48052, L. 37 cm, (2) Spatha, Eisen damasziert, Inv. MA 48053, L. 93 cm, B. 5,7 cm, (3) Schildbuckel, Eisen, Inv. MA 48054, Dm. 17,3 cm, H. 8,3 cm, (4) Schildfessel, Eisen, Inv. MA 48054, L. 40,5 cm, B. 3,8 cm, (5) Sax, Eisen, Inv. MA 48055, L. 25,5 cm, B. 2,7 cm, (6) Gürtelschnalle, Silber, Gold und Niello, Inv. MA 48056, L. 6,5 cm, B. 2 cm, 52,2 g, (7) Schnalle, Eisen, Inv. MA 48057, B. 3,3 cm, (8) Haftel, Bronze verzinkt(?), Inv. MA 48058, L. 1 cm, Dm. 0,9 cm, (9) Nadel, Bronze, Inv. MA 48059, L. 3,8 cm, fragmentiert, (10) Schnalle, Bronze, Inv. MA 48060, L. 1,5 cm, B. 1,4 cm, (11) Rippengefäß, Irdenware, Inv. MA 48061, Dm. Boden 6,4 cm, H. 7,8 cm, Dm. Mündung 9,5 cm, (12) Taschenbügel, Eisen, Kupferlegierung, Gold, Almandin, Glas, Inv. MA 48062, L. 11,2 cm, (13) Messer, Eisen, Inv. MA 48063, L. 14,2 cm, fragmentiert, (14) Stab, Eisen, Inv. MA 48065, L. 6,1 cm, fragmentiert, (15) Stab, Eisen, Inv. MA 48066, L. 5,3 cm, fragmentiert, (16) Silex, Inv. MA 48067, L. 2,7 cm, (17) Silex, Inv. MA 48068, L. 2,4 cm, (18) Spielstein, Glas, Inv. MA 48069, schwarz, Dm. 1,5 cm, H. 0,7 cm, (19) Nagelkopf, Eisen, Inv. MA 48070, Dm. 1,1 cm, (20) Fragment, Eisen, Inv. MA 48071, L. 1,1 cm, fragmentiert, (21) Schnalle, Bronze, Inv. MA 48072, L. 1,5 cm, B. 1,4 cm, (22) Nagelschaft, Eisen, Inv. MA 48073, L. 4,5 cm, fragmentiert.

Werkzeuge: (23) Flachfeile, Eisen, Inv. MA 48064, mit langem, abgesetztem, dornartigem Stiel. Das Ende ist hackenförmig. Ca. 6 Hiebe pro 0,5 cm. Am Hackenende haften noch Textilreste an (Textil 1,5 cm × 0,7 cm / 0,7 cm × 1,2 cm / 1,2 cm × 0,5 cm, z/s, Fø 0, 5 mm, eher Körper, Einstellung nicht messbar). L. 17,7 cm, B. 1,3 cm, D. 0,7 cm.

Dat.: 1. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1983

Museum: Schleithem, Museum Schleithemtal

Lit.: Burzler u. a. 2002, Bd. 2, 201 Taf. 96.

Kat.-Nr. 140

Taf. 214A

FO: Duratón II (prov. Segovia/E)

Grabnr.: 419

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Die Gegenstände (1-2) sollen aus einem Grab stammen. Angeblich wurden sie neben einem Schädel gefunden in der idealen Verlängerung der Körperachse. Der meißelartige Gegenstand (1) soll im Schädel gesteckt sein.

Pers. Gegenstände: (1) Gegenstand(?), Eisen.

Werkzeuge: (2) Zange, Eisen, mit asymmetrischen Backen. Einer der Schenkel ist abgebrochen. Der noch vollständig erhaltene endet in einer Schlaufe, an der noch ein Spanriemen befestigt ist. L. 25 cm.

Dat.: 6. Jh.?

Grabungsjahr: –

Museum: Segovia, Museum.

Lit.: Molinero Pérez 1971, 38 Nr. 725/726 Taf. 36 Nr. 1.

Kat.-Nr. 141

Taf. 214B

FO: Dugny-sur-Meuse (dép. Meurthe-et-Moselle/F)

Grabnr.: 84

Maße: L. 2,00 m; B. 0,80 m; T. 1,30 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (adult) (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Die rechteckige Grabgrube war in den Felsen getieft. Das Skelett lag ausgestreckt am Rücken in einem Sarg, von dem noch einige Sargnägel (14) und Holzreste erhalten geblieben sind. Links neben dem Schädel kam eine Franziska (1) zutage. Bei der rechten Hand fand sich die Gürtelschnalle (11). Die restlichen Gegenstände lagen außen neben dem rechten Oberschenkel, der Hammer (15) in der Höhe des rechten Knies. Die Pfeilspitze (2) fand sich außen neben dem rechten Fuß.

Pers. Gegenstände: (1) Franziska, Eisen, (2) Pfeilspitze, Eisen, (3) Ahle, Eisen und Kochen, (4) Messer, Eisen, fragmentiert, (5) Taschenbeschlag, Eisen, (6) Feuerschläger, Eisen, (7) Silex, (8) Silex, (9) Beschlag, Silber, (10) Münze, Kupfer, römisch, 3 Stück, (11) Gürtelschnalle, Bronze, (13) Kamm, Knochen, fragmentiert, (14) Sargnägel, Eisen.

Werkzeuge: (15) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Die Finne ist breiter als die Bahn. Im ovalen Auge haben sich noch die Reste des hölzernen Stieles erhalten. L. 6,7 cm, B. Mitte 2,2 cm, H. Mitte 0,7 cm, 40 g.

Dat.: 6. Jh.

Grabungsjahr: 1977-79

Museum: Charleville-Mézière, Musée de l'Ardenne.

Lit.: Nachlass Hayo Vierck. – Unpubl.

Kat.-Nr. 142

Taf. 215A

FO: Butler's Field-Lechlade (Gloucestershire/GB)

Grabnr.: 54

Maße: L. 1,80 m; B. 0,81 m; T. 0,35 m

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: Frau (20-25 Jahre/Skelettlänge 1,55 m) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in ausgestreckter Rückenlage. Der Schädel war nach links gewandt. Während der rechte Arm ausgestreckt neben dem Körper lag, war der linke abgewickelt, sodass die linke Hand auf dem Becken lag. Das linke Bein lag über dem rechten.

Eine Nadel (1) wurde unter dem Schädel gefunden. Ein Spinnwirtel (2), eine Webnadel (3) und der Kaltmeißel (8) fanden sich zusammen – möglicherweise als Inhalt einer Tasche – außen beim rechten Ellenbogen. Ein Messer (4) lag bei der linken Hüfte. Aus der Grabverfüllung wurden noch ein Stück Keramik (5), ein Silex (6) und ein Tierknochen (7) geborgen.

Pers. Gegenstände: (1) Nadel, Eisen, L. noch 1,8 cm, fragmentiert, (2) Spinnwirtel, Knochen, Dm. 2,75 cm, D. 1,1 cm, (3) Webnadel, Knochen, L. 12,9 cm, (4) Messer, Eisen, L. 9,4 cm, (5) Wandstück, Irdenware, (6) Silex, (7) Tierknochen.

Werkzeuge: (8) Kaltmeißel, Eisen, mit verbreiterter Schlagfläche und Schneide. L. 11 cm, L. Schneide 2,8 cm.

Dat.: 6. Jh.

Grabungsjahr: 1985

Museum: Cirencester, Corinium Museum.

Lit.: Boyle u. a. 1998, 77 Abb. 5.58, 4.

Kat.-Nr. 143

Taf. 215B

FO: Utenbach-Cauerwitz (Burgenlandkreis/D)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Brandgrab.

Pers. Gegenstände: (1) Topf, Irdenware.

Werkzeuge: (2) Gusstiegel, Irdenware, magenförmig. Im Inneren sind anhaftende Silber- und Kupferreste zu erkennen.

Dat.: 6. Jh.? (frühslawisch)

Grabungsjahr: –

Museum: Universität Jena, Institut für Ur- und Frühgeschichte.

Lit.: Dušek 1983, 73 Abb. 43.

Kat.-Nr. 144

Taf. 216-223

FO: Hérouvillette-Les Pérelles (dép. Calvados/F)*

Grabnr.: 10

Maße: L. 2,25 m; B. 0,75 m; T. 0,80 m

Orientierung: 80°

Geschlecht: Mann, adult (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Die Grabverfüllung war stark mit kleinen Kalksteinsplittern vermengt. Die Sohle der zu den Füßen hin etwas schmaler werdenden Grabgrube war beim Kopf und den Füßen vertieft.

Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage. Rechts neben dem Schädel lag eine Lanzenspitze (1). Die Spatha (2) lag quer über dem Oberkörperbereich. Zwischen dem linken Unterarm und dem linken Oberschenkel befand sich eine Hammeraxt (3). Der Sax (4-5) lag über der Spatha, etwas schräg über diese versetzt. Neben dem rechten Oberschenkelkopf fand man die Gürtelschnalle (6), unterhalb von dieser neben dem rechten Oberschenkelknochen war eine Gürtelhafte (7), die anderen beiden lagen bei dem rechten Unterschenkel (8-9). Auf der rechten Brustseite befand sich eine Nadel (10); auf einem der Finger der linken Hand ein Ring (11). Auf dem linken Oberschenkel war eine leicht gebogenes dünnes Eisenplättchen (12), bronzene Plättchen lagen zwischen der Axt und der Spatha (13-27). Ebenfalls in der Nähe der Axt auf dem linken Oberschenkel befand sich ein rechteckiger Taschenschnallenrahmen (28). Eine der 2 L-förmigen Beschläge (29-30) lag auf den Plättchen zwischen der Spatha und der Axt beim Sax und das andere außen bei der Spatha. Unter dem Sax und der Spatha in der Mitte des Beckens lag eine weitere Taschenschnalle (31). Eine goldene Münze lag beim Kieferknochen als Totenobulus (32). 17 kleine Geldstücke (33) aus dem 4. Jh. und der Mitte des 6. Jhs. waren zusammenkorrodiert zwischen der Spatha und der Axt gefunden worden, wahrscheinlich lagen sie in einem Beutel oder Täschchen, der vom Gürtel herunterhing. Rechts bei den Füßen des Bestatteten lag eine Reihe von Werkzeugen und Rohmaterialien zusammen auf einem Haufen (34-124). Über (125) sowie unter (126) den Werkzeugen lagen mehrere Münzen aus der Römischen Kaiserzeit. Weitere lagen unter dem Becken (127) und bei den Füßen (128) des Bestatteten.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen, L. 37 cm, B. 5 cm, (2) Spatha, Eisen, L. 78 cm, B. 5 cm, (3) Hammeraxt, Eisen, L. 21,5 cm, B. 19 cm, (4) Kurzsax, Eisen, L. 28 cm, B. 3,5 cm, (5) Scheidenbeschlag, Silber, L. 2,94 cm, B. 0,6 cm, H. 0,6 cm, 0,5 g, (6) Schilddornschnalle, Bronze, L. 4,5 cm, B. 3,5 cm, L. Dorn 5 cm, B. Dorn 2,1 cm, (7-9) Gürtelhafte, Bronze, 3 Stück, L. 2,7 cm, B. 1,5 cm (10) Nadel, Kupferlegierung, L. 7,2 cm, Dm. 0,3 cm, (11) Fingerring, Kupferlegierung, Dm. 2,5 cm, (12) Plättchen, Eisen, L. 13 cm, B. 1,5 cm, (13) Plättchen, Kupferlegierung, L. 6,8 cm, (14) Plättchen, Kupferlegierung, L. 2,22 cm, B. 0,87 cm, D. 0,1 cm, (15) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1,82 cm, B. 0,8 cm, D. 0,1 cm, (16) Plättchen, Kupferlegierung, L. 2,9 cm, B. 1 cm, D. 0,5 cm, (17) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1,12 cm, B. 1 cm, D. 0,5 cm, (18) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1,5 cm, B. 0,92 cm, D. 0,1 cm, (19) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1,22 cm, B. 0,91 cm, D. 0,07 cm, (20) Plättchen, Kupferlegierung, L. 0,89 cm, B. 0,81 cm, D. 0,07 cm, (21) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1,75 cm, B. 0,57 cm, D. 0,08 cm, (22) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1 cm, B. 0,69 cm, D. 0,06 cm, (23) Plättchen, Kupferlegierung, L. 0,93 cm, B. 0,74 cm, D. 0,06 cm, (24) Plättchen, Kupferlegierung, L. 1,5 cm, B. 0,5 cm, D. 0,07 cm,

(25) Plättchen, Kupferlegierung(?) vergoldet, L. 1,92 cm, B. 0,5 cm, D. 0,15 cm, (26) Plättchen, Kupferlegierung(?) vergoldet, L. 1,7 cm, B. 0,55 cm, D. 0,21 cm, (27) Plättchen, Kupferlegierung(?) vergoldet, L. 1,1 cm, B. 0,41 cm, D. 0,1 cm, (28) Taschenschnallenrahmen, Kupferlegierung vergoldet, Inv. 66.27.2.11. L. 1,54 cm, B. 1,24 cm, D. 0,24 cm, 2 g, (29, 30) L-förmige Beschläge, Kupferlegierung, L. 2,4 cm, B. 1,1 cm, (31) Taschenschnalle, Kupferlegierung, L. 5,6 cm, B. 2 cm, (32) Münze, Gold, Inv. 66.27.2.10, Obulus, Triens nach Iustinianus I. (wohl Reims, um 534-537), 1,44 g, (33) Münzen, Silber, 17 Stück, Inv. 66.27.2.49, Argenteus des Theodahat (534-536) und weitere Münzen des 6. Jhs., insgesamt 0,673 g.

Werkzeuge: (34) Setzhammer, Eisen, Inv. 66.27.2.15, von annähernd dreieckiger Form. Das rechteckige Auge mit abgerundeten Ecken ist zur Bahn hin verschoben. L. 15,42 cm, L. Bahn 6,3 cm, B. Bahn 1,65 cm, L. Auge 3 cm, B. Auge 2,06 cm, H. 1,86 cm, 632 g, (35) Finnenhammer, Eisen, Inv. 66.27.2.12, mit rechteckiger, leicht gestauchter Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. Hölzerne Stielreste konnten ursprünglich noch im Auge festgestellt werden. L. 16,3 cm, L. Bahn 2,02 cm, B. Bahn 2,65 cm, L. Auge 2,95 cm, B. Auge 1,8 cm, B. Mitte 4,2 cm, H. Mitte 2,3 cm, L. Finne 2,57 cm, B. Finne 0,75 cm, 522 g, (36) Hammer, Eisen, Inv. 66.27.2.13, zweibahnig, mit quadratischer und rechteckiger Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund. Stark restauriert. L. 8,3 cm, L. Bahn 1,42 cm, B. Bahn 1,21 cm, L. Auge 1,95 cm, B. Auge 1,54 cm, B. Mitte 2,25 cm, H. Mitte 1,1 cm, L. Bahn 1,16 cm, B. Bahn 0,8 cm, 62 g, (37) Finnenhammer, Eisen, Inv. 66.27.2.14, mit quadratischer Bahn. Das Auge ist achterförmig und hatte ursprünglich einen eisernen Stiel. Der Körper des Hammers ist etwas gewölbt. L. 9,5 cm, L. Bahn 1,22 cm, B. Bahn 1,07 cm, L. Auge 1,09 cm, B. Auge 0,61 cm, B. Mitte 1,05 cm, H. Mitte 1,06 cm, L. Finne 1,04 cm, B. Finne 0,32 cm, 42 g, (38) Flachzange, Eisen, Inv. 66.27.2.16, mit flach auslaufenden, symmetrisch ausgeformten Backen. Die Schenkel sind im oberen Bereich im Querschnitt rechteckig und verjüngen sich nach unten hin mit quadratischem Querschnitt mit abgerundeten Ecken. L. 37,8 cm, B. 4,7 cm, 525 g, (39) Blechschere, Eisen, Inv. 66.27.2.17, aus 2 Platten hergestellt, die nah an den Schneidenden mittels eines Bolzens, der an der einen Seite abgebrochen ist, miteinander verbunden sind. Die Breite der Schneide ist unterschiedlich groß. Die Griffenden sind zu den Schneidenden um 90° gedreht und rechteckig. L. 28,3 cm, B. 2,5 cm, 206 g, (40) Schleifstein, Sandstein, Inv. 66.27.22.1, länglich oval mit ovalem Querschnitt. An der Außenseite Rost und Sinter Spuren. L. 11,4 cm, B. 2,3 cm, D. 1,05 cm, 42,5 g, (41) Schleifstein, Sandstein, Inv. 66.27.22.2, schmal trapezförmig mit rechteckigem Querschnitt und abgerundeten Kanten. Die Arbeitsflächen weisen Abnutzungsspuren auf. Auf einer Seite ist noch ein kleiner Rest eines ankorrodierten Textils zu erkennen. L. 14,3 cm, B. 3,1 cm,

D. 2,4 cm, 175 g, (42) Schleifstein, Sandstein, Inv. 66.27.22.3, trapezförmig mit rechteckigem Querschnitt und abgerundeten Kanten. L. 4,2 cm, B. 1,5 cm, D. 1,22 cm, 13,5 g, (43) Stielfeilkloben, Eisen, Inv. 66.27.2.53, besteht aus 2 lang-schmalen keilförmigen, im Querschnitt rechteckigen Hälften, die mittels eines quadratischen Rahmens zusammengehalten werden. Die oberen Enden der Zwingenkeile sind nach außen hin leicht abgeschrägt. L. 10,85 cm, B. 1 cm, D. 1 cm, Rahmen 2,6 cm × 2,58 cm, 61,5 g, (44) Nageleisen, Eisen, Inv. 66.27.2.26.6, schmal, rechteckig mit rechteckigem Querschnitt und nach unten hin verjüngend. Am oberen Ende ein konisches Loch. L. 10,55 cm, B. 1,2 cm, D. 0,72 cm, Dm. Loch max. 0,5 cm, 25,5 g, (45) Nageleisen, Eisen, Inv. 66.27.2.47, schmal, rechteckig mit rechteckigem Querschnitt und nach unten hin verjüngend. Am oberen Ende ein konisches Loch. L. 24,3 cm, B. 2,75 cm, D. 1,24 cm, Dm. Loch max. 1 cm, 378 g, (46) Vierkant- oder Rundfeile, Eisen, Inv. 66.27.2.26.4, kleine Reste vom Hieb finden sich gerade in dem »Kantenbereich« zumindest auf 2 Flächen, die vielleicht auf eine ursprüngliche Rundfeile hindeuten. Feiner Hieb von 17-18 Hieben pro cm. L. 13,8 cm, B. 0,89 cm, D. 0,76 cm, 38 g, (47) Vierkantfeile, Eisen, Inv. 66.27.2.26.5, im Querschnitt quadratisch. Nur auf einer Fläche konnte ein kleiner Rest eines feinen Hiebes, 12 Hiebe pro cm, festgestellt werden. L. 10,3 cm, B. 0,96 cm, D. 0,84 cm, 34,5 g, (48) Vierkantfeile(?), Eisen, Inv. 66.27.2.26.2, mit rechteckigem Querschnitt. Vielleicht Reste von einem Hieb? L. 8,8 cm, B. 0,85 cm, D. 0,62 cm, 17 g, (49) Messerfeile, Eisen, Inv. 66.27.2.23.1, messerförmig, mit dreieckigem Querschnitt, fragmentiert. Auf einer Fläche und auf dem Rücken konnten kleine Reste vom einem feinen Hieb festgestellt werden, 18 Hiebe pro cm. L. 9,22 cm, B. 2,08 cm, D. 0,47 cm, 22,5 g, (50) Gefäßfragment, Bronze, Inv. 66.27.2.29, Ausgeschnittener Rand eines Metallgefäßes. An einer Seite des etwas umgebogenen Randes 2 Niete. Unterhalb des Randes sind in unregelmäßigen Abständen schräg verlaufende Linien eingraviert. L. 10,9 cm, B. 8,05 cm, D. Blech 0,05 cm, 36,5 g, (51) Barren(?), Eisen, Inv. 66.27.2.26.1, im oberen Bereich im Querschnitt rechteckig, nach unten hin quadratisch zulaufend. Rohmaterial oder vielleicht Halbfertigprodukt. L. 19,5 cm, B. 1,26 cm, D. 0,44 cm, 57,5 g, (52) Barren, Bronze, Inv. 66.27.2.28, Rechteckig, eine Längsseite ist abgerundet, die andere kantig. L. 14,03 cm, B. 1,89 cm, D. 0,3 cm, 62,5 g, (53) Keil, Eisen, Inv. 66.27.2.25, am verjüngten Ende etwas verbreitert. Das andere breite Ende ist flach-rechteckig. Rohmaterial? L. 9 cm, B. 3,65 cm, D. 2,45 cm, 283 g, (54) Kaltmeißel(?), Eisen, Inv. 66.27.2.52, mit rechteckigem Querschnitt. Die Schlagfläche ist etwas verbreitert, das schmälere untere Bahnenende ist stark korrodiert. L. 5,7 cm, B. Schlagfläche 1,24 cm, D. 0,9 cm, 23 g, (55) Falzeisen, Eisen, ohne Inv., das Schlagende ist etwas verbreitert, im oberen Drittel einer Breitseite des Schaftes steht ein im rechten Winkel abstehender rechteckiger

Führungsfortsatz mit geradem Abschluss hervor. Der Schaft ist im Querschnitt rechteckig. Das Arbeitsende läuft keilförmig zu. L. 13,7cm, B. 1,54cm, D. 0,9cm, 51 g, (56) Schaft/Meißel(?), Eisen, Inv. 66.27.2.52, mit quadratischem Querschnitt, fragmentiert. L. 4,6cm, B. 0,95cm, D. 0,89cm, 17,5g, (57) Schaft/ Meißel(?), Eisen, ohne Inv., mit rechteckigem Querschnitt, nach unten hin verjüngt. L. 7,46cm, B. 1,05cm, D. 0,74cm, 22,5g, (58) Schaft, Eisen, ohne Inv., mit quadratischem Querschnitt. Bruchstück. L. 6,27cm, B. 1cm, D. 0,9cm, 24g, (59) Schaft, Eisen, ohne Inv., mit rechteckigem Querschnitt. Stark korrodiert. Bruchstück. L. 7,11cm, B. 0,96cm, D. 0,73cm, 8,5g, (60) Schaft, Eisen, ohne Inv., mit ovalem Querschnitt und anhaftenden Holzresten. Bruchstück. L. 2,85cm, B. 0,85cm, D. 0,72cm, 2g, (61) Schaft/Stichel(?), Eisen, ohne Inv., mit rundem Querschnitt. Stark korrodiert. L. 6,02cm, Dm. 0,5cm, 3,5g, (62) Schaft/Stichel(?), Eisen, ohne Inv., mit quadratischem Querschnitt, spitz zulaufend. L. 4cm, B. 0,9cm, 3g, (63) Schaft, Eisen, ohne Inv., mit rundem Querschnitt. Bruchstück. Reste einer hölzernen Schäftung erhalten. L. 3,39cm, B. Schaft 0,55cm×0,64cm, B. Holz 0,81cm×1,09cm, 3,5g, (64) Schaft, Eisen, ohne Inv., mit rundem Querschnitt. Bruchstück. In einem Verband mit einem rechteckigen Stück von oxidierten Leder- und Textilresten. L. Leder 4,33cm, L. Schaft 3,45cm, B. Schaft 1,05cm, D. Schaft 0,9cm, 16,5g, (65) Schmalaxt, Eisen, Inv. 66.27.2.24. Beim Schaftloch ausgebrochen und im mittleren Bereich etwas verbogen. Rohmaterial? L. 14,25cm, B. 5,4cm, D. 2,95cm, 421,5g, (66) Haken, Eisen, Inv. 66.27.2.52, an einem Ende L-förmig umgebogen, flachgeschmiedet und verbreitert. Der Schaft ist im Querschnitt rechteckig und verjüngt sich nach unten hin. L. 14,2cm, B. Kopf 3,4cm, B. Schaft 0,95cm, D. Schaft 0,5cm, 31g, (67) Haken, Eisen, Inv. 66.27.2.52, an einem Ende L-förmig umgebogen. Der Schaft ist im Querschnitt flach-rechteckig und verjüngt sich nach unten hin. L. 8,33cm, B. Kopf 1,73cm, B. Schaft 1,35cm, D. Schaft 0,3cm, 17g, (68) Löffelbohrer, Eisen, Inv. 66.27.2.19.1, L. 34,5cm, B. 3,2cm, 295g, (69) Löffel (Hohlbeitel), Eisen, Inv. 66.27.2.19.2, mit schmalem, schnabelartigem Ausguss mit kurzem, im Querschnitt rechteckigem Griffstück. Stark restauriert. L. 11,2cm, B. 2,99cm, 24g, (70) Feile, Eisen, Inv. 66.27.2.21, im Querschnitt rechteckig und zum vorderen Ende hin verjüngend. Der gekröpfte Griff wurde nachträglich angeschweißt. Der nur auf einer Fläche vorhandene Hieb ist sehr grob, 3-4 Hiebe pro cm. L. 26,5cm, B. 2,27cm, D. 0,84cm, 231g, (71) Feile, Eisen, Inv. 66.27.2.53, im Querschnitt rechteckig und zum vorderen Ende hin verjüngend mit gekröpftem Griff. Der nur auf einer Fläche vorhandene Hieb ist grob, 5-6 Hiebe pro cm. L. 17,1cm, B. 1,06cm, D. 0,45cm, 41g, (72) Feile(?), Eisen, Inv. 66.27.2.26.3, im Querschnitt rechteckig und zum vorderen Ende hin verjüngend mit gekröpftem, verbreiterem Griffansatz. Halbfertigprodukt einer Raspel? L. 21,1cm, B. 1,3cm, D. 0,8cm, 79,5g, (73) Schere, Eisen,

Inv. 66.27.2.18, stark restauriert. L. 16,8cm, B. 1,19cm, 28,5g, (74) Wollkamm, Eisen, ohne Inv. Fragmentiertes Plättchen mit einer Doppelreihe von Löchern. Auf der Innenfläche Reste von Leder(?). L. 5cm, B. 3,5cm, D. 0,2cm, 9,5g, (75) Gewicht oder Spielstein, Kupferlegierung, ohne Inv., scheibenförmig und in der Mitte auf beiden Seiten mit 5 eingepunzten Löchern verziert. Eine Seite ist flächig mit einer gräulichen Metallschicht überzogen (Zinn?). Dm. 1,52cm, D. 0,12cm, 1,5g, (76) Spielstein, Glas, Inv. 66.27.2.35, ovaloid, aus türkischem, opakem Glas. L. 1,89cm, B. 1,26cm, D. 0,55cm, 2,5g, (77) Spielstein, Glas, Inv. 66.27.2.36, ovaloid, aus dunkelbraunem, opakem Glas. L. 1,7cm, B. 1,45cm, D. 0,7cm, 2,5g, (78) Taschenbügel, Eisen, Inv. 66.27.2.39, der Bügel ist im Querschnitt rechteckig. Die beiden Enden und der Schnallenansatz sind fragmentiert. L. 12,25cm, B. 2,88cm, B. Bügel 1,7cm, D. 0,25cm, 18g, (79) Taschenbügel, Eisen, Inv. 66.27.2.45, der Bügel ist im Querschnitt rechteckig und an einem Ende zu einer Lasche umgebogen. Ob der jetzige restaurierte Zustand dem ursprünglichen Aussehen des Gegenstands entspricht, kann stark angezweifelt werden. Der stark restaurierte und ergänzte Gegenstand besitzt einen mit einem Niet befestigten Eisenhacken in der Mitte und am anderen Ende 2 schräg nach innen wegstehende Eisenstäbchen. L. 18,1cm, B. 9,16cm, 39g, (80) Messer, Eisen, Inv. 66.27.2.23.3, Spitze abgebrochen. L. 15,2cm, B. 3,1cm, 59,5g, (81) Messer, Eisen, Inv. 66.27.2.23.3, Spitze abgebrochen. L. 13,44cm, B. 2,17cm, 25,5g, (82) Messer, Eisen, Inv. 66.27.2.23.4, nur noch ein Teil der Klinge vorhanden, mit anhaftenden Holzresten. L. 7,84cm, B. 1,22cm, D. 0,55cm, 9,5g, (83) Messer, Eisen, Inv. 66.27.2.23.5, Spitze abgebrochen, stark restauriert. L. 15,07cm, B. 2,47cm, 33,5g, (84) Messer, Eisen, ohne Inv., nur noch ein Teil der Klinge vorhanden. L. 5,68cm, B. 2,5cm, D. 0,4cm, 7,5g, (85) Messer, Eisen, ohne Inv., nur noch ein Teil der Klinge vorhanden. An der Oberfläche haften Leder- und Textilreste. L. 4,9cm, B. 2,8cm, D. 1cm, 9,5g, (86) Messer, Eisen, Inv. 66.27.2.51, mit abgewinkeltem Griff. Stark fragmentiert. L. 7,87cm, B. 3cm, D. 0,39cm, 18g, (87) Ring, Eisen, ohne Inv., mit 2 kleinen Buckeln, die wahrscheinlich als Reste von kleinen Nagelköpfen zu deuten sind. Im Inneren noch die Reste eines Holzschafte. Stark restauriert. Dm. 2,8cm, B. 3,2cm, 11,5g, (88) Griffschale, Knochen, ohne Inv., in 3 Teile zerbrochen, fragmentiert. Der im Querschnitt ursprünglich runde Schaft ist am unteren Ende an den Kanten rund abgeschliffen. L. max. 4,3cm, B. max. 2,5cm, 5,5g, (89) Plättchen, Eisen, Inv. 66.27.2.45, mit annähernd dreieckigem Querschnitt. L. 4,38cm, B. 1,79cm, D. 0,63cm, 8g, (90) Plättchen, Eisen, ohne Inv., länglich, mit ovalem Querschnitt. L. 10,3cm, B. 2cm, D. 1,2cm, 30,5g, (91) Plättchen, Eisen, ohne Inv., rechteckig, mit flach-rechteckigem Querschnitt. Bruchstück. L. 3,44cm, B. 1,4cm, D. 0,33cm, 5,5g, (92) Plättchen, Eisen, ohne Inv., annähernd rechteckig, mit flach-rechteckigem Quer-

schnitt. Eine Flachseite mit einem buckeligen Fortsatz (Nagel- oder Nietkopf?). L. 3,3 cm, B. 1,54 cm, D. 0,18 cm, D. mit Nagel 0,86 cm, 4,5 g, (93) Plättchen, Eisen, ohne Inv., rechteckig. Oberflächlich ankorrodierte Textil- und Lederreste. L. 3,1 cm, B. 2,2 cm, (94) Plättchen, Eisen, ohne Inv., mit rechteckigem Querschnitt an einem Ende L-förmig umgebogen. L. 3,46 cm, B. 0,96 cm, D. 0,45 cm, 3,5 g, (95) Plättchen, Eisen, ohne Inv., mit rechteckigem Querschnitt an einem Ende L-förmig umgebogen. L. 2,72 cm, B. 1,66 cm, D. 0,6-0,74 cm, 6 g, (96) Plättchen, Eisen, ohne Inv., Rest eines ursprünglich tropfenförmig umgebogenen, im Querschnitt flach-rechteckigen Plättchens. An einer Schmalseite Reste eines Nagel- oder Nietkopfes(?). L. 3,07 cm, B. 1,71 cm, D. 0,8 cm, 10,5 g, (97) Glas, ohne Inv., rotbraun, transluzid. Bruchstück. L. 1,58 cm, B. 0,87 cm, D. 0,25 cm, (98) Glas, ohne Inv., dunkelblau, transluzid. L. 1 cm, B. 0,7 cm, D. 0,12 cm, (99) Glas, ohne Inv., weiß, transluzid. Bruchstück, 2 Schmalseiten sind geschliffen. L. 2,57 cm, B. 2,3 cm, D. 0,27 cm, (100) Glas, ohne Inv., weiß, transluzid. Bruchstück. L. 1,7 cm, B. 1,26 cm, D. 0,31 cm, (101) Glas, ohne Inv., weiß, transluzid. Bruchstück. L. 0,93 cm, B. 0,79 cm, D. 0,25 cm, (102) Glas, ohne Inv., weiß, transluzid. Bruchstück. L. 1 cm, B. 0,45 cm, D. 0,26 cm, (103) Zierniet, Silber(?), ohne Inv., mit halbkugeligem Niethaube. Auf der Unterseite ein zu einer Schlaufe umgebogener Draht als Öse. L. 1,55 cm, Dm. 1,22 cm. H. Nietkopf 0,63 cm, 1,5 g, (104) Beschlag, Kupferlegierung, ohne Inv., rechteckig, entlang einer Schmalseite 3 erhabene Buckel. Fragmentiert. L. 3,4 cm, B. 2,32 cm, D. 0,05 cm, 1,5 g, (105) Blech, Kupferlegierung, ohne Inv. L. 2,62 cm, B. 2 cm, D. 0,01 cm, 2 g, (106) Blech, Kupferlegierung, ohne Inv., verbogen mit anhaftendem korrodierten Eisenklumpen. L. 2,67 cm, B. 2,18 cm, D. 0,12-0,2 cm, (107) Blech, Kupferlegierung, ohne Inv., verbogen mit anhaftenden Textilresten. L. 2,45 cm, B. 1,95 cm, D. 1,5 cm, 4,5 g, (108) Draht, Kupferlegierung, ohne Inv., mit rundem Querschnitt. Bruchstück, leicht gebogen. L. 4,9 cm, Dm. 0,58 cm, 8 g, (109) Stift, Eisen, ohne Inv., L-förmig umgebogen, stark korrodiert. L. 1,72 cm, B. 1,3 cm, D. 0,5-0,9 cm, 2 g, (110) Beschlag, Eisen, ohne Inv., rechteckig mit flach-rechteckigem Querschnitt. In der Randmitte Nagelschaft und flächig ankorrodierte Holzreste. L. 3 cm, B. 1,57 cm, D. 0,8 cm, 2,5 g, (111) Beschlag, Eisen, ohne Inv., rechteckig mit flach-rechteckigem Querschnitt. In der Randmitte Reste eines Nagel- oder Nietkopfes(?). L. 5,42 cm, B. 1,71 cm, D. 0,47 cm, 8 g, (112) Beschlag, Eisen, ohne Inv., rechteckig mit flach-rechteckigem Querschnitt. In der Mitte Reste eines Nagel- oder Nietkopfes(?). L. 4,18 cm, B. 1,45 cm, D. 0,4 cm, 5 g, (113) Beschlag, Eisen, ohne Inv., rechteckig. In der Mitte Reste eines Nagel- oder Nietkopfes(?). L. 2,46 cm, B. 1,75 cm, D. 1, 1 cm, 7 g, (114) Bolzen, Eisen, ohne Inv., mit runden Querschnitt. Am oberen Ende L-förmig umgebogen. Stark fragmentiert. L. 2,4 cm, B. 1,2 cm. Dm. Schaft 1 cm, 5,5 g, (115) Nagel, Eisen, ohne

Inv., mit halbkugelförmigem Kopf und quadratischem Schaft. L. 1,79 cm, Dm. Kopf 1,13 cm × 1,2 cm, Dm. Schaft 0,25-0,3 cm, 0,5 g, (116) Nagel, Eisen, ohne Inv., mit halbkugelförmigem Kopf und quadratischem Schaft. L. 2,1 cm, Dm. Kopf 1,12 cm × 0,9 cm, Dm. Schaft 0,22-0,3 cm, 0,1 g, (117) Textil und Leder, ohne Inv., oxidierte Reste von Textil und Leder. Eine durchgehende Rille könnte von einem Schaft eines Werkzeugs stammen. L. 5,79 cm, B. 4,78 cm, D. 0,96 cm, 10,5 g, (118) Textil und Leder, ohne Inv., mehrere übereinander liegende oxidierte Reste von Textil und Leder. L. 6,45 cm, B. 5,18 cm, D. 1,5-1,62 cm, 14 g, (119) Klumpen, Eisen und Kupferlegierung/Silber(?), ohne Inv., stark korrodierter Eisenklumpen mit Resten eines dünnen Blechs. L. 3,5 cm, B. 3,25 cm, D. 1,06 cm, D. Blech 0,05 cm, (120) Schlacke(?), Eisen, ohne Inv., annähernd dreieckige Form. Blasige Oberfläche. L. 2,4 cm, B. 2,2 cm, D. 1,3 cm, 4,5 g, (121) Wandbruchstücke, Irdenware, oxidierend gebrannt (2 Stück), (122) Silex, (123) Fläschchen mit Quecksilber(?), vergangen, (124) Weitere kleine Eisen-, Holz-, Textilfragmente, (125) Münzen, Bronze, 12 Stück, Vespasian (77/78) bis Antonius Pius (158/159), insgesamt 205,05 g, (126) Münze, Bronze, Valentinian I. (364/367), 2,58 g, (127) Münze, Kupfer, 2. Hälfte 4. Jh., 0,93 g, (128) Münzen, Kupfer, 7 Stück, Antoninianus II. (ca. 269/270) bis Theodosius I. (388/392), insgesamt 13,74 g.

Dat.: Mitte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1966

Museum: Caen, Musée de Normandie.

Lit.: Hérouvillette, Gallia 26, 1968, 356. – Decaens 1971, 12-17. 100 Abb. 4; 106 Abb. 10; 111 Abb. 15, 14-18; 18-22. – Lafaurie 1971, 174-182. 183-185 Abb. 1-3. – Patrick Halbout / Christian Pilet / Catherine Vaudour, Corpus des objets domestiques et des armes en fer de Normandie du I^{er} au XV^e siècle. Cahier Ann. Normandie 20 (Caen 1986) 125-132. – Florence Delacampagne, Le Calvados. Carte Archeologique de la Gaule 14 (Paris 1990) 141. – Henning 1991, 81 III/20. – Wiczorek u.a. 1996, 1009-1011 Kat. Nr. VIII.5.2. – Aillagon 2008, 650.

Kat.-Nr. 145

Taf. 224

FO: Sandhofen-Am Hohen Weg (Stadt Mannheim/D)

Grabnr.: 20

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann, matur (40-60 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Der Grabbefund war gestört und die Dokumentation des Befundes ist leider nur dürftig.

Pers. Gegenstände: (1) Schnallendorn, Bronze, (2) Fragment, Eisen, L. 2,6 cm, (3) Fragment, Eisen, L. 3 cm, (4) Fragment, Eisen, L. 4,2 cm, (5) Fragment, Eisen, L. 5,2 cm, (6) Fragment, Eisen, L. 2,8 cm, (7) Fragment, Eisen, L. 2,8 cm, (8) Fragment, Eisen, L. 3 cm, (9) Tülle, Eisen, L. 4,3 cm, (10) Schaft, Eisen, L. 2,7 cm, (11) Fragment, Eisen, L. 3,2 cm, (12) Fragment, Eisen, L. 3,5 cm, (13) Frag-

ment, Eisen, L. 3 cm, (14) Messer(?), Eisen, 2 Fragmente, L. 2,6 cm und 2,2 cm, (15) Fragment, Eisen, L. 2 cm, (16) Fragment, Eisen, L. 1,9 cm, (17) Fragment, Eisen, L. 2 cm, (18) Fragment, Eisen, L. 2,2 cm, (19) Plättchen, Eisen, L. 4 cm, B. 1,6 cm, D. 0,2 cm.

Werkzeuge: (20) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer Bahn. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. An der Oberfläche des Finnenbereichs haften Textilreste an. L. 17,2 cm, L. Bahn 1,4 cm, B. Bahn 1,4 cm, B. Mitte 3 cm, H. Mitte 1,8 cm, L. Auge 1,8 cm, B. Auge 1,2 cm, L. Finne 1,6 cm, B. Finne 0,4 cm, (21) Flachzange, Eisen, mit asymmetrischen Schenkeln. Beide Schenkel sind im unteren Bereich abgebrochen. Wahrscheinlich war einer der Schenkel ursprünglich ösenförmig umgebrochen, um ein mehrfach durchlochstes Plättchen zu befestigen. Mithilfe dieses Plättchens konnte der zweite, spitz zulaufende Schenkel in unterschiedlichen Positionen fixiert werden. L. 21,6 cm, B. 3 cm, L. Plättchen noch 2,3 cm, B. Plättchen 1,4 cm.

Dat.: Mittleres Drittel 6. Jh. SD-Phase 5-6 (530-580)

Grabungsjahr: 1953

Museum: Mannheim, Reiss-Engelhorn-Museen.

Lit.: Koch 2007, 337-338. 338 Abb. 16.

Kat.-Nr. 146

Taf. 225-226A

FO: Weingarten (Lkr. Ravensburg/D)

Grabnr.: 257

Maße: L. –; B. –; T. 1,60 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (frühadult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage. Auf dem linken Unterarm lag ein Sax (1). Oberhalb der rechten Beckenschaufel fanden sich 4 Pfeilspitzen. Vom linken Oberschenkel bis über den linken Oberarm hinweg lag die Lanzenspitze (2). Die Tasche mit folgendem Inhalt kam auf der linken Brusthälfte zutage: Schnalle (7), Messer (8), Bronzeniete (9), Feuerschläger (10), Feuersteine (11), Pfieme (12), Feile (18), Schilddorn (13) und Nietköpfe (14). Der Kamm (15) fand sich außen neben dem linken Fuß. Außerdem wurde noch ein Blech (16) im Grab gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Sax, Eisen, L. 34,8 cm, B. 3,1 cm, (2) Lanzenspitze, L. 50 cm (verschollen), (3) Pfeilspitze, Eisen, fragmentiert, (4) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 7,6 cm, (5) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 8,1 cm, (6) Pfeilspitze, Eisen, L. noch ca. 11,2 cm, (7) Schnalle, Bronze, L. 1,5 cm, (8) Messer, L. noch 14,3 cm, (9) Niet, Bronze, 6 Stück, Dm. 0,4 cm, (10) Feuerschläger, Eisen, L. noch 12,2 cm, (11) Feuerstein, 2 Stück, (12) Pfiem, Eisen, 3 Stück, (13) Schilddorn, Bronze, L. 3,6 cm, (14) Nietköpfe, Bronze und Blei, (15) Kamm, Knochen, fragmentiert, (16) Blech, Bronze, L. noch 2,1 cm.

Werkzeuge: (18) Flachfeile, Eisen, mit langem, abgesetztem, dornartigem Stiel. Rechteckiges Blatt mit feiner Zahnung. Das Ende ist hackenförmig (möglicherweise ge-

hört das als Gerät beschriebene Werkzeug zur Feile). L. ca. 18,7 cm, B. 1,4 cm, D. 0,4 cm.

Dat.: Mitte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1955

Museum: Weingarten, Alamannenmuseum.

Lit.: Roth/Theune 1995, 75 Taf. 90.

Kat.-Nr. 147

Taf. 226B

FO: Westhofen I (Lkr. Alzey-Worms/D)

Grabnr.: 122

Maße: L. 1,80 m; B. 0,75 m; T. 3,20 m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Frau (arch.).

Anm.: Skelettgrab, gestört. Die Skelettreste und Fundstücke lagen verwühlt im Grab.

Pers. Gegenstände: (1) Nietkopfkappe, Bronze, Inv. F 3830, H. 0,45 cm, Dm. 1,36 cm, (2) Spinnwirtel, Irdenware, Inv. F 3831, H. 1,64 cm, Dm. 3,3 cm, (3) Gegenstand(?), Irdenware, Inv. F 3832, L. 1,8 cm, Dm. 2 cm, fragmentiert, (4) Perle, Glas, Inv. F 3833, L. 0,45 cm, Dm. 0,49 cm, (5) Perle, Bernstein, Inv. F 3833, L. 1,03 cm, Dm. 1,05 cm.

Werkzeuge: (6) Blechschere, Eisen und Textil, Inv. F 3829, in 3 Bruchstücken erhalten. Die beiden Schenkel waren mittels eines Eisennets miteinander verbunden. An der Oberseite haften noch Gewebereste an, an der Unterseite noch Holzreste. Ein Eisendraht ist durch die Öse am Griffende geführt. L. Griff 11,9 cm, L. Klingenspitze 3,24 cm. Mittelstück nicht auffindbar.

Dat.: 3. Viertel 6. Jh. SD-Phase 6 (555-580).

Grabungsjahr: 1976

Museum: Worms, Stadtmuseum im Andreasstift.

Lit.: Wiczorek/Koch/Grünwald 2009, 1130 f.

Kat.-Nr. 148

Taf. 227-231

FO: Poysdorf-Reiðhübeln (Niederösterreich/A)*

Grabnr.: 6

Maße: L. 2,60 m; B. 1,30 m; T. 2,30 m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann, matur (40-60 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. An der Grabungssohle zeigten sich in den Ecken der ehemaligen Grabgrube Pfostengruben mit einem Durchmesser von etwa 0,3 m, die 0,35 m tief waren, und damit 2,3 m unter die Humusoberkante reichten. Der Verstorbene war in gestreckter Rückenlage bestattet und im oberen Teil gestört. Der Schädel, unter dem noch deutliche Spuren des 1,6 cm starken Totenbrettes feststellbar waren, lag ohne Unterkiefer oberhalb der rechten Schulter, der rechte Oberarm lag quer über der Halsgegend, durchgezogen durch den seitlich aufgestellten Unterkiefer. Daran anschließend lagen über der Brust die Knochen des linken Ober- und Unterarms, schließlich schon die Beckenschaufel berührend, die Knochen des rechten Unterarms. Seitlich neben der linken Hüfte, an die senkrechte Grubenwand gelehnt, der Schild, von dem sich der eiserne Buckel (1) und die eiserne Schildfessel (2) er-

halten haben. Im Raum zwischen den Unterschenkeln lagen Hühnerknochen (16) einer Speisebeigabe. Neben der rechten Seite des Schädels ein Knochenkamm (3), neben dem rechten Oberschenkel eine große Zange (18), weiter abwärts die übrigen Werkzeuge. Der Steckamboss (17) stand mit der Schlagfläche nach oben, darüber 2 Hämmer (20-21), daneben eine Feile (23). Neben dem Fuß der Schleifstein (31), auf dem 2 messerartige Werkzeuge (27-28) und das Bruchstück einer kleinen Zange (19) lagen. Zwischen Feile und Schleifstein die Bronzefibeln (25-26). In der linken Brustgegend ein Kurzsax (7), die Schnalle (4), eine Pinzette (8) und ein Stielfeilkloben (24).

Pers. Gegenstände: (1) Schildbuckel, Eisen, Inv. 66.797, Dm. 16,5 cm, H. 8,6 cm, 500 g, (2) Schildfessel, Eisen, Inv. 66.797, L. 45,4 cm, B. 3,76 cm, 141 g, (3) einreihiger Dreilagenkamm, Bein, Inv. 66.816, L. 14,32 cm, B. 4,16 cm, 41,3 g, (4) Gürtelschnalle, Eisen und Messing, Inv. 66.805, L. Bügel 4,05 cm, B. Bügel 2,40 cm, L. Beschlag 4,21 cm, B. Beschlag 2,26 cm, 20,3 g, (5) Gürtelbeschlag, Eisen und Messing, Inv. 66.806, L. 4,22 cm, B. 3,92 cm, 7,4 g, (6) Riemen Schlaufe, Eisen, Inv. 66.805, L. 3,41 cm, B. 0,81 cm, D. 0,23 cm, 2,6 g, (7) Kurzsax, Eisen, Inv. 66.793, L. 25,6 cm, B. 3,22 cm, 53,3 g, (8) Pinzette, Kupferlegierung, Inv. 62.809, L. 7,37 cm, B. 1,47 cm, 12,3 g, (9) Silex, Inv. 62.814, L. 3,45 cm, B. 2,6 cm, D. 1 cm, 9,8 g, (10) Silex, Inv. 62.814, L. 2,65 cm, B. 1,7 cm, D. 0,45 cm, 2,4 g, (11) Lederrest, Inv. 62.806, L. 3,48 cm, B. 3,14 cm, 7,5 g, (12) Lederrest, Inv. 62.805, L. 4,1 cm, B. 2,14 cm, D. 1,2 cm, 5,8 g, (13) Lederrest, Inv. 62.806, L. 5 cm, B. 3,5 cm, D. 1 cm, 6,9 g, (14) Lederrest, Inv. 62.806, L. 7,34 cm, B. 2,72 cm, D. 1,3 cm, 10,5 g, (15) Niete, Messing und Kupfer, 4 Stück, Inv. 62.796 und 62.803, L. 1,5-1,58 cm, Dm. Kopf 0,65 cm, 0,7-0,9 g, (16) Hühnerknochen, Inv. 62.817, Speisebeigabe.

Werkzeuge: (17) Steckamboss, Eisen, Inv. 62.798. Die ursprünglich annähernd quadratische Bahn ist stark abgearbeitet und verformt, an den Rändern wulstet sich das Metall nach außen. Zum unteren Ende hin verjüngt sich der Amboss spitz-pyramidenförmig. Auf der Oberfläche der flachen zu den Kanten hin abgerundeten Bahn sind noch Textilreste eines gröberen Stoffes anoxidiert. H. 11,77 cm, L. Bahn 6,34 cm, B. Bahn 6,48 cm, 989 g, (18) Flachzange, Eisen, Inv. 62.801, mit leicht asymmetrisch ausgeführten Backen. Die beiden Glieder sind mittels eines Niets am Drehpunkt miteinander verbunden. Die Backen sind am Ende nach vorn ausgezogen und liegen parallel zueinander. Die beiden im Querschnitt rechteckigen Schenkel mit abgerundeten Kanten sind symmetrisch, wobei einer der Schenkel im unteren Bereich abgebrochen ist. Im unteren Bereich des längeren Schenkels sind Reste eines groben Textils erhalten, am kürzeren Schenkel die eines feineren Textils. L. 32,2 cm, B. 4,88 cm, 282,1 g, (19) Tiegelzange, Eisen, Inv. 62.802. Nur noch die obere Hälfte eines im Querschnitt rechteckigen Schenkels ist erhalten. Ursprünglich waren beide Schenkel mittels eines Niets mitei-

einander verbunden. Die weit ausladende Backe ist am Arbeitende abgebrochen. L. 8,74 cm, B. 3,15, 12,4 g, (20) Finnenhammer, Eisen, Inv. 62.800, mit rechteckiger, leicht nach außen gewölbter und stark gestauchter Bahn. Das ovale Auge ist zur Bahn hin verschoben. Im Inneren steckt noch der Rest des hölzernen Stiels. Der Hammerkörper weist eine zur Finne hin gewölbte Unterseite und eine zur Mitte hin ansteigende Oberseite auf. An der Oberfläche sind noch Reste von Textilien oder Leder zu erkennen. L. 13,02 cm, L. Bahn 3,57 cm, B. Bahn 3,12 cm, L. Auge 2,92 cm, B. Auge 1,8 cm, B. Mitte 2,84 cm, H. Mitte 2,48 cm, L. Finne 3,1 cm, B. Finne 0,57 cm, 399 g, (21) Finnenhammer, Eisen, Inv. 62.799, mit quadratischer, leicht nach außen gewölbter und vom Hammerkörper abgesetzter Bahn. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. Das Auge ist annähernd rechteckig. L. 10,2 cm, L. Bahn 1,72 cm, B. Bahn 1,7 cm, L. Auge 1,67 cm, B. Auge 0,93 cm, B. Mitte 1,3 cm, H. Mitte 1,5 cm, L. Finne 1,52 cm, B. Finne 0,31 cm, 75,7 g, (22) Finnenhammer, Eisen, Inv. 62.803, mit quadratischer Bahn. Das Auge ist oval. L. 7,15 cm, L. Bahn 0,7 cm, B. Bahn 0,6 cm, L. Auge 0,94 cm, B. Auge 0,6 cm, B. Mitte 0,98 cm, H. Mitte 0,7 cm, L. Finne 0,7 cm, B. Finne 0,22 cm, 13,6 g, (23) Vierkantfeile, Eisen, Inv. 62.804. Das zum Ende hin flach zulaufende Blatt weist auf allen 4 Seiten einen geraden feinen Hieb auf, 14 Hieb pro cm. Die Angel ist vom Blatt nicht abgesetzt, auf ihr sind noch die Reste eines Holzhefts festzustellen. L. 18,05 cm, B. 0,8 cm, D. 0,67 cm, 47,2 g, (24) Stielfeilkloben, Eisen und Kupferlegierung, Inv. 62.803, aus 2 lang-schmalen keilförmigen, im Querschnitt rechteckigen Teilen, die mittels eines quadratischen Bronzerahmens mit abgerundeten Kanten zusammengehalten werden. Die oberen Enden der Zwingenkeile sind nach außen hin schräg abgeschlossen. Zwischen den beiden Zwingenteilen befindet sich ein dünnes Bronzeplättchen. Beide Zwingenkeile sind zweimal in der unteren Hälfte gebrochen. Einer der Keile hat am oberen Ende einen schrägen Bruch. An der unteren Hälfte sind noch Holzreste zu erkennen. L. 11,73 cm, B. 1,44 cm, D. 0,61 cm, Rahmen 1,87 cm × 1,68 cm, 39,2 g, (25) Bügelfibel, Kupferlegierung, Inv. 66.810. Die Fibel besitzt eine rechteckige Kopfplatte mit oben 3, rechts und links 2 zusammengewachsenen Knöpfen. Die Kopfplatte selbst besitzt eine zweifache Umrandung mit einem Flechtband in entwickelter Form. Der Bügel ist quer gerieft mit einem breiteren glatten Mittelsteg. Die Fußplatte weist eine zweifache Umrandung auf, das Innere trägt Flechtband in schrägem Kerbschnitt. Den Abschluss der Fußplatte bildet ein Tierkopf. An der Unterseite sind die Stege für den Nadelhalter und den Nadelrast mitgegossen. L. 6,44 cm, B. 3,19 cm, D. 1,43 cm, 14,5 g, (26) S-Fibel, Kupferlegierung, Inv. 62.810, mit gegenständigen Tierköpfen. Der bandförmig geschwungene Tierleib ist mit Kerben und in der Mitte mit einem ebenfalls kerbverzierten Quadrat geschmückt. An der Unterseite sind die Stege für den Nadelhalter und den Nadelrast mitgegossen. L. 2,42 cm, B.

1,65 cm, D. 0,08 cm, 3,8 g, (27) Messer, Eisen, Inv. 62.794, mit gebogenem, schmalem Rücken. Am Vorderteil der einen Seitenfläche haften noch Holzreste. L. 10,57 cm, B. 1,78 cm, 15 g, (28) Messer, Eisen, Inv. 62.795. Nur noch der Ansatz des Messerrückens ist vorhanden. An den beiden Seitenflächen sind noch die Reste von Leder und/oder Holz zu sehen. L. 6,36 cm, B. 2 cm, 8,3 g, (29) Schneidegerät, Eisen, Inv. 62.803. Lang-schmales, trapezoides Gerät mit schräger, sich zum Ende hin verjüngender, Arbeitskante. Zum anderen Ende hin weist das Gerät einen Absatz auf, der in einem im Querschnitt rechteckigen Stiel ausläuft. Holzreste deuten auf eine ursprünglich vorhandene Schäftung hin. L. 4,21 cm, L. Arbeitskante 1,02 cm, B. Schaft 0,8 cm, 2,1 g, (30) Schaft, Eisen, Inv. 62.808, lang-schmal im Querschnitt rechteckig, in der Mitte gebrochen. L. 10,54 cm, B. 0,57 cm, D. 0,36 cm, 12,9 g, (31) Schleifstein, Feinsandstein, Inv. 62.812, lang-rechteckig, im Querschnitt quadratisch. Besonders der Mittelteil ist durch den starken Gebrauch auf allen Seiten eingezogen. L. 14,1 cm, B. 2,47 cm, D. 2,18 cm, 121,3 g, (32) Polierstein(?), Amphibolit(?), Inv. 62.815, rundes, annähernd eiförmiges Geröll mit einer tieferen Einbuchtung auf einer Seite. Auf der Oberfläche wurden feine Silberabriebspuren festgestellt. L. 4,82 cm, B. 3,84 cm, D. 3,42 cm, 83,7 g, (33) Stichel(?), Knochen, Inv. 62.795, mit rundem Querschnitt. Das eine Ende läuft spitz zu, das andere ist abgebrochen. L. 4,23 cm, Dm. 0,29 cm, 0,5 g, (34) Schaft, Eisen, Inv. 62.803, mit quadratischem Querschnitt. L. 5,73 cm, B. 0,56 cm × 0,55 cm, 7,2 g, (35) Stift, Eisen, Inv. 62.806, mit rechteckigem Querschnitt. Etwa 2 Drittel der Außenfläche des Schaftes sind mit Holzresten bedeckt. L. 4,96 cm, B. 0,63 cm, D. 0,46 cm, 3,5 g, (36) Stift, Eisen, Inv. 62.806, mit rechteckigem Querschnitt. An der Außenseite sind noch Lederreste. L. 4,77 cm, B. 1,8 cm, 5,5 g, (37) Stift, Eisen, Inv. 62.807, mit rechteckigem Querschnitt. An der Außenseite sind noch Lederreste. L. 3,8 cm, B. 1,2 cm, 3,9 g, (38) Plättchen, Bronze, Inv. 62.803, bandförmig. Das eine Ende ist etwas eingebogen. L. 5,72 cm, B. 0,84 cm, D. 0,04 cm, 1,1 g, (39) Niet, Kupferlegierung, Inv. 62.805. L. 1,52 cm, Dm. Kopf 0,66 cm, 0,9 g, (40) Vorhängeschloss, Kupferlegierung, Inv. 62.807. Der annähernd zylindrische Mantel des Vorhängeschlosses ist mit dem Bügel mittels eines Steges, der mit einem Zickzack verlaufenden Band verziert ist, verbunden. Der U-förmig gebogene Bügel ist jedoch nicht fix mit dem Steg verbunden, sondern in eine Röhre, die wiederum mit dem Steg in Verbindung steht, eingeschoben. Unmittelbar vor dem Seitendübel teilt sich der Bügeldraht in 3 Teile, von denen die beiden äußeren flachgehämmert, umgeschlagen und mittels eines rechteckigen Niets miteinander verbunden sind. Der mittlere Bügeldrahtteil ist durch die Öffnung im Seitendübel geschoben. Um das Vorhängeschloss zu öffnen, ist auf der hinteren Seite des Mantels ein rechteckiges Loch für einen Schlüssel angebracht. L. 8,55 cm, B. 2,7 cm, 29,5 g, (41) Randfragment, Irdenware, Inv. 62.813, misch-

brandig gebrannt. L. 3,38 cm, B. 2,84 cm, D. 1,05 cm, 13,7 g, (42) Wandfragment, Irdenware, Inv. 62.813, mischbrandig gebrannt. L. 3,33 cm, B. 2,62 cm, D. 0,55 cm, 6,4 g, (43) Plättchen, Eisen, Inv. 62.805, mit rechteckigem Querschnitt und anhaftendem Holz. L. 2,64 cm, B. 1,15 cm, D. 0,6 cm, 1,5 g, (44) Plättchen, Eisen, Inv. 62.805, mit dreieckigem Querschnitt und spitz zulaufenden Enden. L. 3,5 cm, B. 1 cm, D. 0,61 cm, 1,5 g, (45) Plättchen, Eisen, Inv. 62.805, mit rechteckigem Querschnitt. In der Mitte steckt ein Eisennagel oder -niet. L. 2,82 cm, B. 0,94 cm, D. 0,58 cm, 1 g, (46) Plättchen, Eisen, Inv. 62.805, fünfeckig, flach und stark korrodiert. L. 2,58 cm, B. 1,91 cm, D. 0,77 cm, 2 g, (47) Plättchen, Eisen, Inv. 62.807, mit rechteckigem Querschnitt und einem Textilrest. L. 3,95 cm, B. 1,46 cm, D. 1,12 cm, 7 g, (48) Plättchen, Eisen, Inv. 62.796, dreieckig, stark korrodiert. L. 1,51 cm, B. 1,2 cm, D. 0,19 cm, 0,1 g, (49) Stift, Eisen, Inv. 62.803. Im Querschnitt an einem Ende rund, am anderen rechteckig. L. 2,75 cm, B. 0,57 cm, D. 0,87 cm, 2,5 g, (50) Stift, Eisen, Inv. 62.807, mit rundem Querschnitt und ankorrodiertem bandförmigen Textilrest. L. 6,68 cm, Dm. 0,55 cm, 7,5 g, (51) Stift, Eisen, Inv. 62.807, mit rechteckigem Querschnitt. L. 4,42 cm, B. 0,58 cm, D. 0,45 cm, 4 g, (52) Stift, Eisen, Inv. 62.796, mit ovalem Querschnitt, stark korrodiert. L. 1,05 cm, B. 0,65 cm, 0,2 g, (53) Klumpen, Eisen, Inv. 62.803, stark korrodiert. L. 1,64 cm, B. 0,89 cm, 0,5 g, (54) Klumpen, Eisen, Inv. 62.796, dreieckig, stark korrodiert. L. 1,4 cm, B. 0,94 cm, D. 0,37 cm, 0,4 g, (55) Holzrest, Inv. 62.803. Lang-schmales, an einer Längsseite abgerundetes Stück Holz. An einer Breitseite ist ein Stück Eisen ankorrodiert. L. 4,14 cm, B. 0,77 cm, D. 0,87 cm, 3 g, (56) Holz und Leder, Inv. 62.806. An einem lang-rechteckigen Holzstück ankorrodierte Leder- und Textilreste. L. 5,56 cm, B. 1,24 cm, D. 1,79 cm, 3,2 g, (57) Leder, Inv. 62.806, trapezförmig mit ankorrodiertem Holzrest. L. 2,73 cm, B. 2,07 cm, D. 0,69 cm, 2,5 g.

Dat.: 2. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1933

Museum: Wien, Naturhistorisches Museum.

Lit.: Beninger 1934, 102. 108-112. 109 Abb. 52, 1; 111 Abb. 54. – Ohlhaver 1939, 123 f. G 3 Taf. 13 Nr. 1. – Reinerth 1940, 842 f. 843 Abb. 179 Taf. 358-359. 362. – Werner 1954, 40 B4. – Beninger 1966, 177 f. Taf. 5-6. – Tejral 1975, 406 Abb. 18. – Bóna 1976, 51. – Neugebauer 1976, 136. – Friesinger/Adler 1979, 44. 45 Abb. 10. – Menghin 1985, 68 Abb. 53. – Horst Adler, 75. Poysdorf, Bez. Mistelbach, Niederösterreich. In: Busch 1988, 248 f. – Menghin/Springer/Wamers 1987, 565 f. Kat. XIV, 18. – Dannheimer/Dopsch 1988, 394 Nr. M VIII.10. – Menis 1990, 32 f. Nr. I.11. – Gian Carlo Menis (Hrsg.), *Lombardi d'Italia* (Udine 1990) 18 Abb. 8. – Menis 1991, 121 Abb. 5-6. – Henning 1991, 80 III/2. – Johannes-Wolfgang Neugebauer, *Archäologie in Niederösterreich*. Poysdorf und das Weinviertel (St. Pölten, Wien 1995) 117 f. – Giostira 2000, 13 f. 15 Abb. 2. – Daim/Mehofer 2003, 327-

331. – Daim/Mehofer/Tobias 2005, 203f. 215 Abb. 1; 216 Abb. 2; 217 Abb. 3. – Falko Daim, Mythos Schmied. Das langobardische Kriegergrab von Poysdorf. In: Karl Holubar / Wolfgang Christian Huber / Roman Sandgruber (Hrsg.), Feuer & Erde. Katalog zur Niederösterreichischen Landesausstellung 2007, Waidhofen, Ybbs und St. Peter, Au [Ausstellungskat.] (Schallaburg 2007) 96-103. – Peter Stadler, Poysdorf. Bezirkshauptmannschaft Mistelbach. In: Hegewisch 2008, 284-288 Kat. Nr. 82. – Fundaktenarchiv Prähistorische Abteilung Naturhistorisches Museum Wien.

Kat.-Nr. 149

Taf. 232-237

FO: Brno-Kotlářská ulice [Brünn-Kesselschmiedgasse] (okr. Brno-meřto/CZ)*

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett lag auf dem Rücken. Auf dem Kopf hatte es eine auf der Seite mittels Niete ausgebesserte Schale (4). Ein Beinkamm (3), eine Lanzenspitze mit dem Ende des Schaftes (1-2), ein Eisenmesser, eine Gabel, ein ovaler Schleifstein (33) und ein Dechsel (26) lagen neben dem Skelett. In der Ecke des Grabes zu Füßen des Toten befand sich das Schmiedewerkzeug: Steckamboss (21), Zange (22), 2 kleine Hämmer (23-24), Ahlen und Spitzen, ein Meißel (12, Schildfessel?), eine Dose (28), Sandsteine aus weißem Sandstein (29-32), Fragmente von Eisen- und Bronzebeschlägen, Bleiplatten (34-35) u. Ä. In einem Holzbehälter befanden sich durch Rost verbundene Stücke einer Feinwaage mit Schälchen (16), geschliffene Steingewichte in 3 Größen (17-19), ein Gewicht einer Schnellwaage (20), Nagelköpfe, Bronzebeschläge (5-11) usw.

Einige der in der Beschreibung und der Tafel der Erstpublikation angeführten Gegenstände sind entweder heute verschollen oder nicht mehr zu identifizieren.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze mit Ganztülle, Eisen, Inv. 68.363, L. 34,45 cm, B. 5,8 cm, 447 g, (2) Lanzenschuh, Eisen, verschollen, (3) einreihiger Dreilagenkamm, Bein, Inv. 68.401, L. 20,31 cm, B. 5,4 cm, 76,6 g, (4) Schale, Kupfer, Inv. 68.386, L. 20,7 cm, B. 16 cm, H. 5,05 cm, 161,9 g, (5) U-förmiger Beschlag, Messing, Inv. 68.388, L. 7,73 cm, B. 0,55 cm, D. 0,03 cm, 1,7 g, (6) U-förmiger Beschlag, Messing, Inv. 68.388, L. 9,25 cm, B. 0,43 cm, D. 0,02 cm, 2 g, (7) U-förmiger Beschlag, Messing, Inv. 68.389, Dm. Gefäß 17 cm, L. 5,95 cm, B. 0,45 cm, D. 0,03 cm, 1,3 g, (8) Beschlag, Messing, Inv. 68.370, L. 3,8 cm, B. 1,57 cm, D. 0,02 cm, 0,9 g, (9) Beschlag, Kupferlegierung, ohne Inv., L. 4,17 cm, B. 3,74 cm, D. 0,45 cm, D. Blech 0,06 cm, 5,5 g, (10) Beschlag, Bronze, ohne Inv., L. 3,77 cm, B. 3,35 cm, D. 0,25 cm, D. Blech 0,06 cm, 6,3 g, (11) Blech, Messing, ohne Inv., L. 3,08 cm, B. 0,77 cm, D. 0,02 cm, 0,2 g, (12) Schildfessel(?), Eisen, Inv. 68.367, L. 18,3 cm, B. max. 2,23 cm, D. max. 0,41 cm,

23,6 g, (13) Schildfessel(?), Eisen, ohne Inv., L. 9,02 cm, B. max. 0,93 cm, D. 0,23 cm, 12 g, (14) Sargklammer(?), Inv. 68.366, L. 12,35 cm, B. 0,78 cm, D. 3,9 cm, 16,2 g, (15) Gürtelbeschlag(?), Eisen tauschiert(?), Inv. 68.382, L. 2,45 cm, B. 1,33 cm, D. 0,7 cm, 3,1 g.

Werkzeuge: (16) Waage, Messing, Inv. 68.383/68.384. Der Balken der Waage ist am Ende profiliert und mit je einem Ring für die Aufhängung der Waagschalen versehen. Das Zünglein ist sehr kurz. Die Waagschalen sind peripher dreifach gelocht und mit je einem kleinen Ringchen versehen. L. Balken 16,75 cm, L. Zünglein 0,79 cm, L. Gabel 2,94 cm, Dm. Schalen 5,05 cm, 22 g, (17) Gewicht, Stein, Inv. 68.397, scheibenförmig mit abgerundeten Kanten. An der Oberfläche sind Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 10 YR 8/2. L. 2,31 cm, B. 1,98 cm, D. 0,81 cm, 5,1 g, (18) Gewicht, Stein, Inv. 68.396, scheibenförmig mit abgerundeten Kanten. An der Oberfläche sind Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 10 YR 7/2. L. 2,45 cm, B. 2,30 cm, D. 0,85 cm, 8,1 g, (19) Gewicht, Stein, Inv. 68.398, scheibenförmig mit abgerundeten Kanten. An der Oberfläche sind Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 10 YR 7/2. Dm. 2,82 cm, D. 1,06 cm, 12,2 g, (20) Blechband, Bronze, Inv. 68.387, getrieben, nach 3 Vierteln des Bandes rechtwinkelig umgebogen. In dem umgebogenen kürzeren Teil steckt am unteren Rand noch ein Bronzenagel mit halbkugeligem Kopf. Wahrscheinlich handelt es sich um einen Beschlag eines Holzkästchens. Die andere Schmalseite ist abgebrochen. L. 6,64 cm, B. 0,78 cm, D. 0,09 cm, L. Nagel 0,79 cm, Dm. Nagelkopf 0,34 cm, 3,5 g, (21) Gewicht einer Schnellwaage, Blei, Inv. 68.400. Annähernd quaderförmiges Bleigewicht mit abgerundeten Kanten. An einer der unteren Ecken ist eine dreieckige Schramme. Die Aufhängevorrichtung besteht aus einem im Querschnitt runden Eisenbügel. L. gesamt 5,02 cm, L. Bleikörper 3,52 cm, B. 3,73 cm, D. 2,92 cm, 299,4 g, (22) Steckamboss, Eisen, Inv. 68.379, mit rechteckiger, leicht gewölbter Bahn. Zum unteren Ende hin verjüngt sich der Amboss zu einem Pyramidenstumpf mit einer rechteckigen Fußfläche, die schwach konkav ist. H. 7,44 cm, L. Bahn 8,3 cm, B. Bahn 7,05 cm, L. Fuß 3,43 cm, B. Fuß 3,34 cm, 1319 g, (23) Tiegeltzange, Eisen, Inv. 68.361, mit symmetrisch ausgeführten Backen. Die beiden Glieder sind mittels eines Niets am Drehpunkt miteinander verbunden. Die gewölbten Backen laufen am Ende in einem spitzen Winkel zusammen. Die beiden im Querschnitt rechteckigen sich verjüngenden Schenkel sind symmetrisch, wobei einer der Schenkel im untersten Bereich abgebrochen ist. L. 30,2 cm, B. 5,14 cm, 182,8 g, (24) Finnenhammer, Eisen, Inv. 68.364, mit rechteckiger, gestauchter Bahn. Im annähernd rechteckigen Auge sitzt noch ein kleiner eiserner Keil zur Verspannung des hölzernen Stiels. Der Hammerkörper ist etwas gewölbt. Das Schafthaus ist etwas nach oben gestreckt. L. 10,15 cm, L. Bahn 2 cm, B. Bahn 1,3 cm, L. Auge 1,79 cm, B. Auge 0,84 cm, B. Mitte 1,84 cm, H. Mitte 1,61 cm, L. Finne

2,02 cm, B. Finne 0,37 cm, 106,2 g, (25) Finnenhammer, Eisen, Inv. 68.365, mit rechteckiger Bahn. Das ovale Auge ist etwas schräg ausgeformt. L. 9,63 cm, L. Bahn 1,08 cm, B. Bahn 0,61 cm, L. Auge 1,03 cm, B. Auge 0,48 cm, B. Mitte 1,07 cm, H. Mitte 1,07 cm, L. Finne 1,32 cm, B. Finne 0,32 cm, 33,8 g, (26) Vierkantfeile, Eisen, Inv. 68.369, mit rechteckigem Querschnitt. Das zum Ende hin flach zulaufende Blatt weist auf allen 4 Seiten einen geraden Hieb auf, 10 Hieb pro cm. Die Angel ist vom Blatt nicht abgesetzt. L. 20 cm, B. 0,98 cm, D. 0,55 cm, 44,3 g, (27) Hohldechsel, Eisen, Inv. 68.362. Das Blatt der Dechsel ist flach und zum Stiel hin eingezogen bzw. zur Schneide hin ausladend. Die stark korrodierte Scheide ist bogenförmig. Die Schäftung der Dechsel besteht aus einer vertikalen geschlitzten Tülle. L. 11,71 cm, B. Schneide 6,92 cm, L. Tülle 6 cm, 156,2 g, (28) Bohrerantrieb, Eisen, Inv. 68.380. Gerundete Eisenscheibe mit geraden Kanten. In der Mitte ist ein Loch mit den darin noch vorhandenen Resten des im Querschnitt runden Bohrerchaftes zu erkennen. L. 4,13 cm, B. 3,97 cm, D. 1,28 cm, Dm. Bohrloch 0,69 cm, 102,9 g, (29) Tintenfass, Kupfer, Inv. 68.385, aus 2 Hälften zusammengesetzt und mittels Falze miteinander verbunden. Der obere Teil ist flach kegelförmig mit einer runden Öffnung in der Mitte, die ausgeschnitten wurde. Die untere Hälfte ist halbkugelig und wie der obere Teil aus einem Stück Kupferblech getrieben. Der obere Teil wurde über den unteren gefalzt, wobei die gefalzten Bleche einen horizontal ausladenden Rand bilden. Dm. 5,25 cm, H. 3 cm, Dm. Öffnung 1,86 cm, 25,5 g, (30) Schleifstein, Sandstein, Inv. 68.390, lang-rechteckig, im Querschnitt rechteckig. Besonders der Mittelteil ist durch den starken Gebrauch auf allen Seiten eingezogen. An der Oberfläche sind noch Reste von verwaschenen Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 10 YR 6/3. L. 26,35 cm, B. Enden max. 3,18 cm, D. Enden max. 2,9 cm, B. Mitte 2,65 cm, D. Mitte 2,58 cm, 417 g, (31) Schleifstein, Sandstein, Inv. 68.391, lang-rechteckig, im Querschnitt trapezförmig, mit abgerundeten Kanten. Besonders der Mittelteil ist durch den starken Gebrauch auf allen Seiten eingezogen. An der Oberfläche sind noch Reste von verwaschenen Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 5 Y 4/1. L. 8,75 cm, B. 2,72 cm, D. 2 cm, 76,1 g, (32) Schleifstein, Sandstein, Inv. 68.392, lang-rechteckig, im Querschnitt trapezförmig, mit abgerundeten Kanten. An der Oberfläche sind noch Reste von verwaschenen Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 5 Y 5/5. L. 5,42 cm, B. 1,97 cm, D. 1,9 cm, 33,4 g, (33) Schleifstein, Sandstein, Inv. 68.393, im Querschnitt trapezförmig, mit eingezogenen Seiten und abgerundeten Kanten. Durch den starken Gebrauch wird der Schleifstein zu den beiden Enden hin schmaler. An der Oberfläche sind noch Reste von verwaschenen Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 10 YR 6/4. L. 4,78 cm, B. max. 1,7 cm, D. max. 1,6 cm, 17,4 g, (34) Schleifstein, Sandstein, Inv. 68.394, ovaloid, im Querschnitt trapezförmig, mit abgerundeten Kanten. Besonders der Mittelteil der Seiten-

flächen ist durch den starken Gebrauch abgearbeitet. Zu den beiden Enden hin verjüngt sich der Stein. An der Oberfläche sind noch Reste von verwaschenen Rostflecken zu sehen. Farbe: Munsell 2,5 Y 6/2. L. 6,57 cm, B. max. 2,9 cm, D. max. 2,18 cm, 52,3 g, (35) Platte, Blei, Inv. 68.382, rechteckig, in 3 Teile zerbrochen. In der Mitte der beiden Schmalseiten sowie an einer der Längsseiten zu Ecke hin versetzt befinden sich eingepunzte Löcher. An einer der Schmalseiten sind mehrere Löcher nebeneinander eingepunzt worden, sodass diese ausgerissen ist. Etwas abgesetzt davon befindet sich noch ein kleineres intaktes Loch. L. 12,33 cm, B. 4,11 cm, D. 0,36 cm, 75,8 g, (36) Scheibe, Blei, Inv. 68.399, ovoid, mit abgerundeten Kanten. Eine Fläche ist leicht nach außen gewölbt, die andere flach. L. 3,65 cm, B. 3,1 cm, D. 0,63 cm, 31,9 g, (37) Scheibe, Geweih, Inv. 68.395, nur noch zur Hälfte erhalten. Eine Fläche der Scheibe wurde abgeschliffen, die andere grob belassen. In der Mitte sind noch Rostflecken zu erkennen. Dm. 5 cm, L. 4,12 cm, B. 2,32 cm, D. 1 cm, 7,6 g, (38) Blechplatte, Kupfer, Inv. 68.381, getrieben, rechteckig, mit Schnittspuren und stark zerknitterter Oberfläche. Auf einer Längsseite sind Schnittspuren durch eine Blechschere zu sehen, mit der Streifen aus dem Blech geschnitten wurden. Unterhalb dieser Kante zur Ecke hin versetzt ist ein Loch eingepunzt. Auf gleicher Höhe ist neben diesem Loch ein Niet angebracht. L. 22,5 cm, B. 7,8 cm, D. max. 0,1 cm, 50,2 g, (39) Blech, Bronze, Inv. 68.421, getrieben, L-förmig, mit Schnittspuren von einer Blechschere. L. 7,18 cm, B. 6,93 cm, D. 0,08 cm, 12 g, (40) Blech, Kupfer, Inv. 68.422, getrieben, rechteckig. An einer Seitenkante ist der Rand umgeschlagen. Entlang der Ränder sind Schnittspuren zu sehen. L. 4,94 cm, B. 1,83 cm, D. 0,07 cm, 4,8 g, (41) Ring, Kupfer, ohne Inv., mit rundem Querschnitt, aufgebogen. L. 6,12 cm, Dm. 3,2 cm, D. 0,22 cm, 2,3 g, (42) Draht, Bronze, ohne Inv., mit rundem Querschnitt, L-förmig gebogen. Mit einem Bronzeniet und Eisen zusammenkorrodiert. L. 3,08 cm, B. 1,54 cm, D. 1,28 cm, Dm. 0,37 cm, 5,1 g, (43) Blech, Bronze, ohne Inv., bandförmig, mit Schnittspuren. L. 3,21 cm, B. max. 1,4 cm, D. 0,07 cm, 1,2 g, (44) Blech, Kupfer, ohne Inv., trapezförmig, fragmentiert. L. 2,54 cm, B. 2,14 cm, D. 0,02 cm, 0,8 g, (45) Klumpen, Kupferlegierung, ohne Inv., trapezförmig bis rechteckig. Oberfläche ist blasig. L. 2,26 cm, B. 1,7 cm, D. 1,58 cm, 8,9 g, (46) Barren(?), Kupferlegierung, ohne Inv., mit annähernd quadratischem Querschnitt. An der Oberfläche Eisenkorrosion. L. 3,05 cm, B. 0,94 cm, D. 0,94 cm, 19,2 g, (47) Draht/Barren(?), Kupfer, ohne Inv., mit quadratischem Querschnitt. An der Oberfläche Eisenkorrosion. L. 8,95 cm, B. 0,36 cm, D. 0,36 cm, 9,3 g, (48) Blech, Kupferlegierung und Eisen, ohne Inv., bandförmig. Mit einem Eisendraht zusammenkorrodiert. L. 3,58 cm, B. 2,45 cm, D. 0,8 cm, 3,6 g, (49) Draht, Kupferlegierung, Inv. 68.382, mit rundem Querschnitt, an den Enden abgebrochen. An der Oberfläche Eisenkorrosion. L. 3,95 cm, Dm. 0,39 cm, 2,9 g, (50) Plättchen, Kupferlegierung, Inv.

68.382, rechteckig mit einer flachen und einer leicht nach außen gewölbten Fläche. L. 1,22 cm, B. 0,92 cm, D. 0,31 cm, 1,7 g, (51) Klumpen, Kupferlegierung und Eisen, Inv. 68.382, L-förmig gebogenes Kupferlegierungs- und Eisenkonglomerat. L. 2,06 cm, B. 1,17 cm, D. 0,77 cm, 1,4 g, (52) Klumpen, Eisen und Kupferlegierung, Inv. 68.382. Annähernd rechteckiger Eisenklumpen mit Blech aus Kupferlegierung verschmolzen. Die Oberfläche ist ausgezipfelt und verkrustet. L. 2,65 cm, B. 0,87-1,43 cm, D. 0,39 cm, 2,4 g, (53) Schaft, Eisen, Inv. 68.370, mit rundem Querschnitt. L. 5 cm, B. 1,05 cm, D. 0,85 cm, 8 g, (54) Plättchen, Eisen, Inv. 68.371, lang-schmal, trapezförmig, in 2 Teile zerbrochen. L. 6,38 cm, B. 1,62 cm, D. 0,7 cm, 10,9 g, (55) Plättchen, Eisen, Inv. 68.371, rechteckig. L. 1,91 cm, B. 1,57 cm, D. 0,2-0,4 cm, 1,4 g, (56) Schaft, Eisen, Inv. 68.372. Spitz zulaufendes, im Querschnitt flach-rechteckiges Eisenband. Am schmäleren Ende ist der Schaft zu einer Seite hin leicht gebogen. Die Oberfläche ist stark korrodiert. L. 6,99 cm, B. 0,75-1,69 cm, D. 0,37 cm, 14,3 g, (57) Platte, Eisen, Inv. 68.373, trapezförmig mit stark korrodierter Oberfläche. L. 8,52 cm, B. 7,96 cm, D. 0,32 cm, 47,5 g, (58) Platte, Eisen, Inv. 68.374, rechteckig mit stark korrodierter Oberfläche. L. 8,54 cm, B. 3,75 cm, D. 0,42 cm, 21,9 g, (59) Platte, Eisen, Inv. 68.374, rechteckig mit stark korrodierter Oberfläche. L. 8,5 cm, B. 4,8 cm, D. 0,3 cm, 22,4 g, (60) Platte, Eisen, Inv. 68.376, rechteckig mit stark korrodierter Oberfläche. L. 8,38 cm, B. 3,73 cm, D. 0,3-1,03 cm, 27,2 g, (61) Platte/Schildfessel(?), Eisen, Inv. 68.377, rechteckig mit stark korrodierter Oberfläche. An einer Schmalseite ist eine spitz zulaufende Auszipfelung im rechten Winkel zur Fläche umgeschlagen. L. 8,36 cm, B. 1,77-3,05 cm, D. 0,35 cm, 23,7 g, (62) Platte, Eisen, Inv. 68.378, trapezförmig mit stark korrodierter Oberfläche. L. 5,36 cm, B. 3,63 cm, D. 0,37-1,55 cm, 21,7 g, (63) Schaft, Eisen, Inv. 68.382, mit rundem Querschnitt. L. 1,72 cm, Dm. 0,5 cm, 0,9 g, (64) Plättchen, Eisen, Inv. 68.382, trapezförmig. L. 1,61 cm, B. 0,55-1 cm, D. 0,61 cm, 1,1 g, (65) Plättchen, Eisen, Inv. 68.382, trapezförmig. L. 2,03 cm, B. 0,92 cm, D. 0,16 cm, 0,8 g, (66) Plättchen, Kupferlegierung(?), Inv. 68.382, oval. L. 1,27 cm, B. 0,8 cm, D. 0,36 cm, 0,5 g, (67) Schaft, Eisen, Inv. 68.398, mit rechteckigem Querschnitt und stark korrodierter Oberfläche. L. 2,67 cm, B. 0,82 cm, D. 0,6 cm, 2,7 g, (68) Klumpen, Eisen, Inv. 68.??8, pyramidenförmig, stark korrodierte Oberfläche. L. 1,53 cm, B. 1,48 cm, D. 1,15 cm, 3,4 g, (69) Schaft, Eisen, Inv. 68.398, bandförmig mit rechteckigem Querschnitt. L. 5,37 cm, B. 1,25 cm, D. 0,56 cm, 5,6 g, (70) Plättchen, Eisen, ohne Inv., rautenförmig. L. 1,98 cm, B. 1,89 cm, D. 0,13-0,6 cm, 2,1 g, (71) Fragment, Eisen, ohne Inv., L. 2,46 cm, B. 0,74 cm, D. 0,61 cm, 1,3 g, (72) Schaft, Eisen, ohne Inv., spitz zulaufend, fragmentiert. An einer Seite sind noch Reste von anhaftendem Holz zu erkennen. L. 2,72 cm, B. 0,71 cm, D. 0,55 cm, 1,3 g, (73) Schaft, Kupferlegierung(?), ohne Inv., mit quadratischem Querschnitt, (74)

Raspel, Eisen, verschollen, (75) Raspel(?), Eisen, verschollen, (76) Nagel, verschollen, (77) Gabelförmiger Gegenstand, verschollen, (78) L-förmiges Band, Eisen, verschollen, (79) Mundförmiger Gegenstand, verschollen.

Dat.: 3. Drittel 6. Jh./Anfang 7. Jh.

Grabungsjahr: 1931

Museum: Brno, Moravské Zemské Muzeum.

Lit.: Eduard Beninger / Hans Freising, Die germanischen Bodenfunde in Mähren (Reichenberg 1933) 45 Nr. 133a. – Josef Skutil, Moravské praehistorické výkopy a nálezy 1931. Obzor Praehist. 9, 1930-1935 (1936), 161. – Červinka 1936, 118. 132 Taf. 15. – Ohlhaver 1939, 125 G 9. – Werner 1954, 37 A55; 39 B3. – Werner 1962, 144 Taf. 56. – Tejral 1975, 407 Abb. 19, 1-5. 7-15. – Bóna 1976, 51. – Friesinger/Adler 1979, 44. – Menghin 1985, 68f. 69 Abb. 54. – Wamers 1986, 10. 9 Abb. 2. – Jaroslav Tejral, 69. Brünn (Brno). In: Busch 1988, 230f. – Menghin/Springer/Wamers 1987, 570f. Kat. XIV, 30. – Menis 1990, 20f. Kat. Nr. I.1. – Henning 1991, 81 III/19. – Gios-tra 2000, 13f. 14 Abb. 1. – Daim/Mehofer/Tobias 2005, 204-206. 218 Abb. 4; 219 Abb. 5. – Morten Hegewisch, Brno Kotlářská. Bez. Brno-město. In: Hegewisch 2008, 256-257 Kat. Nr. 63.

Kat.-Nr. 150

Taf. 238

FO: Liebenau (Lkr. Nienburg an der Weser/D)

Grabnr.: H12/A6 (VIII/100)

Maße: L. ca. 1,70 m; B. 0,60 m; T. 1,5 m

Orientierung: S-N

Geschlecht: Mann, 35-49 Jahre (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Der Tote war in gestreckter Rückenlage bestattet. Infolge der Kürze der Grabgrube ist der Körper etwas gekrümmt gelagert. In der Nähe des linken Knies lag eine Schnalle (1). Im Bereich des linken Oberschenkelknochens fand sich ein Holzkästchen (16) mit Werkzeugen und Rohmaterial (6-15). Die restlichen Gegenstände (2-4) stammen aus der Grabverfüllung.

Pers. Gegenstände: (1) Gürtelschnalle, Eisen, L. 3,2 cm, B. 2,1 cm, (2) Schwertscheidendurchzug mit Eisenniet, Bronze, L. 4,5 cm, B. 0,5 cm, (3) Holzkohle, (4) Scherben, Irdenware, nicht bestimmbar, (5) Leichenbrand.

Werkzeuge: (6) Pressmodell, Bronze, unregelmäßig rund. Auf der Vorder- und Rückseite befindet sich eine Patrizie, auf der einen Seite eine runde, auf der anderen Seite eine rechteckige. Der Rand des runden Motivs ist über die Außenfläche erhaben, ebenso die Oberfläche des im Innenfeld angebrachten Tierornaments. Dadurch wird die Möglichkeit ausgeschlossen, dass die Ornamente in das Metall eingraviert worden sind. Die Tieferlegung des gesamten Außenfeldes auf der Bronzescheibe wäre arbeitsökonomisch widersinnig. Auch die Ausführung der Innenornamente mit ihrer weichen Linienführung deutet eher auf Arbeit in weichem Material, etwa in Wachs, hin. Das schließt nicht aus, dass nach dem Guss eine Nachbearbeitung des Modells mit dem Gravierstichel erfolgte.

Auf jeden Fall musste ja die Gushaut entfernt werden. Das rechteckige Muster auf der anderen Seite des Modells ist gegenüber dem Außenfeld nicht erhöht. Die höchsten Teile des Reliefs liegen in gleicher Höhe wie die Oberfläche der Bronzeplatte. Auf der Vorderseite sind 2 ineinander verschlungene Schnabeltiere im Tierstil II dargestellt. Die Rückseite besteht aus einem in Tierköpfen endenden Flechtbandmuster. L. 2,86 cm, B. 2,7 cm, D. 0,2 cm, (7) Druckstab, Bronze, mit rundem Querschnitt. Beide Enden glatt abschließend, an einem etwas stärkeren mit deutlichen Sägespuren. Der Stab weist feine Feilspuren auf, die mit der Rundung des Stabes verlaufen. L. 18,2 cm, B. 0,4 cm, D. 0,3 cm, (8) Draht, Bronze, mit schwach rhombischem Querschnitt. Leicht gebogen. L. 3,3 cm, B. 0,2 cm, D. 0,2 cm, (9) Blech, Bronze, bandförmig, gekantet. L. ca. 3,5 cm, B. 0,9 cm, (10) Blech, Bronze, bandförmig in mehrere Teile zerbrochen, mit anoxidiertem Rostrest. L. 2,2 cm, B. 0,9 cm, (11) Stichel(?), Eisen, mit fragmentiertem Holzgriff aus Haselnuss, dessen Form und Größe bei der Bergung beobachtet werden konnte. Die Spitze ist abgebrochen. L. ca. 13,5 cm, L. Pfriem 5 cm, Dm. Spitze 0,2 cm, (12) Schneidegerät, Eisen, Gerät mit schräger, zu einem Keil verjüngender Bahn. Der Schaft ist rechteckig, der obere Teil ist wahrscheinlich gar nicht abgebrochen, sondern nur nicht ausgeformt, da er geschäftet war. L. 3,7 cm, B. Arbeitskante 1,4 cm, D. 0,6 cm, (13) Gerät(?), Eisen, stark korrodiert ohne erkennbare Arbeitskante. L. 4,2 cm, B. 1,4 cm, (14) Messer(?), Eisen, nur noch die Spitze erhalten. L. 2,7 cm, B. 1,8 cm, (15) Nietkopf, Silber, scheibenförmig, mit eisernem Nietrest in der Mitte. Dm. 1,1 cm, D. 0,15 cm, (16) Fragmente des Holzkästchens.

Dat.: Mitte/2. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1969

Museum: Hannover, Niedersächsisches Landesmuseum.

Lit.: Genrich 1971, 64-73. 67 Abb. 2; 68 Abb. 3; 69 Abb. 4. – Albert Genrich, Ein Preßblechmodell aus Liebenau, Kreis Nienburg/Weser in Niedersachsen. *Early Medieval Stud.* 6 = *Antikvariskt arkiv* 53, 1973, 63-66. – Torsten Capelle / Hayo Vierck, Weitere Modellen der Merowingerverzeit und Wikingerzeit. *Frühmittelalterl. Stud.* 9, 1975, 116. 117 Abb. 4. – Helmut Roth, Der Preßblechmodell aus Liebenau, Kr. Nienburg (Weser), Niedersachsen, Körpergrab VIII/100. *Stud. Sachsenforsch.* 1 (Hildesheim 1977) 343-351. 352 Abb. 1. – Foltz 1977-1978, 111-113. – Claus Ahrens (Hrsg.), Sachsen und Angelsachsen [Ausstellungskat.]. Veröff. Helms-Mus. 32 (Hamburg 1978) 594 Nr. 207. – Häbeler 1983, 60 Taf. 16. – Hans-Jürgen Häbeler (Hrsg.), Die Altsachsen. Ein Streifzug durch die Frühgeschichte in Niedersachsen. Begleith. Ausstellungen Abt. Urgesch. Niedersächs. Landesmus. Hannover 6 (Oldenburg 1996) 16. – Hans-Jürgen Häbeler (Hrsg.), Ein Gräberfeld erzählt Geschichte. Archäologen zu Besuch bei den Altsachsen auf dem Heidberg bei Liebenau, Ldkr. Nienburg (Weser), Niedersachsen. Begleitschrift zu einer Ausstellung der Urgeschichts-Abteilung des Niedersächsi-

schen Landesmuseums Hannover im Museum Nienburg. *Stud. Sachsenforsch.* 5, 5 (Oldenburg 1999) 94 f.

Kat.-Nr. 151

Taf. 239A

FO: Graching an der Alz (Lkr. Altötting/D)

Grabnr.: 25

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Lage unbekannt.

Pers. Gegenstände: –

Werkzeuge: (1) Flachfeile, Eisen, mit abgesetztem Griffdorn und sehr feinem Hieb. Am Ende ist ein kleiner dornförmiger Fortsatz. L. 22,1 cm.

Dat.: Mitte und 2. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1972

Museum: München, Archäologische Staatssammlung.

Lit.: Dannheimer 1987, 41-53. 67 Abb. 42, 1. – Dannheimer/Dopsch 1988, 396 Nr. M VIII.14, a. – Henning 1991, 80 III/12.

Kat.-Nr. 152

Taf. 239B-240

FO: Uhingen-Säuwasen (Lkr. Göppingen/D)

Grabnr.: 34

Maße: L. 2,70 m; B. 0,95 m; T. 1,20 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (matur). Reiterfacette; Femur prox. leicht arthritisch; leichte Degenerationserscheinungen (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Skelett in gestreckter Rückenlage, Arme seitlich angelegt (rechter Arm leicht angewinkelt). Knochen gut erhalten. An der rechten Körperseite Spatha (1) mit Resten der Holzscheide aus Erle. Unter dem linken Ober- und Unterarm mit der Schneide zum Körper lag der Sax (2). Neben dem rechten Fuß mit der Spitze nach O lag eine Lanzenspitze (3). Wahrscheinlich links neben den Lendenwirbeln war eine bronzene Schilddornschnalle (4) und auf dem Kreuzbein die Reste einer weiteren Bronzeschnalle (5). Oberhalb der rechten Beckenhälfte, unter dem rechten Unterarm, lag eine Tasche mit folgendem Inhalt: Taschenbügel (6), 2 Eisenmesser (7-8), eine Feile (22), eine Ahle (9), eine Bronzepingzette (10), Eisenfragmente (11-12. 15-16. 18-19) und Niete (13-14). Außen neben dem linken Knie lag ein hellolivbrauner Sturzbecher (17) mit geschwungener, senkrecht gerippter Wandung. Aus der Grabverfüllung kamen noch ein Wandscherben (20) und ein kleines Stück Holzkohle (21).

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen damasziert, L. 83,7 cm, (2) Sax, Eisen, L. noch 19,2 cm, B. 2,4 cm, (3) Lanzenspitze, Eisen, L. 28,4 cm, B. 2,3 cm, Dm. Tülle 2,2 cm, (4) Schilddornschnalle, Bronze, L. 2 cm, (5) Schnalle, Bronze, L. 3,7 cm, B. 2,6 cm, fragmentiert, (6) Taschenbügel, Eisen, L. 14,7 cm, B. 2,6 cm, (7) Messer, Eisen, L. 12,6 cm, B. 1,9 cm, (8) Messer, Eisen, L. 15,7 cm, B. 2,5 cm, (9) Ahle, Eisen, L. 12 cm, B. 0,7 cm, (10) Pinzette,

Bronze, L. 7,6cm, B. 1,6cm, (11) Fragment, Eisen, L. noch 5,2cm, B. 1,5cm, (12) Fragment, Eisen, L. noch 5,1cm, B. 1,1cm, (13) Niet, Bronze, L. 0,9cm, Dm. 0,8cm, (14) Niet, Eisen, L. 1,4cm, Dm. noch 1,3cm, (15) Fragment, Eisen, L. 1,3cm, (16) Bruchstücke, Eisen, (17) Sturzbecher, Glas, H. 11,3cm, Dm. 7,4cm, (18) Bruchstück (vom Sax?), Eisen, (19) Bruchstück, Eisen, L. 3,6cm, B. 0,9cm, (20) Wandstück, Irdenware, L. 4cm, B. 3,9cm, D. 1cm, (21) Holzkohlenfragment.

Werkzeuge: (22) Flachfeile, Eisen, mit unterschiedlich dichten, leicht schräg angeordneten Hieben auf den Breitseiten. L. 14,5cm, B. 1,1cm, D. 0,7cm.

Dat.: 2. Hälfte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1976

Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum Inv. F 85,7.

Lit.: Kühn 1990, 150f. Taf. 13-14. – Maul 2002, 137.

Kat.-Nr. 153 Taf. 241

FO: Djurso [Джурсо] bei Novorossiysk (kraj Krasnodar/RUS)

Grabnr.: 402

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in ausgestreckter Rückenlage. Die Werkzeuge (7-12) lagen daneben. Anscheinend befand sich neben den Werkzeugen Rohmaterial, dazu zählen auch die Münzen des 2.-4. Jhs. (13). Auf einem Arm wurde ein Armreif gefunden. Eine weitere Münze (6) datiert in das 6. Jh. Bei den im Grab gefundenen Fibeln (14-16) handelt es sich um Halbfertigprodukte. Bei den Füßen des Skeletts lag eine Bronzeschale (5) mit den Resten von Früchten.

Pers. Gegenstände: (1) Schnalle, Bronze, L. 2,25cm, B. 2cm, (2) Schnalle, Bronze, L. 2,5cm, B. 2cm, (3) Schnalle, Bronze, 4,75cm, B. 3cm, (4) Gürtelbeschlag, Bronze, L. 3,75cm, B. 1,4cm, (5) Schale, Bronze, Dm. 17,8cm, H. 4,3cm, (6) Münze, Kupfer, (7) Schnallenbügel, Bronze, L. 2,75cm, B. 2,5cm, (8) Riemenzunge, Bronze, L. 3cm, B. 1,25cm.

Werkzeuge: (9) Steckamboss, Eisen, pyramdenstumpfförmig. Die Standfläche ist viereckig. Die Bahn ist etwas vom Ambosskörper abgesetzt. H. 5,9cm, L. Bahn 4,7cm, (10) Finnenhammer, Eisen. Die Finne wird durch das Zusammenlaufen der Schmalseiten gebildet. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist rund bis oval. L. 6,8cm, (11) Flachzange, Eisen, mit unterschiedlich langen Schenkeln. Ein Schenkel weist im Schulterbereich einen Knick auf. L. 28,5cm, (12) Flachzange, Eisen, mit unterschiedlich langen Schenkeln. L. 22,6cm, (13) Steckamboss/Durchschlag(?), Eisen. L. 12cm, (14) Kaltmeißel, Eisen, mit verbreiteter Schlagfläche. L. 5,9cm, B. Schlagfläche 1,7cm, (15) Münzen, Bronze, (16) Fibel, Bronze, Halbfertigprodukt. L. 8,75cm, B. 3,25cm, (17) Fibel, Bronze, Halb-

fertigprodukt. L. 7,5cm, B. 1,75cm, (18) Fibel, Bronze, Halbfertigprodukt. L. 8,25cm, B. 2,5cm, (19) Fibel, Bronze, Halbfertigprodukt. L. 7,6cm, B. 1,6cm, (20) Fibel, Bronze, Halbfertigprodukt(?). L. 6cm, B. 1,6cm, (21) Fibel, Bronze, fragmentiert. L. 3,4cm, (22) Fibel, Bronze, fragmentiert. L. 2,7cm.

Dat.: 2. Hälfte 6. Jh.-7. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Dmitriev 1982, 77. 76 Abb. 3, 23-29; 102. 100 Abb. 12, 15-20. – Makarova/Pletneva 2003, 202 Taf. 83, 8. 12. 22. 58. 74. 76-77; 84, 24-29; 85 Nr. 41.

Kat.-Nr. 154 Taf. 242-243

FO: Elgg-Ettenbühl (Kt. Zürich/CH)

Grabnr.: 184

Maße: L. 2,80m; B. 1,60m; T. 1,70m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (matur) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Im Kopf- und im Fußbereich je eine quer zur Grabachse verlaufende, ca. 10cm mächtige, 15-20cm breite und 130 bzw. 120cm lange Vertiefung in der Grabsohle, von vierkantigen, hölzernen Unterlagsbalken herrührend. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage. Spatha (1) an der linken Körperseite, Griff in Bauchhöhe, Spitze fußwärts. Am Fußende, leicht schräg gestellt, Schildbuckel (2) mit Schildfessel (3-4). 3 Pfeilspitzen (5-7) rechts vom unteren Unterschenkel. Auf der Tülle der Pfeilspitze Gewebereste, auf dem Blatt der Pfeilspitze und auf der Tülle der Pfeilspitze Vogelfederfragmente. In der Bauchgegend, auf der rechten Körperseite, Gürtelschnalle (8), Vorderseite nach oben, Dornspitze nach rechts, neben und unter der Gürtelschnalle Lederreste des Gürtels und Textilreste. Wenig mehr gegen das Fußende zu, auf der linken Körperseite, Schleifstein (21), Feuerstein (9), Feile (20), kleines Messer (10), Messer (11), Eisenstäbchen (12), Pfriem (13) und Niet (14). Weiterer Niet (15) im Bereich des linken Fußes. Kamm (16) am Fußende, rechts vom Schildbuckel. Wenig gegen das Kopfende zu kleinste, von schwarzgrauem, organischem Material umgebene Bronze Fragmente (17-18). Eisenfragmente (19) in der Auffüllung.

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, L. 82,2cm, B. Kline 4,5cm, (2) Schildbuckel, Eisen, Dm. 15,8cm, H. 7,9cm, (3) Schildfessel, Eisen, L. noch 25,7cm, (4) Niethaube, Bronze, 2 Stück, Dm. 1,9 bzw. 2,1cm, (5) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 12,6cm, (6) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 9,7cm, (7) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 12,9cm, (8) Gürtelschnalle, Eisen, B. 4,4cm, (9) Feuerstein, (10) Messer, Eisen und Textilreste, L. noch 8,8cm, (11) Messer, Eisen, L. noch 16,9cm, (12) Stäbchen, Eisen, L. noch 5,5cm, (13) Pfriem, Eisen, L. 10,5cm, (14) Flachniet, Eisen, Dm. 1,5cm, (15) Flachniet, Eisen, Dm. 1,5cm, (16) Kamm, Geweih, L. 10,5cm, (17) Fragmente, Bronze, (18) Gewebefragmente, (19) Fragment, Eisen, L. 1,6cm.

Werkzeuge: (20) Flachfeile, Eisen, mit einem hackenförmigen oberen Ende und langem Dorn. L. 18 cm, B. 1,2 cm, D. 0,4 cm, (21) Schleifstein, grauer Tonschiefer, lang-rechteckig. Auf beiden Seiten feine Rillen und gröbere Kerben. L. 12 cm.

Dat.: Ende 6. Jh.

Grabungsjahr: 1985

Museum: –

Lit.: Windler 1994, 219 Taf. 52-53.

Kat.-Nr. 155

Taf. 244-248

FO: Tauberbischofsheim-Dittigheim (Main-Tauber-Kreis/D)*

Grabnr.: 99

Maße: L. –; B. –; T. 2,37 m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (adult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Bei der Grabform handelt es sich um ein Absatzgrab. Der Leichnam war wahrscheinlich in einem Baumsarg bestattet. Oberhalb des Skeletts am westlichen Ende des Sarges lag ein Eimer mit Henkel und Eisenbeschlägen (1). In der SO-Ecke des Sarges über dem Skelett war ein Tongefäß (48) mit der Öffnung nach oben sichtbar. Beim Freilegen der Beigaben erweiterten sich die Holzspuren an den Längsseiten, auf beiden Seiten ca. 20-26 cm breit, fast entlang des ganzen Skeletts. Faserung W-O. Das Holz zog sich teilweise über die Beigaben. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage, war sehr schlecht erhalten, der Schädel war völlig zerdrückt.

Südlich neben dem Eimer lag eine Lanzenspitze (2). Wiederum südlich der Lanzenspitze befanden sich 2-3 Holzgefäße (3) mit bronzebeschlagenem Rand. Eine kleine ovale Eisenschnalle mit Lasche (4) lag neben dem linken Oberschenkel. Neben der linken Schädelseite befand sich eine Schere (5) mit der Spitze fußwärts. Über der linken Beckenseite und dem linken Unterarm war der Schildbuckel (6) mit der darunter liegenden Schildfessel (7), die sich vom linken Oberschenkel bis zum linken Oberarm erstreckte. Parallel zum linken Unterarm lag eine kleine, ovale Eisenschnalle mit Lasche (8). Auf der linken Brustseite unter dem Schildbuckel lagen 2 eiserne Pfeilspitzen (9-10). Eine weitere (11) lag parallel neben dem linken Oberarm. Neben der Pfeilspitze (9) fand sich ein Feuerschläger (12). Neben dem Feuerschläger lag eine Gruppe von 3-4 Gegenständen in einem Haufen zusammen (13). Quer unterhalb der Pfeilspitzen lag ein rechteckiger Bronzebeschlag (14). Auf dem linken Becken, leicht schräg zum linken Oberarm verlaufend, liegt unter dem Arm der Sax (15). Ein rechteckiger tauschiertes Eisenbeschlag (16) lag unter dem Sax, Bronzenieten lagen nach unten. Unter den Pfeilspitzen fand sich ein mit Stoff umwickelter Eisengegenstand (17). Ein Messer (18) lag quer unter den Pfeilspitzen mit der Spitze kopfwärts. Östlich des Schildbuckels zwischen der linken Beckenseite und dem Unterarm lagen in 2 Gruppen Perlen (19) teilweise mit einem Gewickel aus Golddraht (20). Un-

ter dem Schildbuckelrand zum nördlichen Grabgrubenrand zu fand sich ein Gewicht (53). Auf dem linken Unterarm unter der Schildfessel lag ein rechteckiges Eisenobjekt (21). Unter dem Schildbuckelrand zwischen der (53 und 21) lag ein Probestein (54). Des Weiteren fanden sich ein längliches Eisengerät (23) und unter diesem ein Silex (24) unter dem Schildbuckel. Ein Eisenobjekt (25) lag unter (21 und 54), ein weiteres (26) unter der Schildfessel dem linken Arm zu. Oberhalb der Beckenmitte fand man einen zweiten Silex (23-24). Unter dem Feuerschläger lagen 2 Gegenstände (27-28) unbekannter Funktion (bei dem einen könnte es sich um eine Pfeilspitze handeln). Die Waage (52) fand sich unter dem Feuerschläger und dem Beschlag (16). Entlang der nördlichen Grablinie, von der Höhe der Knie abwärts bis zur Schale lag ein in 3 Teile zerbrochener Bratspieß (29) mit tordiertem Schaft. Auf der rechten Beckenschaukel neben der Griffangel der Spatha lag ein rechteckiger Beschlag mit 4 Bronzenieten (30). Neben dem rechten Oberarm, oberhalb der Griffangel der Spatha lag eine Perle (31). Neben dem Beschlag (30) fand sich eine tauschierte Schnalle (32). Neben dem rechten Becken entlang des rechten Ober- und Unterschenkels mit der Spitze fußwärts lagen die Spatha (33) mit den dazugehörigen Spathagurtbeschlägen (34-39. 41-42) und eine Gürtelschnalle (40). Unter der Spitze der Spatha fand sich ein Hammer (49), die Zange (50) und die Feile (51) lagen auf dem unteren Drittel der Spatha. In der südöstlichen Ecke der Grabgrube lag ein Topf (43) und in der nordöstlichen eine Schale (44). Neben der Schale fandensich die Reste einer Speisebeigabe. Darüber hinaus lagen unter der Schale organische Reste (46) und weitere Tierknochen. Schließlich fand man noch ein kleines scheibenförmiges Goldplättchen unter dem Kinn (47) als Totenobulus.

Pers. Gegenstände: (1) Eimer mit Beschlägen, Holz und Eisen, (2) Lanzenspitze, Eisen, (3) Blechränder von Holzgefäßen, Bronze und Holz, (4) Schnalle, Eisen, (5) Schere, Eisen, (6) Schildbuckel, Eisen, (7) Schildfessel, Eisen, (8) Schnalle, Eisen, (9) Pfeilspitze, Eisen, (10) Pfeilspitze, Eisen, (11) Pfeilspitze, Eisen, (12) Feuerschläger, Eisen, (13) Gegenstände(?), Eisen, (14) Beschlag, Bronze, (15) Sax, Eisen, (16) Beschlag, Eisen tauschiert, (17) Gegenstand(?), Eisen und Textil, (18) Messer, Eisen, (19) Perlen, Glas, (20) Draht, Gold, (21) Gegenstand(?), Eisen, (22) Gerät(?), Eisen, (23) Silex, (24) Silex, (25) Gegenstand(?), Eisen, (26) Gegenstände(?), Eisen, (27) Pfeilspitze(?), Eisen, (28) Gegenstand(?), Eisen, (29) Bratspieß, Bronze, (30) Beschlag, Eisen, (31) Perle, Glas, (32) Schnalle, Eisen tauschiert, (33) Spatha, Eisen, (34) Beschlag, Eisen, (35) Beschlag, Eisen, (36) Riemenzunge, Eisen, (37) Riemenzunge, Eisen, (38) Schnalle, Eisen, (39) Beschlag, Eisen, (40) Gürtelschnalle, Eisen, (41) Schnalle, Eisen, (42) Beschlag, Eisen, (43) Topf, Irdenware, (44) Schale, Irdenware, (45) Tierknochen, (46) organische Reste, (47) Obulus, Gold, (48) Gefäß, Irdenware.

Werkzeuge: (49) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist seitlich, nach oben und unten etwas verbreitert. Das

Auge ist oval. Im Auge sind noch die Reste des hölzernen Griffes erhalten geblieben. L. 15,8 cm, L. Bahn 2,4 cm, B. Bahn 2,36 cm, B. Mitte 3 cm, H. Mitte 1,7 cm, L. Auge 3,1 cm, B. Auge 1,8 cm, L. Finne 2,23 cm, B. Finne 0,3 cm, 356,5 g, (50) Flachzange, Eisen, symmetrisch. Die Backenden sind verbreitert und liegen flach aufeinander. Die beiden Schenkel werden mittels eines Niets mit gewölbtem Kopf zusammengehalten. Die Schenkel sind im oberen Bereich im Querschnitt rechteckig, im untersten Drittel sind sie rund bis achteckig. Das untere Ende ist etwas verbogen und abgebrochen. Die Backen sind zum vorderen Ende hin verbreitert. L. noch 35 cm, B. 5,6 cm, L. Schenkel noch 26,2 cm, B. Backen vorne 1,7 cm, 562 g, (51) Vierkantfeile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt. Auf allen 4 Seiten hat die Zange einen schrägen Hieb. Mit 11 Hieben pro cm ist der Hieb grob. An einem Ende sind Spuren von einer hölzernen Schäftung vorhanden. L. 23,1 cm, B. 1,4 cm, D. 1,1 cm, 144,5 g, (52) Waage, Bronze, gleicharmig. Der Balken ist im Querschnitt rund und in der Mitte etwas verdickt. Der Balken endet in beide Richtungen in einfachen Ösen. Die Zunge ist im Bereich des Ansatzes kugelförmig verdickt. Die Gabel ist etwa im ersten Drittel der Zunge aufgehängt und hängt selbst an einem kleinen Ringlein. Die Schalen sind leicht gewölbt und wurden mittels jeweils 3 kleiner Ringlein an den Rändern aufgehängt. L. Balken 11 cm, Dm. Balken 0,2-0,35 cm, L. Zunge 1,63 cm, B. Zunge 0,6 cm, D. Zunge 0,5 cm, L. Gabel 2,4 cm, Dm. Schalen 3,54 cm, 10 g (gesamt), (53) Gewicht(?), Bronze. Wahrscheinlich handelt es sich hierbei um eine sekundär verwendete Münze, (54) Probestein, Schiefer. Kleiner ursprünglich ovaler Stein. In der Mitte abgebrochen. Auf beiden Seiten Reste von Goldstrichen. L. 2,65 cm, B. 2,37 cm, D. 0,67 cm, 8 g.

Dat.: Ende 6. Jh.

Grabungsjahr: 1983

Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum.

Lit.: Ingo Stork, Das fränkische Gräberfeld von Dittigheim, Stadt Tauberbischofsheim, Main-Tauber-Kreis. Arch. Ausgr. Baden-Württemberg 1983, 201. – Henning 1991, 80 III/16. – Dieter Planck (Hrsg.), Archäologie in Baden-Württemberg. Das Archäologische Landesmuseum, Außenstelle Konstanz (Stuttgart 1994) 152 f. – Amrein/Binder 1997, 361 f. 361 Abb. 400a-b. – von Freeden 2003, 5 f. 16 Abb. 7, 2. – Für die Informationen zu dem noch unveröffentlichten Grab danke ich ganz herzlich Frau Uta von Freeden (Frankfurt a. M., Römisch-Germanische Kommission).

Kat.-Nr. 156

Taf. 249A

FO: Oberbuchsiten-Bühl (Kt. Solothurn/CH)

Grabnr.: 119

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Es gibt keine Angaben über die Lage der Beigaben im Grab.

Pers. Gegenstände: (1) Gürtelschnalle mit rundem Beschlag, Eisen und Bronze, Inv. A-21008, B. 5,9 cm, B. Bügel 4,9 cm, B. Bügel innen 3,5 cm, (2) rechteckiger Gürtelbeschlag, Eisen und Bronze, Inv. A-21009, L. 5 cm, B. 3,6 cm, (3) massiver Kurzsax, Eisen, Inv. A-21010, L. noch 33 cm, L. Klinge 25 cm, B. Klinge 3,2 cm, (4) Dreilagenkamm, Bein und Eisen, Inv. A-21006, L. noch 5,8 cm, (5) Silex, Inv. A-21007, (6) Nagel, Eisen, verloren, (7) Gegenstände, 4 Stück, Bronze, verloren.

Werkzeuge: (8) Feile, Eisen Inv. A-21011, mit rechteckigem Querschnitt. Das obere Ende ist an einer Seite etwas eingezogen und hakenförmig gebogen. Das untere Ende ist abgesetzt und endet in einer Angel, die abgebrochen ist. L. noch 15,8 cm.

Dat.: 3. Drittel 6. Jh.-1. Jahrzehnt 7. Jh.

Grabungsjahr: 1895-1900

Museum: Zürich, Schweizerisches Landesmuseum.

Lit.: Motschi 2007, 215 Taf. 38.

Kat.-Nr. 157

Taf. 249B-250A

FO: Horkheim (Lkr. Heilbronn/D)

Grabnr.: 15

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: –

Pers. Gegenstände: (1) Pfiem, Eisen, L. 8,6 cm, (2) Feuerstahl, Eisen, L. noch 8,8 cm, fragmentiert, (3) Feuerstahl, Eisen, L. noch 13 cm, B. noch 2,6 cm, (4) Messer, Eisen, L. noch 13,8 cm, fragmentiert, (5) Messer, Eisen, L. noch 10,6 cm, fragmentiert, (6) Nagel, Eisen, L. noch 7 cm, (7) Nagel, Eisen, L. noch 3,6 cm, Dm. Kopf 1,6 cm, fragmentiert, (8) Randstück, Glas, L. 2,2 cm, B. 1,2 cm, (9) Wandstück, Glas, L. 2 cm, B. 1,2 cm, (10) Blech, Bronze, L. 4,2 cm, B. 1,6 cm, (11) Blech, Bronze, L. 2,6 cm, B. 1,8 cm, (12) Ring, Eisen, Dm. 5,2 cm, fragmentiert, (13) Ring, Eisen, Dm. 3,8 cm, (14) Kettenglied, Eisen, L. 7 cm, fragmentiert, (15) Fragment, Eisen, L. 7 cm, B. 1 cm, (16) Fragment, Eisen, L. 4,8 cm, (17) Fragment, Eisen, L. 4 cm, (18) Fragment, Eisen, L. 2,2 cm.

Werkzeuge: (19) Messerfeile, Eisen, fragmentiert. Ein gerader Hieb befindet sich auf den Seitenflächen und am Rücken der Feile. L. noch 5,6 cm, B. 2,2 cm, D. Rücken 0,6 cm.

Dat.: 6.-7. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: Heilbronn, Städtische Museen – archäologische Sammlung.

Lit.: Koch 1994, 36 f. 37 Abb. 39.

Kat.-Nr. 158

Taf. 250B

FO: Rezé-lès-Nantes-Jardin de Daniel Cormerais (départ. Loire-Atlantique)/F

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Neben einer Waagschale (4) sollen sich noch eine Fibel (1), eine Gewandnadel (2) und ein schwerer Hammer (3) im Grab befunden haben.

Pers. Gegenstände: (1) Fibel, Bronze und Email, Inv. 882-1-569, L. 6,5 cm, B. 4,3 cm, (2) Gewandnadel, Bronze.

Werkzeuge: (3) Hammer, Bronze(?), verschollen, (4) Waage, Bronze, Inv. 882-1-36. Nur noch eine Schale erhalten. Dm. 3,5 cm.

Dat.: 6.-7. Jh.

Grabungsjahr: 1861

Museum: Nantes, Musée Th. Dobrée.

Lit.: Bulletin de la Société Archéologique de Nantes et du Département de la Loire-Inférieure 1 (Nantes 1859) 463. 465 f. Nr. 11 Taf. 2. – Fortuné Parenteau, Inventaire archéologique précédé d'une introduction à l'étude des bijoux (Nantes 1878) 37 Nr. 2 Taf. 16 Nr. 2. – Lisle du Dreneuc, Catalogue du Musée Archéologique de Nantes (Nantes ³1903) 69 Nr. 305. 592. – Costa 1964, Nr. 305. 344. – Frdl. Mitt. Nicole Lemoine (Musée Th. Dobrée).

Kat.-Nr. 159

Taf. 251

FO: Straubing-Bajuwarenstraße (Stadt Straubing/D)

Grabnr.: 749

Maße: L. 2,60 m; B. 0,80 m; T. 0,78 m

Orientierung: 74°

Geschlecht: Mann (frühadult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Skelett in gestreckter Rückenlage. Neben dem rechten Oberschenkel lagen 2 Pfeilspitzen (1-2) und ein Kamm (3). Neben der linken Schulter befanden sich in einer Tasche zusammen eine Schnalle (4), ein Feuerschläger (5), ein Schleifstein (18), ein Messer (11), eine Feile (17), ein großer Pfriem (12) mit Bandöse, ein kleiner Pfriem (13) mit Bandöse, ein Nagel (14), ein Nagelschaft (15) und eine längliche Eisenplatte (16), die durch Hämmer deformiert war. Das Grab war beraubt und das Skelett teilweise gestört.

Pers. Gegenstände: (1) Pfeilspitze, Eisen, L. 12,7 cm, (2) Pfeilspitze, Eisen, L. max. 5,5 cm, fragmentiert, (3) Kamm, Knochen, L. 13,5 cm, (4) Schnalle, Eisen, L. 2,3 cm, (5) Feuerschläger, Eisen, L. 10,1 cm, (6) Silex, L. 4,7 cm, (7) Silex, L. 3,9 cm, (8) Silex, L. 3,3 cm, (9) Silex, L. 3,2 cm, (10) Silex, L. 2,9 cm, (11) Messer, Eisen, L. 15,8 cm, fragmentiert, (12) Pfriem, Eisen, L. 12 cm, (13) Pfriem, Eisen, L. 7,4 cm, (14) Nagel, Eisen, 9 cm, (15) Nagelschaft, Eisen, L. 6,7 cm, (16) Platte, Eisen, L. 5,4 cm.

Werkzeuge: (17) Flachfeile, Eisen, mit Hackenende und abgesetztem, langem Griffdorn. 2 grobe und feine Feilflächen mit ca. 20 und ca. 100 Hiebe/dm. L. 18,1 cm, B. 1,1 cm, D. 0,2 cm, (18) Schleifstein, abgenutzt. L. 5,8 cm.

Dat.: 6.-7. Jh.

Grabungsjahr: 1982

Museum: Straubing, Gäubodenmuseum.

Lit.: Geisler 1998, 275 Taf. 272.

Kat.-Nr. 160

Taf. 252

FO: Straubing-Bajuwarenstraße (Stadt Straubing/D)

Grabnr.: 788

Maße: L. 2,05 m; B. 0,90 m; T. 0,50 m

Orientierung: 80°

Geschlecht: Mann (adult) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Skelett in gestreckter Rückenlage. Da das Skelett gestört war, ist eine Beraubung wahrscheinlich. Neben der rechten Beckenschaufel und dem Oberschenkel mit der Spitze nach O lag ein Sax (1). In der SW-Ecke der Sargverfärbung fand man die Lanzen Spitze (2). Neben dem linken Unterschenkel lagen Pfeilspitzen (3-4) und deren Fragmente. Außen neben dem rechten Unterschenkel fand sich ein kleines Gefäß (5). Außen neben dem rechten Oberschenkel kam ein Messer (6) zusammen mit einer Feile (11), einem Ring (7), einem Feuerschläger (8) und 2 Silices (9-10) zutage.

Pers. Gegenstände: (1) Sax, Eisen, L. noch 24,2 cm, B. 2,6 cm, (2) Lanzen Spitze, Eisen, L. 38,6 cm, B. 4,7 cm, (3) Pfeilspitze, Knochen, L. 9,7 cm, (4) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 3,3 cm, fragmentiert, (5) Tongefäß, Irdenware, H. 4,2 cm, Dm. 4,8 cm, (6) Messer, Eisen, L. 19 cm, (7) Ring, Bronze, Dm. 1,4 cm, (8) Fragmente (Feuerschläger?), Eisen, L. max. 2,4 cm, (9) Silex, L. 2,4 cm, (10) Silex, L. 1,9 cm.

Werkzeuge: (11) Flachfeile, Eisen, mit Ansatz eines Hackens an dem oberen Ende und abgesetztem, langem Griffdorn. Auf einer Seite ist ein mittelfeiner Hieb, während die andere glatt ist. L. 18,1 cm, B. 1,3 cm.

Dat.: 6.-7. Jh.

Grabungsjahr: 1982

Museum: Straubing, Gäubodenmuseum.

Lit.: Geisler 1998, 290 f. Taf. 289.

Kat.-Nr. 161

Taf. 253A

FO: Fellbach-Schmidlen (Rems-Murr-Kreis/D)*

Grabnr.: 3

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann? (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Grab wurde vom Bagger zerstört, dadurch ist die genaue Lage der Gegenstände nicht mehr bekannt.

Pers. Gegenstände: (1) Schnalle, Bronze, L. 3,7 cm, B. 2,7 cm, D. 0,7 cm, (2) Messer, Eisen, L. noch 6 cm, B. 1,1 cm, (3) Blechfragmente, Eisen, L. 1,5/1,8/2,3 cm, B. 0,9/1,4/2 cm, (4) Niet, Bronze mit Bleifüllung, H. 0,9 cm, Dm. 1,5 cm.

Werkzeuge: (5) Steckamboss, Eisen. Die Bahn ist rechteckig und leicht gerundet. Der Sockel hat die Form eines halbkreisförmigen Stumpfes. H. 2,45 cm, L. Bahn 5,6 cm, B. Bahn 1,47 cm, 60 g, (6) Gerät/Stichel(?), Eisen, L. 10,3 cm, Dm. 0,65 cm, (7) Gerät/Punze(?), Eisen, L. 4,7 cm, D. 0,8 cm, (8) Schleifstein, Sandstein. Auf der Breitseite ist eine Rille, sonst sind Schleifspuren zu sehen. L. 4,7 cm, B. 2 cm, D. 1,5 cm.

Dat.: 6.-7. Jh.
Grabungsjahr: 1972
Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum Inv. F76,49.
Lit.: Roth 1982, 502. 508f. 531 Abb. 33.

Kat.-Nr. 162

FO: Lauffen am Neckar-Schäffersche Kiesgrube (Lkr. Heilbronn/D)

Grabnr.: Grabfund
Maße: L. –; B. –; T. 0,30 m
Orientierung: –

Geschlecht: Mann und Frau (arch.).
Anm.: Skelettgrab, Doppelgrab. In Funden nicht getrenntes Männer- und Frauengrab mit Lanzenspitze samt großen Resten des Holzschafes, Spatha, Messer, Amboss, Zange, Hammer. Zudem eine Schnalle mit Beschlag und Gegenbeschlag, z.T. versilbert, viereckige Platten mit Eckknöpfen, Rundscheibe mit Nadelansatz, Knöpfe, Anhänger aus Draht mit Ringchen (Mittelstück einer Gürtelkette?), ein schwarzer Topf mit Rädchenverzierung und ein Spinnwirtel.
Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen und Holz, (2) Spatha, Eisen, (3) Messer, Eisen, (4) Schnalle, Bronze versilbert, (5) Beschlag, Bronze versilbert, (6) Gegenbeschlag, Bronze versilbert, (7) Platten mit Eckknöpfen, Bronze, (8) Rundscheibe mit Nadelansatz, Bronze, (9) Knöpfe, Bronze, (10) Anhänger aus Draht mit Ringchen, Bronze, (11) Topf, Irdenware, (12) Spinnwirtel, Irdenware.
Werkzeuge: (13) Amboss, Eisen, (14) Zange, Eisen, (15) Hammer, Eisen.

Dat.: 6.-7. Jh.
Grabungsjahr: 1911

Museum: Privatbesitz, verschollen.
Lit.: Fundber. Schwaben 19, 1911 (1912), 144. – Veeck 1931, 187. – Robert Koch, Ein verschollenes Goldschmiedegrab von Lauffen am Neckar. Schwaben u. Franken 14/6, 1968, III.

Kat.-Nr. 165

Taf. 253B

FO: Zürich-Bäckerstraße (Kt. Zürich/CH)

Grabnr.: 13
Maße: L. –; B. –; T. 1,80 m
Orientierung: NW-SO
Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Neben dem linken Oberschenkel lagen ein Messer (1), eine Feile (3) und ein Beschlag (2).
Pers. Gegenstände: (1) Messer, Eisen, L. 20 cm, (2) Beschlag, Eisen.
Werkzeuge: (3) Flachfeile, Eisen, mit langem, abgesetztem Griffdorn. Das obere Ende scheint umgebogen zu sein. L. 15,4 cm, B. 1,1 cm.

Dat.: 6. Jh.
Grabungsjahr: 1899
Museum: Zürich, Schweizerisches Landesmuseum (Der Fund ist verloren gegangen).

Lit.: Jacob Heierli, Alamannisch-fränkische Gräber in Zürich. Anz. Schweizer. Altkde. N. F. 2, 1900, 176 Abb. 44, e. – Moosbrugger-Leu 1971, 271 Taf. 71, 1.

Kat.-Nr. 164

Taf. 253C

FO: Altenerding-Klettham (Lkr. Erding/D)

Grabnr.: 287
Maße: L. 2,05 m; B. 0,75 m; T. 1,05 m
Orientierung: –

Geschlecht: Mann (adult/Skelettlänge 1,70-1,71 m (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Die Grube war einheitlich graufleckig gefüllt. Eine sehr unregelmäßige schwache Kernverfärbung deutet allenfalls auf ein Totenbrett hin. Das Skelett lag in schwach an einen Hocker erinnernder Haltung im Grab. Der Schädel war nach rechts gedreht, rechter Arm schwach eingewinkelt mit der Hand etwa mitten auf dem Schoß, linke Hand ebenfalls auf dem Schoß, die Unterarmknochen waren jedoch abgerutscht. Das rechte Bein war gestreckt, das linke stark nach rechts eingewinkelt mit dem Knie auf dem rechten Oberschenkel. Das Hinterhaupt war stark herausgebuckelt.

Ein Sax (1) lag schräg rechts neben dem Schädel, die zerbrochene Schnalle (2) dicht rechts oberhalb vom Becken. Die Bronzereste (3), Eisenreste (4-5. 7) und der Flint (6) lagen dicht beisammen innerhalb des rechten Oberarmes und bildeten wohl den Inhalt einer Tasche.

Pers. Gegenstände: (1) Sax(?), Eisen, L. noch 24,3 cm, L. Griffangel ca. 7,5 cm, (2) Schnalle, Eisen, stark fragmentiert, (3) Blech, Bronze, mehrere Fragmente, L. 2,8 cm, L. 4,55 cm, L. 2,3 cm, (4) Nagel, Eisen, 2 Fragmente, L. 4,35 cm, L. 2,8 cm, (5) Rostklumpen, (6) Silex, L. 1,9 cm.

Werkzeuge: (7) Miniaturamboss, Eisen. Dieser war mit 2 weiteren Eisenresten zusammenkorrodiert, bei denen es sich möglicherweise um eine Riemenzunge und einen Eisenstift handelt. L. Amboss 4,9 cm, L. Riemenzunge ca. 3,5 cm, L. Stift 3,1 cm.

Dat.: 2.-3. Viertel 6. Jh.

Grabungsjahr: 1979

Museum: München, Archäologische Staatssammlung Inv. 1979, 207.
Lit.: Sage 1984, 87 Taf. 34. – Losert/Pleterski 2003, 390-393 Taf. 100 Nr. 8.

Kat.-Nr. 165

Taf. 254

FO: Weingarten (Lkr. Ravensburg/D)

Grabnr.: 725
Maße: L. –; B. –; T.: 1,55 m
Orientierung: –

Geschlecht: Mann (adult-matur) (anth.).
Anm.: Skelettgrab. Das Skelett befand sich in gestreckter Rückenlage. »Unterster Teil der Grabgrube erkennbar; unter dem Skelett Holzspuren«. Unter dem Schädel fanden sich ein Messer (1) und neben dem Knie 3 Pfeilspitzen

(9-11), die restlichen Gegenstände (2-8. 12) lagen in einer Tasche auf dem Körper.

Pers. Gegenstände: (1) Messer, Eisen, L. noch 10,2 cm, fragmentiert, (2) Pfriem, Eisen, L. noch 5,6 cm, (3) Messer, Eisen, L. noch 10,9 cm, fragmentiert, (4) Nadel, Bronze, L. 4,6 cm, (5) Pfriem, Eisen, L. 5,1 cm, fragmentiert, (6) Nagel, Eisen, L. 6,3 cm, (7) Schnalle, Blei?, L. 3,1 cm, (8) Schlüssel(?), Eisen, L. 7,3 cm, (9) Pfeilspitze, Eisen, L. 9,3 cm, (10) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 6,7 cm, fragmentiert, (11) Pfeilspitze, Eisen, L. noch 5,1 cm, fragmentiert.

Werkzeuge: (12) Flachfeile, Eisen, mit langem, abgesetztem, dornartigem Stiel. Auf 3 Seiten ist ein gerader Hieb zu erkennen. L. 16,7 cm, B. 1,2 cm, D. 0,5 cm.

Dat.: Mitte 6. Jh.

Grabungsjahr: 1956

Museum: Weingarten, Alamannenmuseum.

Lit.: Roth/Theune 1995, 213 Taf. 262F. – Claudia Theune-Vogt / Constanze Cordes, Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Weingarten. Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg 26 (Stuttgart 2009) 42 Abb. 31.

Kat.-Nr. 166

Taf. 255

FO: Cividale del Friuli-San Mauro (prov. Udine/I)

Grabnr.: 43

Maße: L. 2,70 m; B. –; T. –

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann (17-25 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Neben dem Skelett eines Mannes befand sich ein aufgeäumtes Pferdeskelett (19-20) in der Grabgrube. Am N-Rand der Grube lag ein Schild (7-9). Auf der linken Seite des Verstorbenen wurde eine Spatha (2. 4) und über dieser ein Sax (3) entdeckt. Ebenfalls auf der linken Seite in der Höhe des Schädels wurde ein Hacken (15) für eine Köcheraufhängung gefunden. In der südwestlichen Ecke der Grabgrube lagen in einer Tasche ein Kamm (10), eine Schere (5), ein Schleifstein (11), eine Pfeilspitze (13), eine Ahle (12), andere Eisengegenstände, ein Bronzegewicht (29) und eine spätantike Münze (30). Auf der rechten Seite des Verstorbenen lagen ein organischer Behälter mit silbernem Beschlag (24) und eine kleine Schnalle (23). In der Mitte des Skeletts wurden neben organischen Überresten ein Meißel (27), eine Nadel (28), 2 Klingensfragmente (25) sowie weitere Eisen- und Bronze-fragmente (26) gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Anhänger, Terrakotta, Inv. 24185-24186, H. 2,1 cm, Dm. 3,8 cm, (2) Spatha, Eisen, Inv. 24179, L. 83 cm, B. max. 5,5 cm, (3) Sax, Eisen, Inv. 24180, L. 24 cm, B. max. 3,6 cm, (4) Scheidenbeschlag, Bronze, Inv. 24283, L. 5 cm, B. max. 4,5 cm, (5) Schere, Eisen, Inv. 24195, L. 23,7 cm, B. max. 3,4 cm, (6) Lanzen- spitze, Eisen, Inv. 24217, L. 26 cm, B. 4,2 cm, (7) Schild- buckel, Eisen, Inv. 24245, H. 8,5 cm, Dm. 13,5 cm, (8) Schildfessel, Eisen, Inv. 24244a-b, L. 20 cm, B. 3,7 cm, L. 27 cm, B. 3,5 cm, (9) Schildniete, Eisen, Inv. 24220-223,

228-229, 246-247, Dm. 1,8-2,5 cm, H. 0,5-0,9 cm, (10) Kamm, Knochen, Inv. 24200 A-D, mehrere Fragmente, L. 2,3-6,5 cm, B. 1,5-3,5 cm, (11) Schleifstein, Inv. 24219, L. 7,2 cm, B. 1,8 cm, (12) Ahle(?), Eisen, Inv. 24202-203, L. 5 cm, B. 0,3 cm, L. 2,6 cm, B. 0,3 cm, (13) Pfeilspitze, Eisen, Inv. 24198, L. 7 cm, B. max. 0,6 cm, (14) Messer, Eisen, Inv. 24196, L. 10,9 cm, B. 1,7 cm, (15) Hacken, Eisen, Inv. 24197, L. 3,3 cm, B. max. 2,2 cm, (16) Gürtelschnalle mit Gegenbeschlag, Eisen und Bronze, Inv. 24230-231, L. 4,8 cm, B. max. 1,9 cm, L. 7 cm, B. 3 cm, (17) Gürtel- beschläge, Eisen und Bronze, Inv. 24243a-b, 240, 235, L. 1,3-1,9 cm, B. 1,2-1,8 cm, (18) Schnalle, Eisen, Inv. 24233, L. 4,5 cm, B. 3,4 cm, (19) Trense, Eisen, Inv. 24232, L. 22 cm, B. 3,5 cm, L. Knebelstange 5,4 cm, B. Knebelstange 1,3 cm, (20) Phalere, Eisen, Inv. 24236-237, 2 Stück, L. 4 cm, (21) Schnalle, Eisen, Inv. 24234, 242, 2 Stück, L. 2 cm, B. 1,5 cm, L. 2,2 cm, B. 1,5 cm, (22) Beschlag, Eisen, Inv. 24226-227, 2 Stück, Dm. 1,3-1,4 cm, L. 0,5-0,7 cm, (23) Schnalle, Silber, Inv. 24191, L. 1,7 cm, B. 1,3 cm, (24) Beschlag, Silber, Inv. 24188, L. 1,8-2,5 cm, B. 0,5-1,3 cm, (25) Klinge, Eisen, Inv. 24214a-b, L. 5,5 cm, B. 1,9 cm, L. 3,5 cm, B. 1,8 cm, (26) Fragmente, Bronze, Inv. 24213bis, 214bis, 215, L. 1,2-5,3 cm.

Werkzeuge: (27) Meißel, Eisen, Inv. 24205, keilförmig. L. 10,5 cm, B. 1,4 cm, (28) Nadel/Stichel(?), Inv. 24212. L. 5,7 cm, B. max. 0,5 cm, (29) Gewicht, Bronze, Inv. 24204. Nomismagewicht. Auf der Vorderseite ist der Buchstabe N für die Gewichtseinheit eingraviert. L. 1,4 cm, B. 1,4 cm, 4,03 g, (30) Gewicht(?), Bronze, Inv. 24201a. Spätantike Münze, die möglicherweise sekundär als Gewicht verwendet wurde. Dm. 0,1 cm, 0,44 g.

Dat.: 3. Drittel 6. Jh.

Grabungsjahr: 1995

Museum: Cividale del Friuli, Museo Archeologico Nazionale.

Lit.: Ahumada Silva 2000, 198-205. – Gaspare Baggieri, Approccio antropologico sul cavaliere guerriero longobardo della necropoli di San Mauro a Cividale. In: Arslan/Buora 2000, 206-209. – Alfredo Riedel, Il cavallo della tomba n. 43 del cimitero di San Mauro di Cividale. In: Arslan/Buora 2000, 210-211.

Kat.-Nr. 167

Taf. 256

FO: Tauberbischofsheim-Dittigheim (Main-Tauber-Kreis/D)*

Grabnr.: 85

Maße: L. 3,45 m; B. 1,60 m; T. 3,30 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (matur) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. In 3,30 m Tiefe stand ein 2,40 m langer und 0,50 m breiter Baumsarg in dem 3,30 m langen und nur 0,75 m breiten Grabschacht. Außerhalb des Sarges war der Schild in Höhe des Kopfes an die N-Wand der Grabgrube gelehnt. An der Fußseite standen 2 Keramikgefäße und ein Bronzebecken. Am O-Ende der Grabgrube

lag das Pferdegeschirr, die Lanze befand sich an der S-Seite des Sarges. Das Trinkhorn war oben auf dem Sarg deponiert. Die sonstigen Waffen, das Zubehör zur Kleidung und der Sturzbecher waren dem Toten unmittelbar in den Sarg beigelegt worden.

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen damasziert und Leder, L. 89 cm, (2) Niet, Gold, 2 Stück, Dm. 0,8 cm, (3) Kurzsax, Eisen, L. 24 cm, (4) Schildbuckel, Eisen, Dm. 17 cm, (5) Schildfessel, Eisen, L. 75 cm, B. 3,9 cm, (6) Lanzenspitze, Eisen, L. 42,6 cm, B. 3,4 cm, (7) Knebeltrense, Eisen und Silber, L. 16,6 cm, (8) Gürtelschnalle, Silber, L. 7,1 cm, (9) Schnalle, Bronze, B. 3,7 cm, (10) Pinzette, Bronze, L. 8,2 cm, (11) Feuerstahl, Eisen, L. 8,6 cm, (12) Silices, 2 Stück, (13) Nadel, Bronze, L. 7,7 cm, (14) einseitiger Dreilagenkamm, Knochen und Bronze, L. 21 cm, (15) Schere, Eisen, L. 23,4 cm, (16) Sturzbecher, Glas, H. 10,8 cm, (17) Trinkhorn, Bronze, Dm. Mündung 9,5-12,5 cm, (18) Perlandbecken, Bronze, Dm. 26,4 cm, (19) Schnallen und Niete vom Zaumzeug, (20) Schnallen, (21) Gefäße, Irdenware, (22) Holzgefäß mit Beschlägen, (23) Speisebeigaben.

Werkzeuge: (24) Feile, Eisen. Das Griffende läuft spitz aus. Das obere Ende ist glatt und stumpf. Auf einer der Schmalseiten und einer Breitseite weist die Feile einen feinen geraden Hieb auf, während die andere Breitseite einen groben Hieb besitzt. In der Fläche mit dem feinen Hieb waren in den Vertiefungen mikroskopisch Goldreste sichtbar. L. 17 cm, B. 0,7 cm.

Dat.: 2. Drittel 6. Jh.

Grabungsjahr: 1983

Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum.

Lit.: von Freeden 2003, 5. 20 f. 6 Abb. 1, 3-4. – Eggenstein u. a. 2008, 192-193. 191 Nr. 39.1.

Kat.-Nr. 168

Taf. 257A

FO: Braives (Prov. Liège/B)

Grabnr.: 100

Maße: L. –; B. 0,60 m; T. 1,23 m

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: Mann (ca. 40 Jahre, Skelettlänge 1,76 m) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Rechteckige Grabgrube, die von einer 21 cm hohen Bruchsteinmauer umrahmt war. Der Boden bestand aus zerstampften Ziegeln. Der obere Teil des Skeletts war verschwunden. Der linke Arm und die Beine lagen parallel nebeneinander. Der rechte Arm lag auf dem Becken. Die Lanzenspitze (1) befand sich neben dem rechten Schienbein mit der Spitze zu den Füßen hin. Die Zange (2) wurde in der Verfüllung der Grabgrube gefunden.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen, L. 34 cm.

Werkzeuge: (2) Zange, Eisen, mit kurzen Backen. Das untere Ende der Schenkel ist verdünnt und nach innen umgebogen, sodass dadurch 2 Ösen entstehen. L. 12,4 cm.

Dat.: Ende 6. Jh.-Anfang 7. Jh.

Grabungsjahr: 1974

Museum: –

Lit.: Brulet/Moureau 1979, 76 Taf. 15.

Kat.-Nr. 169

Taf. 257B

FO: Schleithem-Hebsack (Kt. Schaffhausen/CH)

Grabnr.: 624A

Maße: L. 2,25 m; B. 0,80 m; T. 1,00 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (20-24 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Erdgrab mit Sarg. Etagegrab mit dreifacher Nachbestattung. Längsseite mit Holzspuren, an der W-Seite quer gemaserte Holzspuren. Skelett: 4 teilweise übereinander liegende Individuen A-D. Zuerst mittig Primärbestattung C. Rechts daneben Nachbestattung A, wobei linkes Becken und linker Oberschenkel dicht über dem rechten Oberschenkel der Primärbestattung C liegen. Die zweite Nachbestattung D liegt über C, wobei die Brust des Individuums D den Schädel von Primärbestattung C überlagert. Der rechte Oberschenkel von D liegt wiederum über dem linken Becken und dem linken Oberschenkel der Nachbestattung A. Der Schädel der Nachbestattung C lag neben dem rechten Oberschenkel des Mannes D und über den Beinen von A und C. Die Langknochen von B fanden sich am Fußende der Bestattungen C und A. A mäßig, C, D schlecht und B sehr schlecht erhalten. A, C, D *in situ*, gestreckte Rückenlage. A beide Arme über dem Bauch verschränkt, D linke Hand im Becken. Langknochen des fast vergangenen Individuums B verlagert.

A: Innen neben dem rechten Oberarm auf 15 cm × 10 cm Tasche: Feile (12) mit der Spitze zum Kopf, Schneide rechts und Pilzdorn (1), Niet (2), Nagel (3), Stift (4), Stab (5), Platte (6), Plättchen (7), 2 Silices (8-9) und Schleifstein (14). Nicht *in situ* wurde ein Niet (10) geborgen. Links des Schädels lag ein Stab (11).

Pers. Gegenstände: (1) Pilzdorn, Bronze, Inv. MA 47186, L. 3,8 cm, (2) Niet, Bronze, Inv. MA 47187, L. 1,6 cm, B. 0,8 cm, (3) Nagel, Eisen, Inv. MA 47188, L. noch 3 cm, fragmentiert, (4) Stift, Eisen, Inv. MA 47189, L. 3 cm, fragmentiert, (5) Stab, Eisen, Inv. MA 47190, L. 5,5 cm, fragmentiert, (6) Platte, Eisen, Inv. MA 47191, Dm. 3,1 cm, fragmentiert, (7) Plättchen, Eisen, Inv. MA 47192, Dm. 1,5 cm, fragmentiert, (8) Feuerstein, Inv. MA 47193, L. 3,2 cm, (9) Feuerstein, Inv. MA 47194, L. 3,4 cm, (10) Niet, Bronze, Inv. MA 47196, L. 1 cm, (11) Stab, Eisen, Inv. MA 47197, L. 2,9 cm, fragmentiert.

Werkzeuge: (12) Flachfeile, Eisen, Inv. MA 47185, mit abgesetzter Griffangel. Nur auf einer Seite ist ein Hieb zu erkennen. Fragmentiert. L. noch 10 cm, (13) Schleifstein, grünes Sedimentgestein, Inv. MA 47195. L. 4,6 cm, B. 1,8 cm.

Dat.: Ende 6. Jh.-Anfang 7. Jh.

Grabungsjahr: 1983

Museum: –

Lit.: Burzler u. a. 2002, Bd. 2, 175 Taf. 75.

7. Jahrhundert n. Chr. (Taf. 247)

Kat.-Nr. 170

FO: Grupignano-Basso (prov. Udine/I)*

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. Keine genauen Angaben über die Fundumstände.

Pers. Gegenstände: (1) Gürtelschnalle, Silber, Inv. 1520, L. mit Dorn 6,89 cm, L. ohne Dorn 6,52 cm, B. 3,16 cm, H. mit Dorn 1,45 cm, 44,02 g.

Werkzeuge: (2) Steckamboss, Eisen, Inv. 561, mit quadratischer, leicht gewölbter Bahn, die im oberen Bereich nach unten hin leicht abgesetzt ist. Zum unteren Ende hin verjüngt sich der Amboss spitz-pyramidenförmig. H. 12,15 cm, L. Bahn 5,09 cm, B. Bahn 5 cm, 915 g, (3) Anke, Eisen, Inv. 562, in der Mitte der vom Schaft abgesetzten, annähernd quadratischen Bahn ist eine halbkugelige Vertiefung eingearbeitet. Der Schaft verjüngt sich zum Ende hin spitz-pyramidenförmig. H. 7,44 cm, L. 4,33 cm, Dm. Loch 2 cm, 530 g, (4) Steckamboss, Eisen, Inv. 563, hornförmig gebogen mit rechteckigem Querschnitt. Die rechteckige und etwas abgesetzte Bahn hat in der Mitte eine halbrunde Auslassung. Der Körper läuft nach unten hin spitz zu. H. 7,3 cm, L. Bahn 3,81 cm, B. Bahn 3,29 cm, Dm. Auslassung 1,52 cm, T. Auslassung 1,13 cm, 155,79 g.

Dat.: Anfang 7. Jh.

Grabungsjahr: 1826

Museum: Cividale del Friuli, Museo Archeologico Nazionale.

Lit.: Amelio Tagliaferri, Le diverse fasi dell'economia longobarda con particolare riguardo al commercio internazionale. In: Amelio Tagliaferri (Hrsg.), Problemi della civiltà e dell'economia longobarda. Bibl. Riv. »Economia e Storia« 12 (Milano 1964) Taf. 6. – Mario Brozzi, La necropoli longobarda »Gallo« in zona pertica in Cividale del Friuli. In: Atti del convegno di studi longobardi (Udine-Cividale 15-18 maggio 1969) (Udine 1970) 145. – Mario Brozzi, Strumenti di orefice longobardo. Quaderni Ticinesi Num. e Ant. Class. 1972, 167-174. – Menis 1990, 372 Nr. X.7a-d; 1991, 120 Abb. 2. – Ahumada Silva 1998, 149. – Giostra 2000, 14f. Anm. 9.

Kat.-Nr. 171

FO: Altenerding-Klettham (Lkr. Erding/D)

Grabnr.: 427

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (Senil, Skelettgröße 1,75-1,78 m) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Fußende der Grube war durch Grab 430 abgeschnitten. Das Grab muss aber selbst ein

Taf. 259

Grab zerstört haben, da Skelettreste über dem Sarg und Skelett wieder eingeworfen wurden. Der relativ breite Kastensarg war außer am Fußende allseits durch Holzmoderstreifen markiert. Eine Spatha lag mit dem Knauf in Hüfthöhe rechts vom Toten, der dazugehörige Pyramidenkopf zwischen Spatha und rechtem Oberschenkel. Von der unverzierten Gürtelgarnitur (Spathagehänge) fanden sich Gegenbeschlag zerbrochen auf dem Oberteil der Schwertklinge, Rechteckbeschlag mit der Schauseite nach unten unter dem rechten Oberschenkel, Beschlag hochkant innerhalb des rechten Unterschenkels und Riemenzunge schräg zwischen Spatha und rechtem Oberschenkel. Schnalle mit möglichen Beschlägresten lag unter dem Tascheninhalt neben dem rechten Fußgelenk und könnte vielleicht zur Garnitur gehört haben. Die Messer, Feinwaage mit Zubehör sowie Werkzeuge fanden sich quer über den Fußgelenken, Feuerzeug über bis neben den Fußgelenken und die Bronzestücke neben dem rechten Fußgelenk; alles zusammen dürfte den Inhalt einer Tasche gebildet haben oder zusammengepackt ins Grab gelegt worden sein.

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, L. 90,2 cm, L. Griff mit Knauf ca. 12,5 cm, B. Klinge 5,4 cm, (2) Pyramidenkopf, Bein, L. 2,4 cm, B. 2,35 cm, (3) Gegenbeschlag, Eisen, L. 7,15 cm, (4) Rechteckbeschlag, Eisen, L. 3,9 cm, B. 2,4 cm, (5) Rechteckbeschlag, Eisen, L. 2,95 cm, B. 2,7 cm, (6) Riemenzunge, Eisen, L. 4,1 cm, (7) Schnalle mit Beschlag, Eisen, B. 3,5 cm, (8) Messer, Eisen und Holzreste, L. noch 17,1 cm, (9) Messer, Eisen, L. Spitze noch 2,8 cm, L. 4,6 cm, L. 1,9 cm, L. Griffansatz ca. 3 cm, (10) Feuerschläger, Eisen, L. noch 7 cm, (11) Silex, 3 Stück, L. 2,1-3,25 cm, (12) Silex zusammenkorrodiert mit einem Brandeisen, L. noch 2,9 cm, (13) römische Fibel, Bronze.

Werkzeuge: (14) Waage, Bronze. Das eine Ende des Balkens ist bis zum ausgerissenen Loch für die Schalenaufhängung, das andere nur im Ansatz erhalten. Die beiden Waagenschälchen aus Bronzeblech weisen 3 periphere Löcher für die Aufhängung auf. L. Balken noch 6,7 cm, Dm. Schalen 3,5 cm, (15) Gewicht, Stein. Flacher glatter, fast kreisrunder Kieselstein. Dm. 2,8 cm, (16) Gewicht, Stein. Flacher, weißer, fast kreisrunder Kieselstein. Dm. 2,55 cm, (17) Gewicht, Kupferlegierung, scheibenförmig. Dm. 1,55 cm, (18) Gewicht, Bronze. Es handelt sich um eine Bronzemünze, die wahrscheinlich als Gewicht verwendet wurde. Dm. 1,45 cm, (19) Miniaturhammer, Eisen. In der Aufsicht etwa bootsförmig, einseitig zur Finne ausgezogen. L. 3,3 cm, B. Mitte 1 cm, L. Auge 0,6 cm, B. Auge 0,4 cm, (20) Stift, Eisen, L. noch 7,7 cm, (21) Stift, Eisen, L. noch 8,1 cm, (22) Pfriem(?), Eisen mit Holzrest, 2 Fragmente. L. noch 2,6 cm, L. noch 4,3 cm.

Dat.: Um 600

Grabungsjahr: 1979

Museum: München, Archäologische Staatssammlung Inv. 1979, 317.

Lit.: Sage 1984, 122 f. Taf. 56. – Losert/Pleterski 2003, 391-393 Taf. 100 Nr. 10.

Kat.-Nr. 172

Taf. 261

FO: Saffig-Wannenköpfen (Lkr. Mayen-Koblenz/D)

Grabnr.: 110

Maße: L. 1,65 m; B. 0,70 m; T. –

Orientierung: WSW-ONO, 65°

Geschlecht: Indifferent, Infans I (ca. 1 Jahr) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Grabgrube rechteckig, WSW-Ende abgerundet, senkrecht eingetieft. Ein Sarg war noch als Kistenrandverfärbung im WSW-Teil nachweisbar. In der Grabmitte befand sich ein Holzkästchen an der S-Längsseite des Sarges mit dem Feinschmiedehalt (5-27). Schnalle (1) in der Grabmitte, Tumbler (2) auch aus der Grabmitte, lag über der Kleeblattkanne (3), sowie eine Schüssel (4), die zwischen der Schnalle und der Kleeblattkanne stand.

Pers. Gegenstände: (1) Schnalle, Eisen, L. 2,5 cm, B. 3 cm, (2) Tumbler, grünes Glas, H. 7 cm, Dm. Mündung 9,5 cm, (3) Kleeblattkanne, Irdenware, H. 11,4 cm, Dm. 9,9 cm, Dm. Boden 6,7 cm, (4) Schüssel, Irdenware, H. 4,7 cm, Dm. Rand 13,1 cm, Dm. Boden 5,4 cm.

Werkzeuge: (5) Finnenhammer, Eisen. Das Auge ist oval. L. 6,4 cm, B. Mitte 0,9 cm, H. Mitte 0,6 cm, L. Auge 0,7 cm, B. Auge 0,4 cm, 15 g, (6) Draht, Bronze, S-förmig gebogen. L. 1,3 cm, B. 0,7 cm, (7) Pfriem, Eisen, vierkantig, spitz zulaufend. Reste des Holzgriffes erhalten. L. noch 3,8 cm, L. Holzstück vom Griff 3 cm, (8) Messer, Eisen. Holzreste des Griffes erhalten, auf einer Seite eine Rille. L. 19,2 cm, B. 3 cm, (9) Ösenpfriem, Eisen, vierkantig. L. 16,3 cm, B. 0,3-1 cm, (10) Geräte, Eisen, 4 Stück, zusammengerostet. L. je 5 cm, (11) Nadel, Bronze. L. 2 cm, (12) Niet, Bronze, 2 Stück. L. 0,7 cm, (13) Randfragment, grünes Glas, Dm. Rand 6 cm, (14) Wandfragment, Glas. L. 2 cm, B. 0,5 cm, (15) Einlage, blaues Glas, oval, mugelig. Am Boden Reste einer Klebmasse. Dm. 1,3 cm, H. 0,6 cm, (16) Spielstein, grüner Quarzit?, transluzid, flach scheibenförmig. Dm. 1,7 cm, H. 0,5 cm, (17) Feuerstein, rotbraun, mit Rostspuren. L. 3,3 cm, B. 2,3 cm, (18) Scheibenfibel, Bronze, Halbfertigprodukt. Achshalterungen für die Nadel sind noch nicht durchbohrt. Auf der Oberfläche sind Feilspuren zu erkennen. Der Nadelrast wurde mitgegossen, während die Achshalterungen in vorgebohrte Löcher eingesetzt wurden. Dm. 3,2 cm, H. 1 cm, 10 g, (19) Riemenzunge, Bronze versilbert, mit 2 Nieten an der Basis. L. 4,1 cm, B. 1 cm, (20) Münze, Bronze, mit randlicher Durchlochung. Gratian, Centenionalis, 367/375, Arles, RIC 15. Dm. 1,9 cm, (21) Münze, Bronze, mit randlicher Durchlochung. Claudius II., Antoninian 268/270 oder 270, C6-Typ oder C14. Dm. 1,7 cm, (22) Münze, Bronze, mit randlicher Durchlochung. Valens, Centenionalis 364/378, RIC Trier 7(b)-Typ. Dm. 1,7 cm, (23) Münze, Bronze, mit randlicher Durchlochung. Licinus I., Follis, 308/317, C49. Dm. 2 cm,

(24) Münze, Bronze, mit randlicher Durchlochung. Gallischer Kaiser, Antoninian (barbarisiert), 270/280, Gallien. Dm. 1,6 cm, (25) Blech, Bronze. Dreifach zusammengefaltet. L. 2 cm, B. 1,3 cm, (26) Blech, Bronze. Dreifach zusammengefaltet, spitz zulaufend. L. 2,5 cm, B. 0,2-0,9 cm, (27) Blech, Bronze. Rund, gewölbt, Rand unregelmäßig gezackt. Dm. 1,5 cm, (28) Probe einer weißen Substanz unter dem Feuerstein: Bleioxid, darin stark korrodiertes Bleistück (Gewicht?). L. 2 cm, B. 2 cm, D. 0,2 cm, 4 g.

Dat.: Anfang 7. Jh.

Grabungsjahr: 1980

Museum: Koblenz, Landesmuseum Fundnr. 82/18/110/1-28.

Lit.: Melzer 1993, 79-86. 162 Taf. 25. 66. – Maul 2002, 499.

Kat.-Nr. 173

Taf. 262

FO: Beckum-Hammerstraße (Kr. Warendorf/D)

Grabnr.: 65

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: N-S

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Grab liegt in der Mitte des Gräberfeldes, dieses wurde aber wahrscheinlich nicht vollständig ergraben. Es gibt keine Grabzeichnung bzw. genauere Dokumentation der Lage der Gegenstände.

Pers. Gegenstände: (1) Sax, Eisen, L. 35,8 cm, B. 3,05 cm, (2) Lanzenspitze, Eisen, L. 37,6 cm, B. 3 cm, (3) Schnalle, Bronze, L. 2,7 cm, B. 1,9 cm, H. 5,6 cm, (4) Silex, L. 4 cm, (5) Pfriem, Eisen, L. 11,8 cm, (6) Knickwandgefäß, Irdenware, H. 20,5 cm, Dm. 23,5 cm, Dm. Mündung 12,8 cm.

Werkzeuge: (7) Zange, Eisen, mit symmetrischen Schenkeln und leicht asymmetrisch ausgeführten Backen. Der Querschnitt der Schenkel ist am Griffende quadratisch, wird flach-rechteckig und am Gelenk dreieckig, um dann zur Spitze hin flach ausgeschmiedet zu sein. L. 41,6 cm, B. 3,8 cm, (8) Finnenhammer, Eisen, mit quadratischer, gestauchter Bahn. Auch die Finne ist gestaucht. Das Auge ist rechteckig. Das Schafthaus ist seitlich leicht verbreitert. L. 14,5 cm, L. Bahn 2,2 cm, B. Bahn 2 cm, B. Mitte 2,5 cm, L. Auge 2,5 cm, B. Auge 1,2 cm, L. Finne 2 cm, 326,5 g, (9) Schnellwaage, Bronze. Der Drehpunkt ist 12,3 cm vom dünnen »Gewichtsende« entfernt und die beiden Markierungsösen vom Drehpunkt 13,34 mm und 27,45 mm, d. h., das Verhältnis dieser beiden Ösen zum Drehpunkt, an dem die Waage gehalten wurde, beträgt nicht exakt 1:2. Der Querschnitt des Balkens ist am langen Hebel rautenförmig, am kürzeren länglich-oval; mehrere Einkerbungen sind auf dem langen und dünnen Ende zu erkennen. Zu der Waage gehört noch eine dreifach peripher gelochte, leicht gewölbte Waagschale. L. Balken 15,2 cm, Dm. Schale 3,8 cm, (10) Gewicht, Bronze, scheibenförmig. Eine kleine Öse, an der wohl ursprünglich ein kleines Glied zur Aufhängung befestigt war, ist angegossen. Dm. 1,5 cm, D. 0,45 cm, 5,85 g, (11) Fragmente, Eisen, fehlen.

Dat.: Mitte 1. Hälfte 7. Jh.

Grabungsjahr: 1863

Museum: Herne, LWL-Museum für Archäologie.

Lit.: Ohlhaver 1939, 124 G 5. – Winkelmann 1977, 97-104. 99 Abb. 1; 101 Abb. 2. – Torsten Capelle, Das Gräberfeld von Beckum I. Veröff. Altkomm. Provinzialinst. Westfäl. Landes- u. Volksforsch. Landschaftsverband Westfalen-Lippe 7 (Münster 1979) 33 f. Taf. 30. – Henning 1991, 80 III/1. – Christoph Stiegemann / Matthias Wemhoff (Hrsg.), 799. Kunst und Kultur der Karolingerzeit. Karl der Große und Leo III. in Paderborn [Ausstellungskat. Paderborn] (Mainz 1999) 396-400 Kat. VI.117. 122. 123. 126.

Kat.-Nr. 174

Taf. 263A

FO: Hailfingen-Vordere Breiten (Lkr. Tübingen/D)*

Grabnr.: 407

Maße: L. –; B. –; T. 1,70 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. An der rechten Seite des Toten ruhte eine Spatha (1) mit dem Griff an der Schulter. Neben der rechten Schulter lag eine weidenblattförmige Lanzenspitze (2) mit vierkantiger Tülle. Innen am linken Unterarm befanden sich eine ovale Eisenschnalle (3) mit einfachem Dorn, 5 Bronzeniete (4), ein eiserner Pfriem (5) und schräg gegen den Unterarm eine Feile (13). Zwischen den Unterschenkeln lag ein Schweinsknochen (12), am rechten Fuß ein Kamm (6), am linken Fuß eine ovale Eisenschnalle (7) mit rechteckigem Beschlag. Über dem rechten Fuß befanden sich ein flachkegelförmiger Schildbuckel (8), darunter Bruchstücke einer der Schildfessel (9) mit platten Eisennieten und Holzreste vom Schild, Rand 27,5 cm vom Buckelrand entfernt, darauf eiserne Bänder (10) und ein bronzenes Plättchen (11).

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, L. 85 cm, (2) Lanzenspitze, Eisen, L. 41 cm, (3) Gürtelschnalle, Eisen, L. 4,2 cm, (4) Niet, Bronze, 5 Stück, (5) Pfriem, Eisen, L. 11 cm, (6) Kamm, Knochen, L. 9 cm, (7) Schnalle, Eisen, L. 3 cm, (8) Schildbuckel, Eisen, H. 8,5 cm, (9) Schildfessel, Eisen, B. 3,5 cm, (10) Bänder, Eisen, (11) Plättchen, Bronze, (12) Schweinsknochen.

Werkzeuge: (13) Flachfeile, Eisen, mit abgesetzter Griffangel und sehr feinem, geradem Hieb auf beiden Breitseiten (15 Hiebe/cm). L. 18,2 cm, B. 1,42 cm, D. 0,39 cm, 46 g.

Dat.: 1. Hälfte 7. Jh.

Grabungsjahr: 1931

Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum Inv. F 66,304.

Lit.: Stoll 1939, 27. 66 Taf. 29, 22. 24; 30, 4; 32, 15; 33, 1. – Ohlhaver 1939, 125 G 8. – Henning 1991, 80 III/11.

Kat.-Nr. 175

Taf. 263B

FO: Kaarst (Rhein-Kreis Neuss/D)

Grabnr.: 12

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Frau? (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Das Grab war gestört.

Pers. Gegenstände: (1) Scheibenfibel, Eisen, Bronze und Glas, Dm. 3,6 cm, (2) Gürtelschnalle, Eisen, B. 3,3 cm, (3) Messer, Eisen, L. noch 9,4 cm, (4) Knickwandtopf, Irdenware, H. 14,5 cm, (5) Knickwandtopf, Irdenware, H. 8 cm, (6) Knickwandtopf, Irdenware, H. 7,1 cm.

Werkzeuge: (7) Hammer, Eisen. In der Mitte ist ein eingeschmiedetes rundes Schaftloch, das zur Bahn hin versetzt ist. L. 4,6 cm.

Dat.: 1. Hälfte 7. Jh. (Niederrhein-Phase 8)

Grabungsjahr: 1958

Museum: Bonn, LVR-LandesMuseum, ohne Inv.

Lit.: Siegmund 1998, 118. 318 f. Taf. 95.

Kat.-Nr. 176

Taf. 264-268

FO: Bandul de Câmpie [ung. Mezőbánd/dt. Bandorf] (jud. Mureș/RO)

Grabnr.: 10

Maße: L. 2,50 m; B. 1,00 m; T. 0,50 m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. In der rechten Hälfte der Grabgrube fanden sich in Rückenlage ungestört Unterschenkel und Fußwurzelknochen. Die anderen Knochen fehlen z. T. oder waren im Grab verstreut. Vom Schädel fanden sich nur Reste in der westlichen Hälfte des Grabes. Ein Oberarmknochen und ein Oberschenkelknochen lagen im südlichen Teil des Grabes in gestörter Position. In der Kniegegend befanden sich Unterarm und Rippenknochen. Es besteht daher kein Zweifel daran, dass es sich um ein begrabtes oder gestörtes Grab handelt.

In der Nähe des Schädels befand sich das Blechgerüst eines Spangenhelms (1). Aus dem Beckenbereich stammen eine eiserne Gürtelschnalle (2) und eine Riemenzunge (3). Bei den linken Unterschenkelknochen lagen eine weitere Schnalle (4), 3 Riemenzungen (5-7), einen Beschlag (8), des Weiteren 3 Beschläge (10-11. 13) und ein Ring (12). Außen bei den rechten Unterschenkelknochen lagen ein Sax (14), der noch in der Scheide steckte, ein gebogener Beschlag (15) an seinem oberen Ende und ein Schleifstein (16). Südlich von dieser Gruppe fanden sich folgende **Gegenstände:** das Bruchstück einer kleinen Pfeilspitze (17); ein zylindrisches Rohr, das als Lanzenspitze gedeutet wird (18); ein Haken (19); mehrere zylindrische und rechteckige Stäbchen (20-27. 29-30), die als Schäfte von Pfeilspitzen oder Griffangel von einem Messer (28) interpretiert werden können; zudem ein unförmiger Klumpen (31) und eine Schwertperle (32).

In der südöstlichen Ecke der Grabgrube lagen folgende Gegenstände auf einem Haufen zusammen: Quer zum Grabende fand sich eine Zange (33). Zwischen den Schenkeln der Zange lagen: die ähnliche, aber viel kleinere Zange (34); die längeren und kürzeren, rechteckigen und zylindrischen

drischen Eisenstäbe (35-40); der Meißel mit abgeflachtem Kopf und zylindrischem Stiel (41); der untersetzte rechteckige Meißel (42) und das Nageleisen (43). Über diesen Gegenständen lagen Bronzeplatten, Nägel und kleinere Eisengegenstände, die sich in 4 unterschiedliche Gruppen zusammenfassen lassen:

1. Zu den Werkzeugen zu rechnende **Gegenstände**: 2 längere und 2 kürzere rechteckige Bronzestäbe (50-53).

2. Fertige oder halbfertige Gebrauchsgegenstände: 22 Stück massive Bronzenägel mit gewölbtem Kopf, an denen noch einige Bronze- oder Eisenbruchstücke haften (54); 3 Stück massive Bronzenägel (55); zudem eine gegossene Bronzeschnalle (56).

3. Herstellungsrohmaterialien, -abfälle und Gusspfropfen: 2 durchlochte Bronzescheiben (57); kleinformatige Bronzenägel (58); 2 kleine durchlochte Bronzescheiben (59); aus 2 miteinander vernieteten Teilen bestehender Bronzebeschlag (60); scheibenförmiger Metallspiegel aus Silber (61); viereckige Bronzeplatte, die auf zwei gegenüberliegenden Seiten mit jeweils einem Ohr versehen ist, die Platte ist in der Mitte mit zwei gravierten, konzentrischen Kreise verziert (62); verschiedene plattenförmige Bronzeabfälle (63-70. 71-93); ein zylindrischer dicker Bronzeklumpen (94); kleine gegossene Bronzeklumpen (95-98); Bronzestäbchen (99); Bruchstücke von Eisengegenständen (100-106).

4. Vermoderte Holzreste (107-109) und eine haselnussgroße Kittkugel (110).

Am unteren Ende der Eisenzange lag der große Hammer (44). Am anderen Ende der Zange lag der Setzhammer (45). Zwischen der kleinen Zange und den Gegenständen außen neben dem rechten Unterschenkel fanden sich folgende **Gegenstände**: ein Hornamboss (46), von dem an einer Seite der Bahn ein gebogenes Horn entspringt. In der Nähe lag ein kleiner Schleifstein (47), des Weiteren der mit einer Schwungmasse versehene Drillbohrer (48). In der Nähe des Bohrers fand sich eine aus Bronze gegossene Stanze(?) (49).

Pers. Gegenstände: (1) Spangenhelm, Eisen, Dm. ca. 21 cm, H. Kalotte ca. 19 cm, (2) Gürtelschnalle, Eisen und Bronze, L. noch 5,2 cm, B. 4,1 cm, D. 0,8 cm, (3) Riemenzunge, Eisen, L. 7,1 cm, B. 2,7 cm, D. ca. 0,5 cm, (4) Schnalle, Eisen, L. Beschlag 4,2 cm, B. Beschlag 3 cm, (5) Riemenzunge, Eisen, L. 5,3 cm, B. 1,9 cm, D. 0,5-0,7 cm, (6) Riemenzunge, Eisen, L. 5,1 cm, B. 1,8 cm, D. 0,4 cm, (7) Riemenzunge, Eisen, L. noch 3,2 cm, B. 2 cm, D. 0,7-1 cm, (8) Beschlag, Eisen, L. 4,5 cm, B. 4,1 cm, D. mit Niet 1,1 cm, (9) Niet, Bronze, 4 Stück, Dm. 1,1-1,3 cm, H. Kopf 0,65-9 cm, H. 1,5-1,8 cm, (10) Beschlag, Eisen, L. noch 2,6 cm, B. noch 2,6 cm, (11) Beschlag, Eisen, L. noch 2 cm, B. noch 1,8 cm, (12) Ring, Eisen, Dm. 3,7 cm, B. 0,7 cm, D. 0,5 cm, (13) Beschlag, Eisen, L. noch 3 cm, B. 1,2 cm, (14) Sax, Eisen, L. noch 20,4 cm, B. 3,2 cm, (15) Blech, Eisen, L. noch L. 3,9 cm, B. 2,3 cm, (16) Schleifstein, Inv. II 9175, L. 15 cm, B. 3,6-4,1 cm, D. 2,4-3 cm, (17) Pfeilspitze(?), Eisen,

5 Fragmente, B. ca. 1,2 cm, (18) Lanzenspitze(?), Eisen, L. 7,6 cm, Dm. 1,3-1,6 cm, (19) Haken, Eisen, Inv. II 9161?, L. 2,9 cm, B. 1,8 cm, (20) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 3,4 cm, Dm. 0,6 cm, fragmentiert, (21) Pfeilspitze(?), Eisen, fragmentiert, L. 3,8 cm, B. 1,6 cm, (22) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 7,8 cm, fragmentiert, (23) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 2,8 cm, B. 0,8 cm, fragmentiert, (24) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 4,4 cm, B. 1,2 cm, fragmentiert, (25) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 3,4 cm, B. 1 cm, fragmentiert, (26) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 3,4 cm, B. 1 cm, fragmentiert, (27) Pfeilspitze(?), Eisen, L. 3,2 cm, B. 1,2 cm, fragmentiert, (28) Messerangel(?), Eisen, L. noch 4,8 cm, B. 1,2 cm, D. 0,8 cm, fragmentiert, (29) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 4 cm, B. 1,8 cm, fragmentiert, (30) Pfeilspitze(?), Eisen, L. noch 3,4 cm, B. 0,8 cm, fragmentiert, (31) Klumpen, Eisen, L. 6,8 cm, (32) Schwertperle, Irdenware, Dm. 3,4 cm, H. 2,6 cm.

Werkzeuge: (33) Zange, Eisen, mit symmetrischen Backen und Schenkeln. Der Querschnitt der Schenkel ist im oberen Bereich rechteckig und im unteren Bereich rund und läuft spitz aus. L. 45 cm, B. 4,7 cm, 440 g, (34) Tiegelzange, Eisen, mit ausladenden dünnen und im Querschnitt rechteckigen Backen. Die Schenkel sind im Querschnitt oben quadratisch und nach unten hin eher rund, wobei die unteren Enden stark korrodiert sind. L. 22,7 cm, B. 4 cm, 105 g, (35) Schaft, Eisen. Ein Ende spitz zulaufend. L. 4,8 cm, (36) Feile(?), Eisen, Inv. II 7535. Spitz zulaufendes im Querschnitt rechteckiges Gerät. Der Schaft weist einen kleinen Absatz auf. L. 15,4 cm, B. 0,9 cm, D. 0,7 cm, (37) Flachfeile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt und erkennbarem Griffdorn. L. 10,9 cm, B. 1,1 cm, D. 0,8 cm, (38) Schaft, Eisen. L. 4,8 cm, B. 1,3 cm, (39) Schaft, Eisen. L. 5,3 cm, B. 0,5 cm, (40) Schaft, Eisen. L. 5,1 cm, B. 0,7 cm, (41) Schaft/Durchschlag(?), Eisen. Der Schaft weist eine doppelkonische Form auf. L. 6,2 cm, B. 0,9 cm, D. 0,8 cm, (42) Kaltmeißel, Eisen. Die Schlagfläche ist oval und weist Benutzungsspuren auf. Zum anderen Ende verjüngt sich der Körper keilförmig. L. 6,1 cm, L. Schneide 1,1 cm, L. Schlagfläche 2,2 cm, B. Schlagfläche 1,7 cm, (43) Nageleisen, Eisen. Der Körper des Gerätes ist rechteckig, wobei es sich an einem Ende nach einem Absatz verjüngt. In dem rechteckigen Teil sind in einer muldenförmigen Vertiefung 5 unterschiedlich große Löcher eingearbeitet. L. 10,5 cm, B. 2,6 cm, D. 1,3 cm, (44) Finnenhammer, Eisen. Die Finne wird durch das Zusammenlaufen der Schmalseiten gebildet. Das Schafthaus ist seitlich verbreitert. Das Auge ist oval. L. 15,2 cm, L. Bahn 2,6 cm, B. Bahn 2,5 cm, B. Mitte 3,9 cm, H. Mitte 2 cm, L. Auge 3,3 cm, B. Auge 2,4 cm, 520 g, (45) Setzhammer, Eisen. Das ovale Auge ist zur Bahn hin verschoben, die Finne ist am Ende etwas nach unten gebogen. Die rechteckige Bahn ist stark gestaucht. L. 6,9 cm, L. Bahn 2,5 cm, B. Bahn 1,8 cm, B. Mitte 3 cm, H. Mitte 1 cm, 95 g, (46) Hornamboss, Eisen. Von einer der Schmalseiten der rechteckigen Bahn entspringt ein leicht nach unten gebogenes Horn. Der Ambosskörper ist schmal

pyramidenstumpfförmig. Die Standfläche ist rechteckig. Er weist starke Bearbeitungsspuren auf. H. 11,1 cm, L. Bahn 10,6 cm, B. Bahn 6,3 cm, L. Standfläche 3,1 cm, B. Standfläche 2,3 cm, (47) Schleifstein, Inv. II 9176, grau, etwas rötlich, fein. Abgebrochen. L. noch 6,9 cm, B. 3 cm, D. 2,5 cm, (48) Drillbohrer, Eisen, Kupferlegierung und Blei. Während der Bohrer aus Eisen gearbeitet ist, besteht die Schwungmasse aus 2 runden, am Rand umgebördelten Blechplatten mit einer aufgequollenen Bleimasse dazwischen. Das untere Bohrerende besitzt eine trapezförmige und an den Rändern umgebogene Fassung. Das obere im Querschnitt runde Ende ist abgebrochen. L. noch 13,7 cm, H. Schwungmasse 2,4 cm, L. Bohrerende 1,5 cm, B. Bohrerende 0,95 cm, 180 g, (49) Stanze(?), Kupferlegierung, Inv. II 9183. Eines der Enden ist flach, das andere etwas vom Körper abgesetzte Ende eichelförmig mit einem Loch in der Mitte versehen. Seitlich ist eine annähernd ovale, durchgehende Öffnung im Körper, die auch eine Verbindung mit dem mittleren Loch eingeht. Der Rand der Öffnung ist roh belassen und nicht nachgearbeitet. L. 3,6 cm, B. eichelförmiges Ende 1,3 cm, B. 1,8 cm, D. 1 cm, (50) Stab, Kupferlegierung, im Querschnitt quadratisch. An der Oberfläche sind deutliche Schmiedespuren zu erkennen. L. 4,7 cm, B. 0,3 cm, D. 0,3 cm, (51) Stab, Kupferlegierung, vierkantig und spitz zulaufend. L. 3,3 cm, B. 0,4 cm, D. 0,4 cm, (52) Stab, Kupferlegierung, vierkantig. L. 2,8 cm, B. 0,6 cm, (53) Stab, Kupferlegierung, vierkantig. L. 4,6 cm, B. 0,4 cm, (54) Niet, Kupferlegierung, mit halbkugeligem Kopf. L. 2 cm, Dm. Kopf 1,2 cm, (55) Niet, Kupferlegierung, mit massivem kugeligem und scheibenförmigem Kopf. 3 Stück. L. 1,8 cm, Dm. Kopf 1-1,6 cm, (56) Gürtelschnalle, Kupferlegierung, Inv. II 9193, gegossen, mit rechteckigem Bügel. Halbfertigprodukt oder Fehlguss. Massive, gegossene Zierniete sind an die Schnalle ankorrodiert. L. 6,3 cm, B. 5,1 cm, (57) Scheibe, Kupferlegierung. 2 dicke mit einem Mittelloch versehene Scheiben. Von dem Mittelloch zieht sich ein Schlitz zum Rand durch. Dm. 2,1 cm und 2 cm, D. 0,25 cm, (58) Nagel, Kupferlegierung, (59) Scheibe, Kupferlegierung. 2 Stück. In der Mitte durchlocht. Dm. 0,4 und 0,6 cm, (60) Beschlag, Kupferlegierung, rechteckig. An einer der Schmalseiten befinden sich 2 Nieten, mit denen ein zweites kürzeres Blech zusammengehalten wird. L. 2,4 cm, B. 1,4 cm, D. mit Nieten 0,4 cm, (61) Spiegel, Silberlegierung, Inv. II 9194. Nur noch etwa zu einem Viertel erhalten. Auf der Rückseite sind konzentrische Kreise zu sehen. L. noch 5,5 cm, B. 3,9 cm, D. 0,2 cm, (62) Kästchenbeschlag(?), Kupferlegierung, annähernd quadratisch. In der Mitte mit konzentrischen Kreisen verziert. An 2 gegenüberliegenden Seiten befinden sich 2 aus dem Blech geschnittene Laschen. L. 3,1 cm, B. 2,6 cm, (63) Blech, Kupferlegierung. Gebogenes Blech unregelmäßiger Form. L. 3,8 cm, (64) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 2 cm, B. 1,4 cm, (65) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 3 cm, B. 1,6 cm, (66) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 3,4 cm, B. 2,8 cm, (67) Blech, Kupferlegie-

rung, unregelmäßige Form. L. 8,2 cm, B. 6 cm, (68) Blech/Kästchenbeschlag(?), Kupferlegierung, unregelmäßige Form. Ein rechteckiger Streifen wurde aus dem Blech ausgeschnitten. Mit einem Niet versehen. L. 5,8 cm, B. 4,8 cm, (69) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 4,2 cm, B. 4 cm, (70) Blechband, Kupferlegierung, zusammengefaltet. L. 4 cm, B. ca. 1 cm, (71) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 5 cm, B. 2,4 cm, (72) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 2,4 cm, B. 1,8 cm, (73) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. Schnittspuren(?). L. 3,6 cm, B. 2,1 cm, (74) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 2,6 cm, B. 1,6 cm, (75) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,7 cm, B. 1,4 cm, (76) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. Mit einem Niet versehen. L. 1,5 cm, B. 1,3 cm, (77) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 2,8 cm, B. 1,4 cm, (78) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,6 cm, B. 0,4 cm, (79) Blech, Kupferlegierung, annähernd dreieckig. L. 1,3 cm, B. 0,6 cm, (80) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,7 cm, B. 1 cm, (81) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,4 cm, B. 0,5 cm, (82) Blech, Kupferlegierung, annähernd dreieckig. An einer der Kanten ist noch die Hälfte eines Nietloches zu erkennen. L. 1,6 cm, B. 0,8 cm, (83) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,2 cm, B. 0,9 cm, (84) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,3 cm, B. 0,9 cm, (85) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,8 cm, B. 1,3 cm, (86) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form und gebogen. L. 3,4 cm, B. 1,4 cm, (87) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,2 cm, B. 0,9 cm, (88) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,7 cm, B. 1,2 cm, (89) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,8 cm, B. 0,9 cm, (90) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,2 cm, B. 0,9 cm, (91) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1 cm, B. 0,6 cm, (92) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form und gebogen. L. 1,4 cm, B. 0,8 cm, (93) Blech, Kupferlegierung, unregelmäßige Form. L. 1,2 cm, B. 0,8 cm, (94) Zylinder, Kupferlegierung. Massives Bronzestück. Rohmaterial(?). Dm. 3,1 cm, H. 3,5 cm, 65 g, (95) Gusstropfen, Kupferlegierung. L. 3,1 cm, B. 2,5 cm, D. 1,5 cm, (96) Gusstropfen, Kupferlegierung. L. 2,1 cm, B. 1,3 cm, (97) Gusstropfen, Kupferlegierung. L. 0,9 cm, B. 0,5 cm, (98) Gusstropfen, Kupferlegierung. L. 1,6 cm, B. 1,2 cm, (99) Draht, Kupferlegierung, mit rundem Querschnitt. L. 2 cm, Dm. 0,4 cm, (100) Plättchen, Eisen, annähernd rechteckig. L. 2,4 cm, B. 1,2 cm, (101) Plättchen, Eisen, annähernd rechteckig. L. 3,9 cm, B. 1,4 cm, (102) Klumpen, Eisen, unregelmäßige Form. L. 3,2 cm, B. 1,7 cm, (103) Klumpen, Eisen, unregelmäßige Form. L. 1,6 cm, B. 1,4 cm, (104) Plättchen, Eisen, annähernd rechteckig. L. 2,6 cm, B. 1,8 cm, (105) Klumpen, Eisen, unregelmäßige Form. L. 2,1 cm, B. 1,8 cm, (106) Stab, Eisen. L. 4,7 cm, B. 0,4-0,5 cm, (107) Brettfragment, Holz. L. 5,7 cm, B. 3,6 cm, (108) Brettfragment, Holz. L. 3,7 cm, B. 2,1 cm, (109) Brettfragment, Holz. L. 2,9 cm,

B. 1,4cm, (110) Kittkugel. L. 1,8cm, B. 1,7cm, (111) Blechband, Kupferlegierung, rechteckig. In den Ecken befinden sich 4 Nietlöcher. L. 3,3cm, B. 1,7cm, (112) Blechband, Kupferlegierung. L. 2,8cm, B. 0,8cm, (113) Blechfragment mit 2 Nieten, Kupferlegierung. L. 3,2cm, B. 2,2cm, (114) Niet, Kupferlegierung, mit halbkugeligem Kopf. L. 1,4cm, Dm. Kopf 1,4cm.

Dat.: 1. Hälfte 7. Jh.

Grabungsjahr: 1906

Museum: Cluj-Napoca, Muzeul Național de Istorie a Transilvaniei.

Lit.: Kovács 1913, 281-296 Abb. 12-18. – Gogo Müller-Kaules, Gepidenland an Theiß und Mieresch. Germanenerbe 4, 1939, 311f. – Werner 1954, 40 B5. – Bóna 1976, 50f. 47 Abb. 9. – Horedt 1976, 28-30. 29 Abb. 8o. – István Bóna, Völkerwanderungszeit und Frühmittelalter (271-895). In: Béla Köpeczi (Hrsg.), Kurze Geschichte Siebenbürgens (Budapest 1990) 89. – Henning 1991, 80 III/3. – Szentpéteri 2002, 43f. – Vogt 2006, 297 B2.

Kat.-Nr. 177

Taf. 269-285

FO: Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kom. Jász-Nagykun-Szolnok/H)*

Grabnr.: 1

Maße: L. –; B. –; T. 1,50m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Nach der Auskunft des Finders kam neben dem Skelett des »Schmiedes« noch ein weiteres beigabenloses Skelett zutage. Das Gesicht des Bestatteten lag gegen O. Quer auf den Füßen lag ein kleinwüchsiges beigabenloses Pferd (22) mit überkreuzten Beinen. Neben dem Schädel lag ein in die Erde gestecktes Messer. Im Brustbereich befand sich in höher gelegenen Schichten ein Lamellenpanzer (25), der den Rücken und den größten Teil des Körpers nicht mehr bedeckte, da er durch Arbeiter, die hier eine Grube aushoben, zerstört wurde. Der Panzer bestand ursprünglich aus etwa 300-320 einzelnen Lamellen. An der Seite des Bestatteten lagen ein Schwert (2-4) und eine Lanze mit einem Eisenschaft (16). Aus dem Beckenbereich stammt ein bronzener »Dosenendeckel« (5), dessen hölzerne Teile verrottet waren. Auf dem Deckel befand sich ein dick gewebtes Textil. Dieses wurde vom Deckel abgenommen und separat im Museum aufbewahrt (nicht mehr erhalten). Angeblich soll die »Dose« auch ursprünglich von einem dünnen Silberblech bedeckt gewesen sein. Ursprünglich lagen darin die Taschenschnalle (6-7), die gleicharmige Bronzewaage (78), die Bronzegewichte (80-83) und die zweiteilige Kapsel (79). In der Kapsel lagen wiederum die Glasgewichte (84-88). Über dem Skelett

fanden sich die einzelnen Eisen- und Bronzegegenstände verstreut. Es ist nicht gelungen, die genaue Lage dieser Gegenstände zu ermitteln. Zwischen den Füßen kamen ein Schleifstein (96), auf dem 4 Eisenwerkzeuge (90-91. 93-94) lagen, und 2 Eisenringe mit je einem Bronzearmhänger (136. 139) zutage. Als oberstes lagen die Pressmodel (26-66) und die Pressbleche (67-77). Der Großteil der restlichen, hier nicht im Detail aufgezählten Gegenstände lag auch verstreut um die Füße herum. Der Großteil der Gegenstände wurde so zerstört, dass eine Rekonstruktion unmöglich erscheint.

Pers. Gegenstände: (1) Stengelglas, Natronglas mit geringem Kalkgehalt, Inv. 55.40.64-65, hellgrün, 2 Fragmente, Dm. Bauch außen 7,6cm, 13,4g [Cs. 107/R. 125]²⁴²⁷, (2) Öse, Eisen, Inv. 55.84.211, L. 1,44cm, B. 1,36cm, D. 0,46cm, 1,2g [Cs. 67/R. 119], (3) Schwertbruchstück, Eisen, Inv. 55.84.206, L. 8,6cm, B. 3,75cm, D. 2,48cm, 52,4g [Cs. 117/R. 131], (4) Schwertscheidenbeschlag, Silber mit Kupfer-, Blei- und Goldgehalt²⁴²⁸, Inv. 55.84.7, 2 Stück, L. 1,7cm, B. 1,07cm, D. 0,02cm, 0,4g, L. 1,12cm, B. 1,11cm, D. 0,02-0,05cm, 0,3g [Cs. 54/R. 49], (5) Schale, Kupfer nickelhaltig, Inv. 55.40.54, Dm. 10,8cm, H. 1,4cm, D. 0,2cm, 139g [Cs. 87/R. 52], (6) Taschenschnalle, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt, Inv. 55.40.91, L. 3,86cm, B. 4cm, D. 0,7cm, 5,2g [Cs. 55/R. 128], (7) Riemenzunge, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt, Inv. 55.40.40, L. 3,7cm, B. 1,05cm, D. 0,4cm, 4,4g [Cs. 56/R. 67], (8) Nagel, Bronze, verloren gegangen, L. 0,9cm [Cs. 83/R. 51], (9) Feuerschläger, Eisen, verloren gegangen, L. 5,9cm, D. 0,5cm [Cs. 96/R. 129], (10) Silex, Stein, verloren gegangen, L. 2,1cm [Cs. 108/R. 130], (11) Schnallendorn, Eisen, Inv. 55.40.62, L. 3,17cm, B. 1,7cm, 3,3g [Cs. 92/R. 109], (12) Schnalle, Eisen, Inv. 55.40.61, L. 3,96cm, B. noch 2,57cm, 4,3g [Cs. 93/R. 110], (13) Schnalle, Eisen, Inv. 55.84.196-324, L. noch 2,35cm, B. noch 1,66cm, D. 1,09cm, 1,9g, (14) Pfeilspitze, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.16-195, L. noch 5,33cm, B. 2,06cm, D. 0,15-0,3cm, 3,6g, (15) Pfeilspitze, Eisen, 2 Stück, verloren gegangen, L. k. A. [Cs. 114-115/R. 132], (16) Ango(?)/Feuerhand(?), Eisen, verloren gegangen, L. 150cm, Dm. 3,7cm [Cs. 118/R. 88], (17) Lanzen spitze/Gerät(?), Eisen, verloren gegangen, L. 27,4cm, L. Kopf 7,6cm, B. 2cm, D. 1,5cm [Cs. 76/R. 87], (18) Sargklammer(?), Eisen, Inv. 55.84.16-46, L. 3,4cm, B. 3,32cm, B. Schaft 1,3cm, D. 0,8cm, 9,7g, (19) Sargklammer(?), Eisen, Inv. 55.84.16-46, L. 4cm, B. 2,35cm, B. Schaft 1,31cm, D. 0,8cm, 11,4g, (20) Sargklammer(?), Eisen, Inv. 55.84.200, L. 4,73cm, B. 4,44cm, B. Schaft 1,5cm, D. Schaft 1,3cm, 29,8g [Cs. 64/R. 115], (21) Sargklammer(?), Eisen, Inv. 55.84.200, L. 4,6cm, B. 5,35cm, B.

²⁴²⁷ Die unter Cs. aufgeführten Nummern verweisen auf Dezső Csallány's Publikation und die unter R. aufgeführten Nummern auf die Dissertation von Zsófia Rác.

²⁴²⁸ Die Bezeichnungen folgen den Einteilungskriterien von Josef Riederer, Archäologie und Chemie – Einblicke in die Vergangenheit [Ausstellungskat.] (Berlin 1987).

Schaft 1,6 cm, D. 1,5 cm, 27 g [Cs. 64/R. 115], (22) Tierknochen, Pferd, Inv. 55.84.14-15, 2 Stück, (23) Schnalle, Eisen, Inv. 55.40.60, L. 3,05 cm, B. 2,35 cm, 2,8 g [Cs. 94/R. 111], (24) Schnalle, Eisen, Inv. 55.40.59, L. 2,77 cm, B. 2,12 cm, 1,8 g [Cs. 95/R. 112], (25) Lamellenpanzer, Eisen, Inv. 55.84.16-195, [Cs. 119/R. 133]: (1)²⁴²⁹ Lamelle, 2 Stück, Lederreste, Einb. nach links, B. oben 1,99 cm, B. Einb. 1,92 cm, B. unten 2,31 cm, L. noch 4,5 cm, B. oben 1,69 cm, B. Einb. 1,63 cm, B. unten 1,81 cm, L. noch 4,03 cm, 4,4 g, (2) Lamelle, 3 Stück, Lederreste(?), B. unten 2,22 cm, L. noch 2,9 cm, B. unten 2,14 cm, L. noch 2,44 cm, L. noch 1,78 cm, 3 g, (3) Lamelle, Lederreste und Verschnürung, Einb. nach links, B. Einb. 1,8 cm, B. unten 2,12 cm, L. noch 2,55 cm, 1,1 g, (4) Lamelle, Lederreste(?) und Verschnürung, L. noch 2,51 cm, 1,2 g, (5) Lamelle, Lederreste(?), Einb. nach rechts, B. oben 1,93 cm, B. Einb. 1,82 cm, L. noch 2,5 cm, 1,6 g, (6) Lamelle, Lederreste, B. unten 2,15 cm, L. noch 1,95 cm, 1,5 g, (7) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppen, B. unten 2,05 cm, L. noch 2,4 cm, L. noch 2,6 cm, 1,8 g, (8) Lamelle, 2 Stück, B. oben 1,73 cm, B. Einb. 1,4 cm, L. noch 3,06 cm, L. noch 3,3 cm, 1,6 g, (9) Lamelle, 2 Stück, Fliegenpuppen, Einb. nach rechts, B. oben 1,74 cm, B. Einb. 1,61 cm, L. noch 2,75 cm, B. Einb. 1,5 cm, L. noch 1,91 cm, 1,8 g, (10) Lamelle, 3 Stück, Lederreste, Einb. nach links, L. 5,72 cm, B. Einb. 1,85 cm, B. unten 2,05 cm, L. 5,7 cm, L. noch 3,3 cm, 5,8 g, (11) Lamelle, Lederreste, Verschnürung, Einb. nach links, B. Einb. 1,81 cm, B. unten 2,13 cm, L. noch 3,84 cm, 3,1 g, (12) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, nach rechts, B. unten 2,13 cm, L. noch 2,43 cm, L. noch 2,63 cm, 2,7 g, (13) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Verschnürung, B. unten 2,02 cm, L. noch 2,78 cm, L. noch 2,25 cm, 1,1 g, (14) Lamelle, 3 Stück, Lederreste und Verschnürung, Einb. nach rechts, B. oben 2,01 cm, B. Einb. 1,97 cm, L. noch 2,55 cm, L. noch 2,64 cm, L. noch 2,2 cm, 2,4 g, (15) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, B. unten 2,14 cm, L. noch 2,61 cm, L. noch 1,83 cm, 1,5 g, (16) Lamelle, Lederreste, Einb. nach links, B. oben 2,05 cm, B. Einb. 1,96 cm, L. noch 3,31 cm, 2,3 g, (17) Lamelle, 3 Stück, Lederreste, Einb. nach rechts, B. unten 2,14 cm, L. noch 2,15 cm, L. noch 2,22 cm, L. noch 1,94 cm, 3 g, (18) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, Fliegenpuppen, Einb. nach rechts, B. oben 1,86 cm, B. Einb. 1,74 cm, L. noch 3,33 cm, L. noch 2,02 cm, 1,7 g, (19) Lamelle, 3 Stück, Verschnürung, Einb. nach links, B. oben 1,95 cm, B. Einb. 1,85 cm, B. unten 2,11 cm, L. 5,75 cm, B. unten 2,13 cm, L. noch 4,01 cm, L. noch 2,78 cm, 5,1 g, (20) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppen, L. noch 2,44 cm, 1,2 g, (21) Lamelle, 2 Stück,

Lederreste und Verschnürung, L. noch 3 cm, L. noch 2,5 cm, 1,7 g, (22) Lamelle, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppen, B. unten 2,41 cm, L. noch 2,66 cm, 2,1 g, (23) Lamellen, 3 Stück, Lederreste, B. unten 2,15 cm, L. noch 2,51 cm, L. noch 1,22 cm, L. noch 0,5 cm, 1,3 g, (24) Lamelle, Politur erhalten, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppen, B. oben 1,75 cm, L. noch 1,97 cm, 1,1 g, (25) Lamellen, 2 Stück, Lederreste, Einb. nach rechts, B. Einb. 1,94 cm, B. unten 2,26 cm, L. noch 2,75 cm, L. noch 1,81 cm, 1,7 g, (26) Lamelle, 2 Stück, nach rechts, B. unten 2,08 cm, L. noch 2,4 cm, L. noch 2,43 cm, 1,9 g, (27) Lamelle, Lederreste und Verschnürung, nach links, B. oben 1,95 cm, L. noch 2,11 cm, 1,2 g, (28) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppen, nach rechts, L. noch 2,45 cm, L. noch 2,5 cm, 1,9 g, (29) Lamelle, nach links, B. unten 2,27 cm, L. noch 2,51 cm, 1,1 g, (30) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach rechts, B. unten 2,11 cm, L. noch 2,37 cm, L. noch 2,1 cm, 1,9 g, (31) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppen, nach links, B. unten 2,17 cm, L. noch 2,5 cm, L. noch 1,78 cm, 2,3 g, (32) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach rechts, L. noch 2,35 cm, L. noch 2,47 cm, 1,6 g, (33) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach rechts, B. oben 2,07 cm, L. noch 2,64 cm, L. noch 2,94 cm, 1,8 g, (34) Lamelle, Lederreste, nach links, B. unten 2,12 cm, L. noch 2,55 cm, 1,3 g, (35) Lamelle, Einb. nach links, B. Einb. 1,95 cm, B. unten 2,12 cm, L. noch 2,44 cm, 1,1 g, (36) Lamelle, nach rechts, L. noch 2,61 cm, 0,9 g, (37) Lamelle, Lederreste, B. oben 1,65 cm, L. noch 2,14 cm, 0,6 g, (38) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. oben 2,03 cm, L. noch 2,38 cm, L. noch 1,83 cm, 2,1 g, (39) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, Einb. nach links, B. oben 1,91 cm, L. noch 3,28 cm, L. noch 3,15 cm, 2,2 g, (40) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppe, nach links, B. unten 2,07 cm, L. noch 2,5 cm, L. 1,14 cm, 1,4 g, (41) Lamelle, Lederreste, nach rechts, L. noch 2,32 cm, 1,3 g, (42) Lamelle, Einb. nach rechts, B. unten 2,01 cm, L. noch 2,67 cm, 1,1 g, (43) Lamelle, Lederreste, B. unten 2,12 cm, L. noch 2,8 cm, 1,8 g, (44) Lamelle, 4 Stück, Lederreste, nach rechts, B. unten 1,95 cm, L. noch 2,35 cm, L. noch 2,45 cm, L. noch 2,05 cm, L. noch 1,64 cm, 2,7 g, (45) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach rechts, B. unten 1,86 cm, L. noch 2,69 cm, L. noch 1,31 cm, 1,5 g, (46) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. oben 2,13 cm, L. noch 2,31 cm, L. noch 1,62 cm, 1,5 g, (47) Lamelle, 2 Stück, nach links, B. unten 2,15 cm, L. noch 2,63 cm, L. noch 2,45 cm, 1,7 g, (48) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach rechts, L. noch 2,67 cm, L. noch 2,15 cm, 1,4 g, (49) Lamelle, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppen, L.

2429 Die in kursiver Klammer stehenden Zahlen beziehen sich auf die interne Nummerierung der einzelnen Lamellen. Die Richtung der Einbuchtung der Lamellen wird mit der Bezeichnung »Einb. nach rechts/links«, wenn diese nicht zu erkennen ist, nur mit der Bezeichnung der jeweiligen Richtung angegeben.

Die Bemaßung wurde nur dort genommen, wo die Breite der Stücke vollständig erhalten war. Die Längenangaben mit der Bezeichnung »noch« dienen nur zur Größenorientierung. Bei zusammenkorrodierten Lamellen werden die Maße der einzelnen Lamellen nacheinander angegeben.

noch 2,05 cm, 1 g, (50) Lamelle, 3 Stück, Lederreste, nach rechts, L. noch 2,19 cm, L. noch 2,44 cm, L. noch 1,51 cm, 2,4 g, (51) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Verschnürung, nach links, L. noch 2,82 cm, L. noch 2,91 cm, 2,5 g, (52) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. Einb. 1,9 cm, L. noch 1,6 cm, L. noch 1,33 cm, 2,3 g, (53) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach rechts, B. oben 2,11 cm, L. noch 2,05 cm, L. noch 1,45 cm, 3,1 g, (54) Lamelle, nach rechts, B. oben 1,7 cm, L. noch 1,96 cm, 0,6 g, (55) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Verschnürung, L. noch 2,22 cm, L. noch 1,2 cm, 1,5 g, (56) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, L. noch 2,15 cm, L. noch 1,86 cm, 0,8 g, (57) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Verschnürung, B. unten 2,07 cm, L. noch 1,84 cm, L. noch 2,1 cm, 1,4 g, (58) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. unten 2,18 cm, L. noch 2,82 cm, L. noch 1,81 cm, 1,6 g, (59) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. oben 2,1 cm, L. noch 2,04 cm, L. noch 1,9 cm, 1,3 g, (60) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppen, B. oben 1,81 cm, L. noch 1,47 cm, 0,8 g, (61) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, Einb. nach links, B. Einb. 1,77 cm, B. unten 2,07 cm, L. noch 1,91 cm, L. noch 1,22 cm, 1,5 g, (62) Lamelle, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppen, nach rechts, B. unten 2,2 cm, L. noch 2,23 cm, 1,3 g, (63) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppen, B. oben 2,08 cm, L. noch 2,13 cm, L. noch 1,64 cm, 0,7 g, (64) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. Einb. 2,03 cm, L. noch 1,73 cm, L. noch 1,73 cm, 1,2 g, (65) Lamelle, 2 Stück, L. noch 1,94 cm, L. noch 2,2 cm, 2,1 g, (66) Lamelle, B. oben 1,77 cm, L. noch 1,55 cm, 0,5 g, (67) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, nach links, L. noch 2,37 cm, L. noch 2,25 cm, 1 g, (68) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, Einb. nach links, L. noch 2,68 cm, L. noch 1,22 cm, 0,9 g, (69) Lamelle, Fliegenpuppen, L. noch 1,83 cm, 0,7 g, (70) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, Einb. nach rechts, L. noch 2,83 cm, L. noch 2,38 cm, 2,1 g, (71) Lamelle, Lederreste und Verschnürung, nach links, B. oben 1,73 cm, L. noch 1,62 cm, 0,8 g, (72) Lamelle, Lederreste und Verschnürung, B. oben 2,03 cm, L. noch 1,99 cm, 0,9 g, (73) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppen, L. noch 2,45 cm, L. noch 2,37 cm, 1,2 g, (74) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. oben 1,91 cm, L. noch 1,96 cm, L. noch 1,36 cm, 1,6 g, (75) Lamelle, Lederreste, nach rechts, B. oben 1,92 cm, L. noch 1,93 cm, 0,7 g, (76) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, L. noch 1,48 cm, L. noch 1,41 cm, 0,8 g, (77) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. oben 2,02 cm, L. noch 1,68 cm, L. noch 1,62 cm, 1,1 g, (78) Lamelle, Lederreste, B. oben 1,96 cm, L. noch 1,75 cm, 1,1 g, (79) Lamelle, 2 Stück, Einb. nach rechts, L. noch 1,8 cm, L. noch 1,48 cm, 1,2 g, (80) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, B. oben 2 cm, L. noch 1,53 cm, L. noch 1,7 cm, 1,1 g, (81) Lamelle, 2 Stück, Verschnürung, Einb. nach links, L. noch 2,27 cm, L. noch 2,02 cm, 1,1 g, (82) Lamelle, 2 Stück, B. oben 1,81 cm, L. noch 2 cm, L. noch 1,35 cm, 1 g, (83) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, L. noch 1,66 cm, L. noch 1,17 cm, 0,6 g, (84) Lamelle, Lederreste, nach rechts, B. oben 1,87 cm, L. noch

1,42 cm, 0,5 g, (85) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, L. noch 1,89 cm, L. noch 1,08 cm, 0,7 g, (86) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Verschnürung, L. noch 1,91 cm, L. noch 1,48 cm, 1 g, (87) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppe, nach rechts, L. noch 2,42 cm, L. noch 2,17 cm, 1,5 g, (88) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, L. noch 1,91 cm, L. noch 1,91 cm, 1,5 g, (89) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, nach links, B. unten 2,18 cm, L. noch 2,3 cm, 1,5 g, (90) Lamelle, Lederreste, nach links, B. unten 2,1 cm, L. noch 2,36 cm, 1 g, (91) Lamelle, Lederreste, nach rechts, B. unten 2,05 cm, L. noch 2,02 cm, 1 g, (92) Lamelle, Textilreste, nach rechts, B. unten 2,15 cm, L. noch 2,15 cm, 1 g, (93) Lamelle, nach rechts, B. unten 2,3 cm, L. noch 1,92 cm, 0,5 g, (94) Lamelle, Lederreste, nach links, B. unten 2,32 cm, L. noch 2 cm, 1 g, (95) Lamelle, Lederreste, nach links, B. unten 2,08 cm, L. noch 1,77 cm, 1 g, (96) Lamelle, Lederreste, Verschnürung und Fliegenpuppe, nach links, B. unten 2 cm, L. noch 2,8 cm, 1 g, (97) Lamelle, Lederreste, nach rechts, B. unten 2 cm, L. noch 1,98 cm, 1 g, (98) Lamelle, nach rechts, B. unten 1,85 cm, L. noch 1,84 cm, 1 g, (99) Lamelle, Lederreste, nach rechts, B. unten 2,05 cm, L. noch 1,7 cm, 1 g, (100) Lamelle, Lederreste und Verschnürung, nach links, L. noch 2,81 cm, 1 g, (101) Lamelle, Lederreste, nach rechts, L. noch 2,31 cm, 1 g, (102) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, L. noch 2,1 cm, 1 g, (103) Lamelle, Lederreste, nach links, B. unten 2,07 cm, L. noch 2,13 cm, 1 g, (104) Lamelle, Lederreste, L. noch 0,8 cm, 0,5 g, (105) Lamelle, L. noch 1,28 cm, 0,5 g, (106) Lamelle, Leder- und Textilreste, nach links, L. noch 1,78 cm, 1 g, (107) Lamelle, L. noch 2,12 cm, 0,5 g, (108) Lamelle, Einb. nach rechts, L. noch 2,3 cm, 0,5 g, (109) Lamelle, Fliegenpuppe, Einb. nach links, B. oben 1,77 cm, L. noch 1,54 cm, 0,5 g, (110) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, Einb. nach links, B. oben 1,87 cm, L. noch 2,32 cm, 1 g, (111) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppe, B. oben 1,9 cm, L. noch 1,82 cm, 1 g, (112) Lamelle, Verschnürung, L. noch 1,55 cm, 1 g, (113) Lamelle, Lederreste, B. oben 1,63 cm, L. noch 1,83 cm, 0,5 g, (114) Lamelle, Lederreste, B. oben 1,8 cm, L. noch 0,97 cm, 0,5 g, (115) Lamelle, Fliegenpuppe, nach rechts, B. oben 1,9 cm, L. noch 1,72 cm, 0,5 g, (116) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, nach rechts, B. oben 1,9 cm, L. noch 1,7 cm, 0,5 g, (117) Lamelle, 2 Stück, Lederreste, Einb. nach links, B. oben 1,82 cm, L. noch 2,25 cm, L. noch 1,7 cm, 1 g, (118) Lamelle, Fliegenpuppe, nach rechts, L. noch 1,95 cm, 0,5 g, (119) Lamelle, Lederreste, Einb. nach links, B. unten 2 cm, L. noch 2,38 cm, 1 g, (120) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, nach links, L. noch 2,03 cm, 0,5 g, (121) Lamelle, Lederreste, nach rechts, L. noch 2,34 cm, 0,5 g, (122) Lamelle, Leder- und Textilreste und Fliegenpuppe, B. unten 2,1 cm, L. noch 2,82 cm, 1,5 g, (123) Lamelle, Einb. nach links, B. Einb. 1,66 cm, B. unten 1,95 cm, L. noch 2,11 cm, 0,5 g, (124) Lamelle, Einb. nach rechts, B. Einb. 1,56 cm, B. unten 1,87 cm, L. noch 2,53 cm, 1 g, (125) La-

melle, Fliegenpuppen, nach rechts, B. unten 2,08 cm, L. noch 2,02 cm, 1 g, (126) Lamelle, 2 Stück, Lederreste und Fliegenpuppen, B. unten 2,19 cm, L. noch 2,95 cm, L. noch 1,5 cm, 2 g, (127) Lamelle. L. noch 1,07 cm, 0,5 g, (128) Lamelle, Einb. nach rechts, B. Einb. 1,77 cm, B. unten 2,04 cm, L. noch 2,45 cm, 0,5 g, (129) Lamelle, Lederreste. L. noch 2,2 cm, 1 g, (130) Lamelle. L. noch 1,01 cm, 0,5 g, (131) Lamelle, Lederreste, Einb. nach rechts, B. Einb. 1,8 cm, B. unten 2,08 cm, L. noch 2,44 cm. 1 g, (132) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, Einb. nach rechts. L. noch 1,44 cm, 0,5 g, (133) Lamelle, Lederreste, Einb. nach rechts, B. oben 1,94 cm, B. Einb. 1,7 cm, B. unten 1,98 cm, L. noch 2,8 cm, 1,5 g, (134) Lamelle, Leder- und Textilreste, Einb. nach rechts, B. Einb. 1,7 cm, B. unten 1,92 cm, L. noch 2,45 cm, 1 g, (135) Mittellamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, B. Mitte 2 cm, B. unten 2,06 cm, L. noch 3 cm, 2 g, (136) Lamelle, 2 Stück, Lederreste. L. noch 2,5 cm, L. noch 1,25 cm, 1 g, (137) Lamelle, Fliegenpuppe. L. noch 2,5 cm, 0,5 g, (138) Lamelle, Einb. nach links. L. noch 3,24 cm, 0,5 g, (139) Lamelle, Lederreste, Einb. nach links, B. Einb. 2,03 cm, B. unten 2,22 cm, L. noch 3,36 cm, 1,5 g, (140) Lamelle. L. noch 1,9 cm, 0,5 g, (141) Lamelle, Lederreste. L. noch 2,45 cm, 1,5 g, (142) Lamelle. L. noch 1,9 cm, 0,5 g, (143) Lamelle, L. noch 2,27 cm, 0,5 g, (144) Lamelle, Lederreste und Verschnürung. L. noch 2,85 cm, 1 g, (145) Lamelle, Lederreste, B. unten 2,16 cm, L. noch 2,25 cm, 0,5 g, (146) Lamelle. L. noch 2,15 cm, 0,5 g, (147) Lamelle, Lederreste. L. noch 1,75 cm, 0,5 g, (148) Lamelle, B. Einb. 1,69 cm, L. noch 1,85 cm, 0,5 g, (149) Lamelle, B. Einb. 1,77 cm, L. noch 2,11 cm, 0,5 g, (150) Lamelle. L. noch 2,44 cm, 0,5 g, (151) Lamelle, Lederreste. L. 1,7 cm, 0,5 g, (152) Lamelle, Lederreste und Fliegenpuppe, Einb. nach rechts, B. Einb. 1,87 cm, L. noch 2,02 cm, 0,5 g, (153) Lamelle, L. noch 0,9 cm, 0,1 g.

Werkzeuge: (26) Pressmodell, Zinnbronze mit geringem Zinn- und geringem Bleigehalt, Inv. 55.40.1, für Hauptriemenzunge. L. 6,7 cm, B. 3,19-3,35 cm, D. 0,66 cm, 101,9 g. [Cs. 1/R. 1], (27) Pressmodell, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt, Inv. 55.40.2, für doppelwappenförmigen Beschlag. L. 4,94 cm, B. 2,55-3 cm, D. 0,58 cm, 53,8 g. [Cs. 2/R. 2], (28) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit geringem Zinngehalt, Inv. 55.40.3, für wappenförmigen Beschlag. L. 3,1 cm, B. 2,9 cm, D. 0,48 cm, 27,2 g. [Cs. 3/R. 3], (29) Pressmodell, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt, Inv. 55.40.4, für Nebenriemenzunge. L. 3,43 cm, B. 2,8 cm, D. 0,5 cm, 31 g. [Cs. 4/R. 4], (30) Pressmodell, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt, Inv. 55.40.5, für Messerscheidenbeschlag. L. max. 2,9 cm, B. 2,76-3 cm, D. 0,4 cm, 20,1 g. [Cs. 5/R. 5], (31) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinn- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.6, für Hauptriemenzunge. L. 4,16 cm, B. 2,1-2,27 cm, D. 0,3 cm, 20,2 g. [Cs. 6/R. 6], (32) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinn- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.7, für doppelwappenförmigen Beschlag. L. 4 cm, B. 1,8-2,14 cm, D.

0,3 cm, 14,8 g. [Cs. 7/R. 8], (33) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinn-, niedrigem Blei- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.8, für wappenförmigen Beschlag. L. 2,35 cm, B. 2,1 cm, D. 0,25 cm, 7,8 g. [Cs. 8/R. 7], (34) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinn- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.9, für doppelwappenförmigen Beschlag. L. 3,43 cm, B. 1,6-1,9 cm, D. 0,3 cm, 11,6 g. [Cs. 9/R. 11], (35) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinn- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.10, für wappenförmigen Beschlag. L. 2 cm, B. 2,03 cm, D. 0,3 cm, 7,2 g. [Cs. 10/R. 10], (36) Pressmodell, Bleibronze mit sehr hohem Blei- und mittlerem Zinngehalt, Inv. 55.40.11, für Riemenzunge. L. 2,92 cm, B. 1,91-2 cm, D. 0,34 cm, 14,2 g. [Cs. 11/R. 9], (37) Pressmodell, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt, Inv. 55.40.12, für wappenförmigen Beschlag. L. 2,36 cm, B. 2,14 cm, D. 0,31 cm, 8,8 g. [Cs. 12/R. 12], (38) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinn- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.13, für doppelwappenförmigen Beschlag. L. 3,35 cm, B. 1,56-1,92 cm, D. 0,3 cm, 11,7 g. [Cs. 13/R. 13], (39) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinn-, niedrigem Zinn- und sehr hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.14, für Riemenzunge. L. 4,85 cm, B. 1,7-1,9 cm, D. 0,25 cm, 16,8 g. [Cs. 14/R. 16], (40) Pressmodell, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt, Inv. 55.40.15, für Riemenzunge. L. 4,25 cm, B. 1,65-1,76 cm, D. 0,25 cm, 13,8 g. [Cs. 15/R. 17], (41) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinn- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.16, für Hauptriemenzunge. L. 8,17 cm, B. 2,45-2,67 cm, D. 0,55 cm, 76,2 g. [Cs. 16/R. 18], (42) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinn- und Bleigehalt, Inv. 55.40.17, für wappenförmigen Parierstangenbeschlag. L. 1,7 cm, B. 1,5 cm, D. 0,4 cm, 6,8 g. [Cs. 17/R. 15], (43) Pressmodell, Bleimessing mit geringem Zinn- und Zinngehalt, Inv. 55.40.21, für Randbeschlag der Schwertscheide. L. 6,83 cm, B. 1,06 cm, D. 0,4 cm, 20,5 g. [Cs. 23/R. 22], (44) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinn-, niedrigem Zinn- und sehr hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.19, für Diadembeschlag. L. 2,6 cm, B. 1,05 cm, D. 0,58 cm, 7,5 g. [Cs. 19/R. 19], (45) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit geringem Zinngehalt, Inv. 55.40.20, für pyramidenförmiges Ohrgehänge. L. 3,65 cm, B. 1,8 cm, D. 0,2 cm, 5,3 g. [Cs. 22/R. 20], (46) Pressmodell, Zinnbronze mit geringem Zinn- und Zinngehalt und mittlerem Bleigehalt, Inv. 55.40.22, für rechteckigen Beschlag mit Zahnschnittdekor. L. 3,94 cm, B. 2,42 cm, D. 0,2 cm, 12,9 g. [Cs. 24/R. 21], (47) Pressmodell, Bleimessing mit mittlerem Zinngehalt, Inv. 55.40.23, für wappenförmigen Beschlag. L. 2,08 cm, B. 1,65 cm, D. 0,25 cm, 4,1 g. [Cs. 25/R. 14], (48) Pressmodell, Blei-Zinnbronze mit geringem Zinn- und hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.37, für scheibenförmigen Beschlag. Dm. 1,97 cm, D. 0,33 cm, 5,9 g. [Cs. 39/R. 36], (49) Pressmodell, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinngehalt, Inv. 55.40.24, für fransenförmigen Pferdegeschirrbeschlag. L. 6,57 cm, B. 1,98-2,34 cm, D. 0,73-1,05 cm,

81,5g. [Cs. 26/R. 23], (50) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zink-, niedrigem Zinn- und hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.25, für kreuzförmigen Pferdegeschirrbeschlag mit Fransendekor. L. 4,95 cm, B. 3,92 cm, D. 0,57-0,98 cm, 57,6g. [Cs. 27/R. 24], (51) Pressmodel, Zinnbronze mit geringem Zink- und Bleigehalt, Inv. 55.40.26, für kreuzförmigen Pferdegeschirrbeschlag. L. 5,75 cm, B. 5,6 cm, D. 0,7-1,75 cm, Dm. Halbkugel 1,8 cm, H. Kugel 0,9 cm, 87g. [Cs. 28/R. 25], (52) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit geringem Zinkgehalt, Inv. 55.40.27, für dreipassförmigen, halbkugeligen Beschlag. L. 2,97 cm, B. 2,8 cm, Dm. Kugel 1,6 cm, D. 1,45 cm, 46,9g. [Cs. 29/R. 33] (Einschaliger Guss, halbfertig, Gussfehler seitlich zwischen 2 Kugeln), (53) Pressmodel, Bleimessing mit hohem Zinkgehalt, Inv. 55.40.28, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 2,66 cm, D. 1,63 cm, 53,9g. [Cs. 36/R. 26], (54) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinngehalt, Inv. 55.40.29, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 2,3 cm, D. 1,4 cm, 34,6g. [Cs. 35/R. 27], (55) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zink- und niedrigem Zinngehalt, Inv. 55.40.30, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 2,22 cm, D. 1,46 cm, 35,6g. [Cs. 34/R. 28], (56) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zink- und mittlerem Zinngehalt, Inv. 55.40.31, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 2,1 cm, D. 1,05 cm, 21,1g. [Cs. 33/R. 29], (57) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.32, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 1,73 cm, D. 1,1 cm, 14g. [Cs. 32/R. 30], (58) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.33, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 1,32 cm, D. 0,8 cm, 6,7g. [Cs. 31/R. 31], (59) Pressmodel, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt, Inv. 55.40.34, für halbkugeligen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 1,36 cm, D. 0,62 cm, 5,3g. [Cs. 30/R. 32], (60) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zink-, mittlerem Zinn- und mittlerem Bleigehalt, Inv. 55.40.35, für rosettenförmigen Pferdegeschirrbeschlag. Dm. 2,11 cm, D. 0,88 cm, 15,1g. [Cs. 37/R. 34], (61) Pressmodel, Blei-Zinnbronze mit geringem Zinkgehalt, Inv. 55.40.36, für flachen rosettenförmigen Beschlag. Dm. 1,44 cm, D. 0,35 cm, 3,3g. [Cs. 40/R. 35], (62) Pressmodel, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt, Inv. 55.40.38, für flachen rosettenförmigen Beschlag. Dm. 1,8 cm, D. 0,33 cm, 4,2g. [Cs. 38/R. 37], (63) Pressmodel, Zinnbronze mit geringem Zinn- und Zinkgehalt, Inv. 55.84.225, für Riemenzunge, Bruchstück. L. noch 0,9 cm, B. 0,166 cm, D. 0,27 cm, 2,2g. [Cs. 103/R. 38], (64) Pressmodel/Gewicht, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinkgehalt, Inv. 55.40.18, für rechteckigen Beschlag. L. 1,9 cm, B. 1,51 cm, D. 0,48 cm, 8,5514g. [Cs. 18/R. 39], (65) Pressmodel, Eisen, Inv. 55.84.197, für Hauptriemenzunge. L. 5,9 cm, B. 1,8-2,24 cm, D. 0,6-0,83 cm, 23,2g. [Cs. 20/R. 126], (66) Pressmodel, Eisen, Inv. 55.84.196, für Nebenriemenzunge. L. 4,66 cm, B. 1,67-1,72 cm, D. 0,67-0,8 cm, 14,3g. [Cs. 21/R. 127], (67) Beschlag, Kupfer, Inv.

55.84.3 und 55.84.5, doppelwappenförmig. Halbfertigprodukt. Gepresst auf Pressmodel (34). L. ca. 3,4 cm, B. noch 1,43 cm, H. 0,25 cm, D. Blech 0,02 cm, 0,5g. [Cs. 42/R. 41], (68) Beschlag, Kupfer, Inv. 55.84.1, wappenförmig. Am geraden Ende ist das überstehende dreieckige Blech noch nicht abgeschnitten. Halbfertigprodukt. L. 3,85 cm, B. 1,85 cm, D. 0,05-0,07 cm, 1,4g. [Cs. 43/R. 42], (69) Beschlag, Kupfer, Inv. 55.84.2, rechteckig. Halbfertigprodukt. Gepresst auf Pressmodel (64). L. 2,46 cm, B. noch 1,42 cm, D. 0,32 cm, D. Blech 0,07 cm, 0,6g. [Cs. 44/R. 43], (70) Beschlag, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.6, scheibenförmig, gewaffelt. Halbfertigprodukt. Dm. 1,4 cm, D. 0,25 cm, D. Blech 0,04 cm, 0,2g. [Cs. 45/R. 44], (71) Beschlag, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.4. Halbfertigprodukt, 2 Fragmente. L. noch 1,61 cm, B. noch 1,45 cm, D. 1,16 cm, D. Blech 0,03 cm, 0,2g. [Cs. 46/R. 45], (72) Beschlag und Eisenschäfte, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.196-324. Der rechteckige, nicht vollständig erhaltene Beschlag, der als Halbfertigprodukt anzusprechen ist, ist mit 2 Eisenschäften zusammenkorrodiert. Diese sind im Querschnitt rechteckig. Der längere läuft an einem Ende spitz zu. L. Beschlag 1,4 cm, B. Beschlag noch 1 cm, D. Beschlag 0,2 cm, D. Blech 0,05 cm, L. Schaft (1) 6,9 cm, B. Schaft (1) 0,4-0,85 cm, D. Schaft (1) 0,4-0,55 cm, L. Schaft (2) 3,65 cm, B. Schaft (2) 0,76 cm, D. Schaft (2) 0,37 cm, 15,9g. [Cs. 47/R. 46], (73) Beschlag, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.11, rosettenförmig. Halbfertigprodukt, fragmentiert. Gepresst auf Pressmodel (60). L. 1,6 cm, B. 1,34 cm, H. 0,4 cm, D. Blech 0,03 cm, 0,2g. [Cs. 48/R. 47], (74) Beschlag, Silber, zinkhaltig, Inv. 55.84.10, halbkugelig. Der im rechten Winkel überstehende Rand ist noch nicht abgeschnitten. Halbfertigprodukt. L. 2,03 cm, B. 1,9 cm, D. Blech 0,03 cm, Dm. Halbkugel innen 1,45 cm, H. Halbkugel 0,88 cm, 1,6g. [Cs. 49/R. 48], (75) Beschlag, Kupfer nickelhaltig, Inv. 55.40.41. Halbfertigprodukt eines halbkugeligen Beschlags. An einem Ende des bandförmigen Blechs ist bereits eine flache halbkugelförmige Vertiefung zu sehen. L. 12,7 cm, B. 0,95 cm, D. 0,15 cm, Dm. Halbkugel 0,6 cm, H. Halbkugel 0,3 cm, 5,5g. [Cs. 57/R. 100], (76) Beschlag, Messing mit hohem Zinkgehalt, Inv. 55.84.8, Halbfertigprodukt zweier halbkugeliger Beschläge. L. 4,86 cm, B. 0,85-1,47 cm, D. 0,05 cm, Dm. Halbkugel 0,55 cm und 0,8 cm, H. Halbkugel 0,3 cm, 1,4g. [Cs. 51 und 52/R. 101], (77) Beschlag, Messing mit hohem Zinkgehalt, Inv. 55.84.9, Halbfertig- oder Fehlprodukt eines halbkugeligen Beschlags. L. 3,9 cm, B. 1,04-1,38 cm, D. 0,08 cm, Dm. Halbkugel 0,65 cm, H. Halbkugel 0,3 cm, 1,4g. [Cs. 50/R. 102], (78) Waage, Blei-Zinn-Messing mit hohem Zinkgehalt (Balken), Messing mit hohem Zinkgehalt (Schale), Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt (Gabel), Inv. 55.40.82. Der Balken und die Gabel laufen in profilierte Enden und Aufhängeösen aus, wobei die Öse der Gabel abgebrochen ist. Die flachen Waagschalen haben jeweils 3 im Dreieck angeordnete Befestigungslöcher.

Stark fragmentiert. L. Balken (rekonstruiert!) ca. 14 cm, L. Zünglein 3,4 cm, Dm. Schalen 4,7 cm, H. Schalen 0,5 cm. [Cs. 120/R. 53], (79) Kapsel, Bronze, für die Glasgewichte mit eisernem Scharnier. Verloren gegangen. Dm. 4,8 cm, H. 0,5 cm. [Cs. 121/R. 54], (80) Gewicht, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt, Inv. 55.40.83, scheibenförmig, 3 Unzen. Die Vorderseite ist in waagerechte unterschiedlich verzierte Streifen gegliedert. Im mittleren Streifen ist die Gewichtsbezeichnung $\Gamma\circ\Gamma$ eingepunzt. Ober- und unterhalb ist eine wellenförmige Linie mit jeweils 3 im Dreieck angeordneten Punkten in den Ausbuchtungen eingepunzt. In den äußersten Segmenten sind in der Mitte ein Kreuz und seitliche Verzierungen angebracht. Dm. 4,1 cm, D. 0,85 cm, 78,7409 g. [Cs. 124/R. 55], (81) Gewicht, Blei-Zinnbronze mit geringem Blei- und Zinngehalt (Körper), Zinn (Buchstaben und Kreuz), eisenhaltige Substanz (Linien), Inv. 55.40.84, quadratisch, 2 Unzen. Auf der Vorderseite ist das eingepunzte Kreuz von der Gewichtsangabe $\Gamma\circ B$ flankiert und beides von einem stilisierten Kranz eingekreist. Auf der Rückseite diente eine Rille zur Eichung des Gewichts. L. 3,27 cm, B. 3,23 cm, H. 0,61 cm, 52,3984 g. [Cs. 123/R. 56], (82) Gewicht, Blei-Zinnbronze mit geringem Zinngehalt, zinkhaltig (Körper), eisenhaltige Substanz (Kreuz, Linien und Punkte), Inv. 55.40.85, quadratisch, eine Unze. Auf der Vorderseite ist das eingepunzte Kreuz von der Gewichtsangabe $\Gamma\circ A$ flankiert und beides von einem stilisierten Kranz eingekreist. L. 2,22 cm, B. 2,2 cm, H. 0,63 cm, 27,1092 g. [Cs. 122/R. 57], (83) Gewicht, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt (Körper), Silber (Buchstaben), Blei (Umrandung), Inv. 55.40.86, quadratisch. Auf der Vorderseite sind die Buchstaben der zweizeiligen Inschrift PRE und FECTI tauschiert und nochmals von einer eingravierten Linie umrahmt. Auf der Rückseite ist ein ebenso gestalteter Name ATA NASI zu lesen. L. 1,58 cm, B. 1,63 cm, H. 0,2 cm, 3,8989 g. [Cs. 125/R. 58], (84) Gewicht, Natronglas mit geringem Kalkgehalt, Inv. 55.40.89, scheibenförmig, gelb, ein Solidus. In der Mitte der Vorderseite ist ein Kastenmonogramm mit dem Namen des MOVCONIOV eingestempelt. Dm. 2,56 cm, D. 0,43 cm, 4,2721 g. [Cs. 130/R. 59], (85) Gewicht, Natronglas mit geringem Kalkgehalt, Inv. 55.40.88, scheibenförmig, grün, ein Semessis. In der Mitte der Vorderseite ist der Eparch mit der mappa in seiner rechten Hand eingestempelt und mit der Inschrift + $\epsilon\pi\iota$ $\kappa\upsilon\rho\iota\omicron\nu\mu\omicron\upsilon$ $\epsilon\pi\alpha\rho\chi\omicron\upsilon$ umgeben. Dm. 2,02 cm, D. 0,35 cm, 2,1539 g. [Cs. 128/R. 61], (86) Gewicht, Natronglas mit geringem Kalkgehalt, Inv. 55.40.90, scheibenförmig, blau, stark fragmentiert. In der Mitte der Vorderseite ist der Eparch mit der mappa in seiner linken Hand eingestempelt. Dm. rekonstruiert ca. 2,5 cm, D. Rand 0,56 cm, D. Innenfläche 0,15 cm, 1,6469 g. [Cs. 129/R. 60], (87) Gewicht, Glas, scheibenförmig, gelb-braun, stark fragmentiert. Verloren gegangen. D. Rand 0,3 cm, D. Innenfläche 0,2 cm, 7 g. [Cs. 126/R. 62], (88) Gewicht, Lapislazuli?, Inv. 55.40.87, scheibenförmig, blau. Dm. 1,9 cm, D.

0,21 cm, 1,4810 g. [Cs. 127/R. 63], (89) Blaseblagdüse, Kupfer, Inv. 55.40.46, bestehend aus 2 konischen Röhren, wobei eine einen Flansch am oberen Ende besitzt. L. 6,4 cm, Dm. 1,1-1,3 cm, Dm. Flansch 2,43 cm, D. Blech 0,06 cm, 13,7 g, L. 5,8 cm, Dm. 1,1-1,6 cm, D. Blech 0,05 cm, 10 g. [Cs. 63/R. 71], (90) Zange, Eisen, Inv. 55.84.208, mit symmetrischen Backen und langen, am Ende abgebrochenen und im Querschnitt quadratischen Arbeitsenden. Die beiden Schenkel sind zusammengenietet und im Bereich der Schulter abgebrochen. An der Oberfläche fanden sich noch 2 anhaftende Eisenreste. L. 8,43 cm, B. Backen 3,25 cm, B. Schultern 3,8 cm, D. beim Niet 0,95 cm, Dm. Nietkopf 0,57 cm, 26 g, L. Eisenrest (1) 2,95 cm, B. Eisenrest (1) 1,4 cm, D. Eisenrest (1) 0,25 cm, L. Eisenrest (2) 3,74 cm, B. Eisenrest (2) 1,02 cm, D. Eisenrest (2) 0,17 cm. [Cs. 69/R. 77], (91) Blechscher, Eisen, Inv. 55.84.207, mit dreieckigen Scheidebacken, wobei nur noch eine erhalten ist. Die beiden Schenkel sind zusammengenietet und im Bereich der Schulter abgebrochen. Sie waren im Querschnitt rechteckig. L. noch 6,77 cm, L. Schneide noch 2,8 cm, B. 3,3 cm, D. beim Niet 0,95 cm, Dm. Nietkopf 0,6 cm, 13,8 g. [Cs. 70/R. 78], (92) Blechscher, Eisen, Inv. 55.84.196-324, mit spitz-dreieckigen Scheidebacken. Die beiden Schenkel sind zusammengenietet und im Bereich der Schulter abgebrochen. Sie waren im Querschnitt rechteckig. L. noch 3,83 cm, L. Schneide 2,13 cm, B. 1,6 cm, D. beim Niet 0,56 cm, Dm. Nietkopf 0,44 cm, 3 g. [R. 79], (93) Doppelfinnenhammer, Eisen, Inv. 55.40.71. Gleichmäßig zur Mitte hin verbreiteter und leicht gewölbter Hammerkörper. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 11,8 cm, B. Mitte 2,47 cm, H. Mitte 1,17 cm, L. Auge 1,52 cm, B. Auge 0,72 cm, L. Finne 1,32 cm, B. Finne 0,46 cm, 109,2 g. [Cs. 72/R. 80], (94) Steckamboss, Eisen, pyramidenstumpfförmig. Verloren gegangen. L. Bahn 5,7 cm, B. Bahn 4,3 cm. [Cs. 80/R. 86], (95) Nageleisen, Eisen, Inv. 55.40.72, mit 3 Löchern. Die Löcher liegen parallel zu den Längskanten in einer Reihe innerhalb einer seichten Rille. L. 11,25 cm, B. 1,8-2,64 cm, D. 0,84-1,1 cm, Dm. Löcher 0,42 cm, 0,55 cm, 0,65 cm, 78,9 g. [Cs. 72/R. 81], (96) Schleifstein, grober Sandstein, Inv. 55.40.66, trapezförmig. Eine Oberfläche und 3 Seitenflächen flach abgearbeitet, die anderen sind roh belassen. An der Oberfläche ist seitlich eine schmale Rille zu sehen. L. 8,1 cm, B. 4,9-6,1 cm, D. 1,8-3 cm, 223,6 g. [Cs. 109/R. 93], (97) Schleifstein, sehr feiner Sandstein, Inv. 55.40.67, rechteckig, in 2 Teile zerbrochen. An allen Flächen abgearbeitet. L. 5,8 cm, B. 1,5 cm, D. 0,7-0,9 cm, 12,8 g. [Cs. 110/R. 94], (98) Messer, Eisen und Silber, Inv. 55.84.196-324. Rest einer leicht gebogenen Messerspitze mit anhaftendem Silberblechband. L. 3,51 cm, B. 1,07 cm, D. Messerrücken 0,36 cm, L. Blech 1,83 cm, B. Blech 0,37 cm, D. Blech 0,06 cm, 2,7 g. [R. 92], (99) Messerspitze, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. noch 1,91 cm, B. 1,06 cm, D. 0,27 cm, 0,7 g. [R. 90], (100) Messergriff, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.205, L. 5,47 cm, B.

0,99-2,06 cm, D. 0,17-0,9 cm, 8,2 g. [R. 89], (101) Stichel(?), Eisen, Inv. 55.84.196-324. Spitz zulaufender Schaft mit quadratischem Querschnitt. Am breiteren Ende Reste einer hölzernen Schäftung. L. 2,02 cm, B. 0,22-0,51 cm, 0,6 g. [R. 114], (102) Griffangel, Inv. 55.84.196-324. Spitz zulaufender Schaft mit rechteckigem Querschnitt, abgebrochen. L. 4,67 cm, B. 0,2-0,96 cm, D. 0,2-0,6 cm, 4 g, (103) Gerät(?), Eisen, verloren gegangen. L. 11,2 cm, B. 3,4 cm, D. 4,5 cm. [Cs. 73/R. 82], (104) Gerät(?), Eisen, verloren gegangen. Vielleicht gehörte Nr. 153 ursprünglich zu diesem Gerät. L. 10,6 cm, B. 3,3 cm, D. 2 cm, (105) Gerät(?), Eisen, verloren gegangen. L. 15,2 cm, B. 1,6 cm, D. 0,6 cm. [Cs. 77/R. 84], (106) Gerät(?), Eisen, verloren gegangen. L. 26 cm. [Cs. 79/R. 85], (107) Unterlagsplatte, Blei, Inv. 55.40.39, mit Abdruck eines rosettenförmigen Beschlags, die seitlich von einer Eisenfassung zusammengehalten wurde. Verloren gegangen. Dm. 4,3 cm, H. 1,2 cm, Dm. Rosette 1,9 cm, T. Abdruck 0,8 cm. [Cs. 41/R. 40], (108) Unterlagsplatte, Blei mit geringem Kupfergehalt, Inv. 55.40.69, zungenförmig, leicht gebogen. An der Oberfläche eine Vertiefung von einer Dreieckspunze und feineren Stichspuren. L. 5,16 cm, B. 6,37 cm, D. 0,45-0,55 cm, 96,6 g. [Cs. 113/R. 65], (109) Unterlagsplatte, Blei, Inv. 55.40.70, ovaloid, leicht gebogen. An den Oberflächen Vertiefungen von scheibenförmigen und quadratischen Punzen. L. 7,5 cm, B. 4,2 cm, D. 0,5-0,6 cm, 84,6 g. [Cs. 112/R. 64], (110) Scheibe, Blei, verloren gegangen. Dm. 1 cm, D. 0,3 cm. [Cs. 53/R. 50], (111) Barren, Blei, Inv. 55.40.68, rechteckig. L. 2,15 cm, B. 1,3-1,4 cm, D. 0,63 cm, 13,1 g. [Cs. 111/R. 95], (112) Barren, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Zinkgehalt, Inv. 55.40.43, mit rechteckigem Querschnitt. L. 5,6 cm, B. 0,6-0,9 cm, D. 0,2 cm, 6,2 g. [Cs. 59/R. 68], (113) Barren, Kupfer, Inv. 55.40.45, mit rechteckigem Querschnitt und abgeschrägten Kanten. L. 5,27 cm, B. 0,87-1 cm, D. 0,6 cm, 21,9 g. [Cs. 61/R. 69], (114) Barren, Messing mit hohem Zinkgehalt, Inv. 55.40.44 und 55.40.77-78, lang-rechteckig, mit rechteckigem Querschnitt, in 2 Teile zerbrochen. L. 5,67 cm, B. 0,25-0,62 cm, D. 0,1-0,15 cm, 2,9 g. [Cs. 60/R. 97], (115) Draht, Bronze, verloren gegangen. L. 4,7 cm, B. 1,4-1,5 cm, D. 0,5-0,6 cm. [Cs. 62/R. 70], (116) Draht, Kupfer, Inv. 55.40.79, mit rechteckigem Querschnitt. L. 2,51 cm, B. 0,32 cm, D. 0,18 cm, 0,7 g. [Cs. 82 und 83/R. 98], (117) Draht, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.40.82, mit rechteckigem Querschnitt. L. 2,3 cm, B. 0,26 cm, D. 0,1 cm, 0,3 g. [Cs. 120/R. 53], (118) Blech, Silber, Inv. ?, mit rechteckigem Querschnitt. L. 3,6 cm, B. max. 0,4 cm, D. 0,04 cm, 0,3 g. [Cs. 97/R. 96], (119) Blech, Silber, Inv. ?, mit rechteckigem Querschnitt. L. 1,91 cm, B. 0,45 cm, D. 0,07 cm, 0,3 g. [Cs. 97/R. 96], (120) Blechband, Messing mit hohem Zink- und niedrigem Bleigehalt, Inv. 55.40.47-51, lang-rechteckig, zusammengefaltet. In 7 Teile zerbrochen. Rohmaterial. L. 7,8 cm, 3,34 cm, 3,3 cm, 3,1 cm, 2,7 cm, 1,45 cm, L. zusammengesetzt 8,4 cm, B. 1,4-1,5 cm, D. 0,05 cm, 11 g. [Cs. 82 und 83/R. 98], (121) Blechband, Blei-Zinn-Messing mit hohem Bleigehalt, Inv. 55.40.80, schlaufenförmig umgebogen. Lässt sich nicht an das nachfolgende Stück anpassen. L. 3,22 cm, B. 1,5 cm, B. Blech 0,92 cm, D. Blech 0,13 cm, 5,1 g. [Cs. 86/R. 99], (122) Blechband, Blei-Zinn-Messing mit mittlerem Bleigehalt, Inv. 55.40.81, schlaufenförmig umgebogen. L. 1,43 cm, B. 1,23 cm, B. Blech 0,93 cm, D. Blech 0,11 cm, 1,9 g. [Cs. 86/R. 99], (123) Blechband, Kupfer, Inv. 55.40.76, rechteckig, mit Eisenfragment zusammenkorrodiert. L. Blech 3,53 cm, B. Blech 1,55 cm, D. Blech 0,08 cm, L. Eisen 2,82 cm, B. Eisen 1,12 cm, D. Eisen 0,2-0,6 cm, 4,3 g. [Cs. 82/R. 103], (124) Blech, Kupfer nickelhaltig, Inv. 55.40.52, rechteckig. L. 2,8 cm, B. 1,18-1,37 cm, D. Blech 0,05 cm. [Cs. 96/R. 104], (125) Blech, Kupfer, Inv. 55.40.42. 2 Bleche in der Mitte zusammengefaltete Blechstreifen. In der Mitte über der Verbindung Fragment eines Eisenrings. L. 10,45 cm, B. 0,43-0,94 cm, D. Blech 0,08 cm, 2,6 g. [Cs. 58/R. 105], (126) Blech, Kupfer nickel- und bleihaltig, Inv. 55.40.53, zungenförmig, mit leichter Wölbung. Als Guslöffel gedeutet, aber eher Halbfertigprodukt eines Beschlags. L. 4,46, B. 3 cm, D. 0,05 cm, 4,9 g [Cs. 85/R. 66], (127) Gusstropfen, Kupfer, Inv. 55.84.12, L. 1,8 cm, B. 1,58 cm, D. 0,84 cm, 7,2 g. [Cs. 104/R. 106], (128) Gusstropfen, Kupfer, Inv. 55.84.13, L. 2,24 cm, B. 1,23 cm, D. 0,8 cm, 7,8 g. [Cs. 105/R. 106], (129) Rohguss, Kupfer, Inv. 55.40.63, amorphe Form. L. 6,9 cm, B. 6 cm, D. 1,43 cm, 88,3 g. [Cs. 106/R. 107], (130) Rohguss, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.196-324, zungenförmig, L. 5,6 cm, B. 5,15 cm, D. 1,9 cm, 101,8 g. [R. 108], (131) Schlacke, Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.196-324. L. 2,17 cm, B. 1,93 cm, D. 1 cm, 6,4 g. [R. 124], (132) Schlacke, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,55 cm, B. 0,6-1,64 cm, D. 0,7 cm, 2,9 g. [R. 124], (133) Scheibe, Eisen und Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.196-324, zur Hälfte erhalten, leicht gewölbt, mit anhaftender Schlacke. Dm. 3,4 cm, B. noch 2,14 cm, L. Schlacke 3 cm, B. 2,2 cm, D. 1,3 cm, 14,9 g, (134) Konglomerat, Eisen und Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.196-324, aus Eisenschaft und Eisen- und Kupferblech sowie mehreren Eisenbruchstücken. L. 4,12 cm, B. 2,66 cm, D. 1,4 cm, L. Schaft 3,46 cm, B. Schaft 0,96 cm, D. Schaft 0,62 cm, L. Blech 1,5 cm, B. Blech 0,83 cm, D. Blech 0,12 cm, 13,5 g. [R. 124], (135) Konglomerat, Eisen und Silber stark kupferhaltig, Inv. 55.84.196-324, aus Eisenfragment und dünnem Silberblechband. L. 2,46 cm, B. 1,72 cm, D. 0,7 cm, L. Blech 1,3 cm, B. Blech 0,35 cm, D. Blech 0,05 cm, 2,3 g. [R. 124], (136) Ring, Eisen, Inv. 55.40.58, mit ankorrodiertem Eisenschaft und Blechfragmenten aus Kupferlegierung (nicht gemessen). Dm. Ring 3,41-3,55 cm, D. Ring 0,52-0,77 cm, L. Schaft 3,75 cm, B. Schaft 0,85 cm, D. Schaft 0,36 cm, L. Blech 1,95 cm, B. Blech 1,05 cm, D. Blech 0,08 cm, 14,3 g. [Cs. 91/R. 113], (137) Kettenglied, Zinnmessing mit hohem Zink- und niedrigem Bleigehalt, Inv. 55.40.55. L. 3,5 cm, D. Draht 0,5 cm, 12,2 g. [Cs. 88/R.

72], (138) Kettenglied, Messing mit hohem Zink- und niedrigem Bleigehalt, Inv. 55.40.56. L. noch 1,7 cm, D. Draht 0,3 cm, 1,5 g. [Cs. 89/R. 73], (139) Ring mit Kettenglied, Eisen und Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.40.57. Dm. Ring außen 6,3 cm, Dm. Ring innen 3,2 cm, D. Ring 2,2 cm, L. Kettenglied 4,2 cm, D. Draht 0,5 cm, 111,2 g. [Cs. 90/R. 74], (140) Nagel, Eisen, Inv. 55.84.196-324, mit viereckigem Kopf und quadratischem Schaft. L. 1,6 cm, L. Kopf 1,17 cm, B. Kopf 1,07 cm, L. Schaft 0,48 cm, B. Schaft 0,45 cm, 1,9 g, (141) Riemendurchzug, Eisen, Inv. 55.84.196-324. Aus einem Band gebogener Durchzug, an einer Seite Reste eines befestigten Eisenblechs. L. 1,68 cm, B. 0,7 cm, D. 0,15 cm, L. Blech 1,54 cm, B. Blech 1,46 cm, D. Blech 0,22 cm, 2,4 g. [R. 122], (142) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.196-324, lang-rechteckig mit rechteckigem Querschnitt. L. 5,4 cm, B. 0,9-1,23 cm, D. 0,42-0,57 cm, 6,8 g. [R. 92], (143) Schaft, Eisen, Inv. 55.40.73, im Querschnitt rund und zu einem Ende hin verjüngend. L. 4,63, Dm. 0,56-1,23 cm, 7,6 g. [Cs. 65/R. 75], (144) Schaft, Eisen, Inv. 55.40.74, im Querschnitt rechteckig mit abgerundeten Kanten. L. 4 cm, B. 1,15 cm, D. 0,86 cm, 8 g. [Cs. 65/R. 75], (145) Schaft, Eisen, verloren gegangen. L. 12,5 cm, B. 0,6 cm. [Cs. 68/R. 76], (146) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.196-324, im Querschnitt rechteckig. L. 4,9 cm, B. 0,71-0,9 cm, D. 0,5 cm, 4,6 g. [Cs. 47/R. 46], (147) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.196-324, im Querschnitt rechteckig. L. 2,13 cm, B. 0,73-0,82 cm, D. 0,36-0,47 cm, 1,9 g. [Cs. 47/R. 46], (148) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.201. L. 4,8 cm, B. 1,3 cm, D. 1,25 cm, 11,6 g, (149) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.202, L-förmig gebogen. L. 5,85 cm, Dm. max. 1 cm, 8,6 g. [Cs. 101/R. 116], (150) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.202, L-förmig gebogen. L. 3,02 cm, Dm. max. 0,9 cm, 3,3 g. [Cs. 101/R. 116], (151) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.16-46. L. 4,16 cm, B. max. 0,56 cm, D. max. 0,87 cm, (152) Schäfte, Eisen und Textil, Inv. 55.84.196-324. 2 zusammenkorrodierte Eisenschäfte mit mineralisierten Textilresten. L. 7,1 cm, B. 1,7 cm, D. beide Schäfte 2,2 cm, 30,5 g, (153) Schaft, Eisen, Inv. 55.84.203. L. 8,9 cm, B. 1,93 cm, D. 1,6 cm, 39,8 g. [Cs. 74/R. 83], (154) Band, Eisen, Inv. 55.84.204, leicht gebogen. L. 8,87 cm, B. 0,65-1,75 cm, D. 0,21-0,92 cm, 25,8 g, (155) Band, Eisen, Inv. 55.84.199, L-förmig gebogen mit anhaftendem Eisenblech. L. Band 3,82 cm, B. Band 1,17 cm, D. Band 0,41 cm, L. Blech 2,7 cm, B. Blech 1,65 cm, D. Blech 0,27 cm, 8,1 g. [Cs. 99/R. 117], (156) Draht, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L-förmig gebogen. L. noch 1,14 cm, B. noch 0,94 cm, D. 0,23 cm, 0,1 g. [R. 114], (157) Schaf-tende, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.198. L. 4,02 cm, B. 1,03 cm, D. 0,55 cm, B. Schaft 0,3-0,6 cm, D. Schaft 0,13-0,4 cm, 2,5 g. [Cs. 115/R. 118], (158) Schaft, Eisen, Inv.

55.84.196-324, mit rechteckigem Querschnitt. L. 2,01 cm, B. 0,59 cm, D. 0,23 cm, 0,8 g, (159) Bruchstück, Eisen mit Holzresten, Inv. 55.84.212, Messer? L. 4,18 cm, B. 1,92 cm, D. 4,8 cm, 5,4 g. [R. 91], (160) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.213. L. 3,91 cm, B. 1,3-1,54 cm, D. 0,3-0,53 cm, 3,9 g. [R. 91], (161) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.214. L. 3,36 cm, B. 1,5 cm, D. 0,2-0,55 cm, 2,9 g. [R. 91], (162) Bruchstück, Eisen und Kupferlegierungsreste (nicht gemessen), Inv. 55.84.210. Konglomerat aus mehreren Bruchstücken. L. 8,9 cm, 108,7 g. [Cs. 102/R.123], (163) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.216. L. 4,5 cm, B. 1,35 cm, D. 0,7 cm, 3,9 g, (164) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.217. L. 4,76 cm, B. 0,27-1,42 cm, D. 0,61-0,75 cm, 9,7 g, (165) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.218. L. 3,85 cm, B. 1,11 cm, D. 0,8 cm, 3,9 g, (166) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.219. L. 3,62 cm, B. 1,26 cm, D. 0,63 cm, 3,3 g, (167) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.220. L. 3,07 cm, B. 1,75 cm, D. 1 cm, 5,9 g, (168) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.221. L. 4,05 cm, B. 0,8 cm, D. 0,55 cm, 2,2 g, (169) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.222. L. 3,1 cm, B. 1,03 cm, D. 0,62 cm, 2,4 g, (170) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.223. L. 3,05 cm, B. 1,05 cm, D. 1 cm, 2,5 g, (171) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.224. L. 3,27 cm, B. 0,85 cm, D. 0,62 cm, 2 g, (172) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.40.75, rechteckig. L. 3,35 cm, B. 1,52 cm, D. 0,53-0,84 cm, 6,5 g. [R. 91], (173) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,13 cm, B. 1,29-1,97 cm, D. 0,77 cm, 8,5 g. [R. 124], (174) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.209. L. 6,47 cm, B. 1,63-2,16 cm, D. 0,57-1,4 cm, 25,6 g. [Cs. 117/R. 131], (175) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,03 cm, B. 1,21 cm, D. 0,75 cm, 2,8 g. [R. 122], (176) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324? L. 4,57 cm, B. 2,5 cm, D. max. 1,2 cm, 15,1 g, (177) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324? L. 2,4 cm, B. 2,26 cm, D. max. 0,92 cm, 7,4 g, (178) Bruchstück, Eisen und Holzreste²⁴³⁰, Inv. 55.84.16-195. L. 1,82 cm, B. 1,68 cm, D. 0,39 cm, 1,4 g, (179) Bruchstück, Eisen und Holzreste²⁴³¹, Inv. 55.84.16-195. L. 1,67 cm, B. 1,46 cm, D. 0,33 cm, 1,1 g, (180) Bruchstück, Eisen und Holzreste²⁴³², Inv. 55.84.16-195. L. 2,46 cm, B. 1,86 cm, D. 0,6 cm, 2,7 g, (181) Bruchstück, Eisen und Holzreste²⁴³³, Inv. 55.84.16-195. L. 1,85 cm, B. 1,13 cm, D. 0,5 cm, 1,2 g, (182) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 3,76 cm, B. 2,42 cm, D. 0,6 cm, 5,9 g, (183) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,62 cm, B. 2,05 cm, D. 0,27 cm, 2 g, (184) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,58 cm, B. 1,41 cm, D. max. 0,56 cm, 2,5 g, (185) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,6 cm, B. 1,86 cm, D. max. 0,82 cm, 4,2 g, (186) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,03 cm, B. 1,6 cm, D. 0,43 cm, 1,5 g, (187) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,5 cm, B. 1,35 cm, D. 0,43 cm,

²⁴³⁰ Tilia (Linde). Frdl. Dank für die Bestimmung der Hölzer an Dr. Niels Bleicher (Mainz).

²⁴³¹ Tilia (Linde) und Rest eines Nadelbaumes.

²⁴³² Tilia (Linde).

²⁴³³ Laubholz, wahrscheinlich auch Linde.

1,8g, (188) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,16cm, B. 1,34cm, D. 0,42cm, 1,3g, (189) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,81cm, B. 1,7cm, D. 0,45cm, 2,8g, (190) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,82cm, B. 1,73cm, D. 0,31cm, 1,6g, (191) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,53cm, B. 1,36cm, D. 0,27cm, 1,3g, (192) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 2,26cm, B. 1,5cm, D. 0,59cm, 2,2g, (193) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 1,28cm, B. 1,26cm, D. 0,61cm, 0,9g, (194) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 1,68cm, B. 1,37cm, D. 1,08cm, 1,6g, (195) Bruchstück, Eisen und Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.16-195, mit einem kleinen Kupferlegierungsfragment zusammenkorrodiert. L. 2,6cm, B. 1,36cm, D. 0,33cm, 1,2g, (196) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.16-195. L. 1,8cm, B. 1,62cm, D. 0,3cm, 1,6g, (197) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,38cm, B. 1,33cm, D. 0,6cm, 3,1g, (198) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,1cm, B. 1,05cm, D. 0,52cm, 2,3g, (199) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 3,48cm, B. 1,78cm, D. 0,7cm, 4,4g, (200) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 3,2cm, B. 2,15cm, D. 0,52cm, 3,4g, (201) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 2,45cm, B. 1,34cm, D. 0,41cm, 2,1g, (202) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,38cm, B. 0,88cm, D. 0,56cm, 2,5g, (203) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,43cm, B. 1,63cm, D. 0,74cm, 4,5g, (204) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,58cm, B. 1,63cm, D. 0,75cm, 7,3g, (205) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,61cm, B. 1,45cm, D. max. 1,18cm, 6,4g, (206) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,75cm, B. 1,35cm, D. 0,76cm, 5,6g, (207) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,72cm, B. 1,62cm, D. 0,7cm, 5,3g, (208) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,11cm, B. 1,33cm, D. 0,53cm, 3,5g, (209) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,94cm, B. 2cm, D. 0,65cm, 4,9g, (210) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,64cm, B. 1,57cm, D. max. 0,68cm, 3g, (211) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 3,32cm, B. 1,8cm, D. 0,53cm, 2,5g, (212) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,87cm, B. 1,5cm, D. 0,85cm, 5,3g, (213) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,91cm, B. 1,72cm, D. 0,74cm, 6,7g, (214) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,15cm, B. 0,94cm, D. 0,4cm, 1,9g, (215) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,95cm, B. 1,41cm, D. 0,68cm, 2,8g, (216) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 2,99cm, B. 1,62cm, D. 0,8cm, 5g, (217) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,93cm, B. 1,04cm, D. 0,45cm, 2,1g, (218) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,82cm, B. 0,85cm, D. 0,52cm, 1,6g, (219) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,4cm, B. 3,67cm, D. 1,56cm, 20,3g, (220) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,93cm, B. 3,58cm, D. 0,94cm, 17,3g, (221) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,09cm, B. 3,12cm, D. 0,55cm, 7,2g, (222) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,19cm, B. 1,9cm, D. max. 1cm, 9,8g, (223) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,55cm, B. 1,87cm, D. max. 2,22cm, 15,8g, (224) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,07cm, B. 2,14cm, D. 0,8cm, 7,3g, (225) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 4,01cm, B. 1,48cm, D. 0,87cm, 8,1g, (226) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,75cm, B. 1,85cm, D. 0,72cm, 4,5g, (227) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,96cm, B. 1,82cm, D. 0,95cm, 7,4g, (228) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,52cm, B. 1,55cm, D. 0,67cm, 2,6g, (229) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 2,95cm, B. 1,6cm, D. 0,34cm, 2g, (230) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,88cm, B. 1,81cm, D. 0,8cm, 4,4g, (231) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,75cm, B. 1,05cm, D. 0,57cm, 2,5g, (232) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,97cm, B. 1,26cm, D. 0,61cm, 2,9g, (233) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,1cm, B. 1,5cm, D. 0,35cm, 1,3g, (234) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,35cm, B. 1,78cm, D. 1,36cm, 4g, (235) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,1cm, B. 1,72cm, D. 1cm, 3,5g, (236) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,2cm, B. 2,3cm, D. 1,13cm, 7,9g, (237) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,47cm, B. 1,27cm, D. 0,46cm, 1,7g, (238) Bruchstück, Eisen und Kupferlegierung (nicht gemessen), Inv. 55.84.196-324, mit einem kleinen gefalteten Blechstück zusammenkorrodiert. L. 1,91cm, B. 0,8cm, D. 0,6cm, D. Blech 0,03cm, 1,2g, (239) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,76cm, B. 0,94cm, D. 0,81cm, 2,2g, (240) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,2cm, B. 1,62cm, D. 0,62cm, 3,4g, (241) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,56cm, B. 1,75cm, D. max. 1,3cm, 6g, (242) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 3,34cm, B. 2,1cm, D. 0,9cm, 7,6g, (243) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,6cm, B. 1,34cm, D. 0,62cm, 1,9g, (244) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,46cm, B. 1,2cm, D. 0,46cm, 1,2g, (245) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,07cm, B. 1,34cm, D. 0,81cm, 2,7g, (246) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,6cm, B. 1,38cm, D. 0,59cm, 1,5g, (247) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,7cm, B. 1,7cm, D. max. 0,72cm, 1,6g, (248) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,52cm, B. 1,45cm, D. 0,49cm, 1,4g, (249) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,42cm, B. 1,53cm, D. 0,65cm, 2,5g, (250) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,8cm, B. 1,4cm, D. 0,62cm, 3,5g, (251) Bruchstück, Eisen und Holzreste, Inv. 55.84.196-324. L. 2,34cm, B. 1,7cm, D. 0,7cm, 3,1g, (252) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,77cm, B. 1,5cm, D. 0,41cm, 1,7g, (253) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2cm, B. 1,93cm, D. 1cm, 4,3g, (254) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,33cm, B. 1,1cm, D. 0,56cm, 1,6g, (255) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,22cm, B.

1,18 cm, D. max. 0,5 cm, 1,3 g, (256) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,1 cm, B. 1,7 cm, D. 0,6 cm, 2,5 g, (257) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,86 cm, B. 1,41 cm, D. 0,75 cm, 2,2 g, (258) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,28 cm, B. 1,92 cm, D. 1 cm, 3,6 g, (259) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,64 cm, B. 0,95 cm, D. 0,4 cm, 0,9 g, (260) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,88 cm, B. 1,22 cm, D. 0,54 cm, 1,4 g, (261) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,22 cm, B. 1,02 cm, D. 0,36 cm, 1 g, (262) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,66 cm, B. 0,82 cm, D. 0,21 cm, 0,4 g, (263) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,3 cm, B. 1,2 cm, D. 0,57 cm, 1 g, (264) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,65 cm, B. 0,87 cm, D. 0,77 cm, 1,3 g, (265) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,03 cm, B. 0,98 cm, D. 0,59 cm, 1 g, (266) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 2,35 cm, B. 0,63 cm, D. 0,21 cm, 0,3 g, (267) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,11 cm, B. 0,8 cm, D. 0,47 cm, 0,5 g, (268) Bruchstück, Eisen, Inv. 55.84.196-324. L. 1,5 cm, B. 0,53 cm, D. 0,46 cm, 0,4 g, (269) Knochen, angekohlt, Inv. 55.84.196-324. L. 1,77 cm, B. 1,33 cm, D. 0,27 cm, 0,4 g.

Dat.: 2. Viertel 7. Jh.

Grabungsjahr: 1928

Museum: Szentes, Koszta József Múzeum.

Lit.: Dezső Csallány, *Avarkori fegyverek egy lovas sírban*. *Historia-Hadimúzeumi lapok* 2/2, 1929, 51-52. – Csallány 1933. – Werner 1954, 25. 39f. A73, B7. – Csallány 1972-1974. – Sándor Wenger, *Lés découvertes anthropologiques de Kunszentmárton provenant de la période Avare*. *Crania Hungarica* 1/2, 1956, 53-59. – Júlia Kovalovszki, *Régészeti adatok Szentes környékének település történetéhez*. *Rég. Füzetek* Ser. 1/5, 1957, 62. – Walter Meier-Arendt / Gerhard Bott (Hrsg.), *Awaren in Europa. Schätze eines asiatischen Reitervolkes 6.-8. Jh.* [Ausstellungskat.] (Frankfurt a. M. 1985) 64f. – *L'or des Avars dans le bassin des Carpates VI^e-VIII^e siècle* [Ausstellungskat.] (Paris 1986) 68f. Abb. 60. – Henning 1991, 81 III/27. – László Madaras, *Avarkori lelőhelyek Jász-Nagykun-Szolnok megyében*. In: Zoltán Ujváry (Hrsg.), *Tanulmányok és közlemények* (Debrecen, Szolnok 1995) Nr. 41. – Szentpéteri 2002, 220. – Rácz 2004, 158-178. – Entwistle 2016 – Bendeguz Tobias, *Pressmodel und Halbfertigprodukt*. In: *Katalog Bonn 2010*, 252 Nr. 246.

Kat.-Nr. 178

Taf. 286

FO: Zillingtal-Unterer Kapellenberg (Burgenland/A)

Grabnr.: D 3

Maße: L. –; B. –; T. 1,67 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (matur, 50 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Im Kopfbereich fanden sich die kleinen Bommeln von 2 Ohringen (1) und 2 Zopfspangen (2). Von der Gürtelgarnitur sind die Hauptriemenzunge (3), eine byzantinische Gürtelschnalle (4) und verschiedene Gür-

telbeschläge (5-8) erhalten geblieben. Zum Schließen des Untergewandes diente wohl eine trapezförmige Schnalle (9). Am Gürtel hing vermutlich das Messer (10). Unter dem Becken befanden sich einige Eisenobjekte, darunter eine Pinzette (11) und ein Feuerstein (12), an der rechten Hüfte außerdem 4 bunte Augenperlen (13). An der linken Körperseite lag ein Schwert (14). An der rechten Körperseite lag der Köcher mit zumindest 4 Pfeilspitzen (15-18). Neben dem rechten Bein kam eine Feile (24) zutage. Vom Köcher fanden sich zudem Reste von verzierten Beinplatten (19) und 2 Haken (20). Den zusammengesetzten Reflexbogen (21) hatte man auf den Körper gelegt. Darüber hinaus fanden sich noch eine ovale Schnalle mit Eisendorn (22) und eine kleine Bronzeblechriemenzunge (23) im Grab, deren Funktion aber nicht eindeutig ist.

Pers. Gegenstände: (1) Bommelohrring, 2 Stück, Gold, fragmentiert, Dm. 0,7 cm, (2) Zopfspanne, 2 Stück, Silber und Blei, L. ca. 3,9 cm, (3) Hauptriemenzunge, Bronze, L. 7,6 cm, (4) byzantinische Schnalle, Bronze, L. 5,1 cm, (5) zungenförmige Gürtelbeschläge, Silber und Blei, L. 4,6 cm, (6) wappenförmige Beschläge mit Knebelende, Silber und Blei, L. 3,1 cm, (7) Zierniete, 4 Stück, Silber, Dm. ca. 0,9 cm, (8) zungenförmige Beschläge, Bronze und Blei, L. ca. 1,7 cm, (9) Schnalle, Eisen, (10) Messer, Eisen, (11) Pinzette, Eisen, (12) Silex, (13) Augenperlen, 4 Stück, Glas, (14) Schwert mit Beschlägen, Eisen und Bronze, L. noch 87 cm, (15) Pfeilspitze, Eisen, L. 9,7 cm, (16) Pfeilspitze, Eisen, L. 12,1 cm, (17) Pfeilspitze, Eisen, (18) Pfeilspitze, Eisen, (19) Köcherplatten, Bein, L. noch 7,6 cm, (20) Haken, Eisen, 2 Stück, (21) Reflexbogen, Bein, L. Mittelteil 25,6 cm, (22) Schnalle, Eisen, L. 2,2 cm, (23) Riemenzunge, Bronze, L. 2,3 cm.

Werkzeuge: (24) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt. Der Hieb ist heute nicht mehr zu sehen. L. 13,9 cm.

Dat.: 2. Viertel 7. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: Universität Wien, Institut für Ur- und Frühgeschichte.

Lit.: Falko Daim, *Das awarische Gräberfeld von Zillingtal, Burgenland*. In: Daim 1996, 419f.

Kat.-Nr. 179

Taf. 287-289A

FO: Drocksjö (Härjedalen/Jämtland/S)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Brandgrab. Die Bestattung lag in der Mitte einer Steinsetzung. Insgesamt enthielt das Grab 43 Fundstücke, einige verbrannte menschliche Knochen sowie bearbeitete Knochenobjekte und Holzkohle.

Pers. Gegenstände: (1) Sax, Eisen, L. 25,3 cm, B. 2,1 cm, (2) Messer, Eisen, L. 26,7 cm, B. 3,25 cm.

Werkzeuge: (3) Finnenhammer, Eisen. An den Seitenflächen im Bereich des rechteckigen Auges ist das

Schafthaus mit eingravierten Linien verziert. L. 8,96 cm, L. Bahn 1,6 cm, B. Bahn 0,64 cm, B. Mitte 1,1 cm, H. Mitte 1,28 cm, (4) Finnenhammer, Eisen. Die Bahn ist nach außen gewölbt und etwas gestaucht. Das Schafthaus ist nach oben leicht gestreckt. Der Hammer ist an den Seitenflächen und an der Oberseite mit eingravierten Linien verziert. Das Schaftloch ist rechteckig. L. 8,32 cm, L. Bahn 1,6 cm, B. Bahn 0,96 cm, B. Mitte 1,1 cm, H. Mitte 1,28 cm, (5) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben leicht gestreckt. Das Schaftloch ist rechteckig. Der Hammerkörper ist leicht gewölbt. L. 14,88 cm, L. Bahn 3 cm, B. Bahn 1,6 cm, B. Mitte 2,72 cm, H. Mitte 2,56 cm, (6) Flachfeile, Eisen, spitz-oval. L. 19,1 cm, B. 1,4 cm, D. 0,5 cm, (7) Flachzange, Eisen, mit symmetrischen Schenkeln, die im oberen Drittel an der Innenseite einen Absatz aufweisen. Einer der Schenkel ist am Ende abgebrochen, der andere läuft spitz aus. Möglicherweise befand sich auf dem abgebrochenen Ende ursprünglich ein Spanriemen. L. 26 cm, (8) Flachzange, Eisen, mit symmetrischen Schenkeln, die im oberen Drittel an der Innenseite einen Absatz aufweisen. Einer der Schenkel ist mit quer verlaufenden Linien im Bereich des Absatzes und unterhalb der Vernietung verziert. Am Ende einer der Schenkel befindet sich ein Spanriemen mit 5 in einer Reihe angeordneten Löchern. L. 22,6 cm, (9) Blasrohr, Eisen. Aus einem Stück Blech zusammengerollt. L. 21,7 cm, Dm. 2-2,7 cm, (10) Meißel, Eisen, mit abgearbeiteter Schlagfläche und leicht verbogenem Körper. L. 5,75 cm, L. 1,25 cm, B. Schlagfläche 1,25 cm, (11) Meißel(?), Eisen. Es ist keine Schlagfläche zu sehen. L. 10 cm, B. 2 cm, D. 0,5 cm, (12) Barren, Eisen, stabförmig, mit quadratischem Querschnitt. L. 18,25 cm, B. 1 cm, D. 1 cm, (13) Raspel, Eisen, mit bajonettförmigem Schaft. L. 21,1 cm, B. 1,1 cm, D. 0,5 cm, (14) Raspel, Eisen, mit bajonettförmigem Schaft. Am oberen Ende beschädigt. L. noch 18,3 cm, B. 1,7 cm, D. 0,3 cm, (15) Gerät/Meißel(?), Eisen, bajonettförmig gebogen. Etwa in der Mitte ist dieser mit 2 eingravierten, liegenden Kreuzen, die wiederum von Linien begrenzt sind, verziert. L. 13,8 cm, (16) Sägeblatt, Eisen, zerbrochen. Nur noch 2 Teile erhalten. An einem Ende befindet sich ein Niet für die Verbindung mit dem Rahmen. L. noch 20,6 cm und 11,4 cm, B. 2,3 cm, (17) Tüllenbeil, Eisen, mit gebogener Schneide. L. 13,6 cm, B. Schneide 5,6 cm, (18) Tüllenbeil, Eisen, mit gebogener Schneide. L. 8,5 cm, B. Schneide 4 cm, (19) Ahle, Eisen, verbogen. L. ca. 7,25 cm, (20) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 6 cm, B. 3 cm, (21) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 5,5 cm, B. 1,9 cm, (22) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 4,7 cm, B. 1,9 cm, (23) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 4,6 cm, B. 2,3 cm, (24) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 4,4 cm, B. 2,1 cm, (25) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 3,6 cm, B. 1,7 cm, (26) Hobelmesser, Eisen, trapezförmig. L. 4,4 cm, B. 1,5 cm, (27) Messer, Eisen. L. 6,25 cm, B. 0,87 cm, (28) Messer, Eisen, verbogen. L. 11,25 cm.

Dat.: Mitte 7. Jh.

Grabungsjahr: 1980

Museum: –

Lit.: Arrhenius 1993, 191-196.

Kat.-Nr. 180

Taf. 289B-290

FO: Zamárdi-Rétiföldek (Kom. Somogy/H)

Grabnr.: 250a

Maße: L. 2,42 m; B. 1,25 m; T. 0,35 m

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann und Frau (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Auf der linken Seite der Grabgrube lag ein ungestörtes Männerskelett, auf der rechten ein gestörtes Frauenskelett, dessen Oberschenkelknochen auf der männlichen Bestattung lagen. Nur noch der linke Armknochen ist *in situ* verblieben.

In der Mitte des Beckens lag eine Schnalle (1). In der linken Handgegend fanden sich Blechbeschläge mit gegossenem Nagelkopf der Riemenklemme einer fehlenden Schnalle (2) und ein Feuerschläger (3). Am unteren Ende der Grabgrube lagen die Reste des Köcherzubehörs, die aus einem Aufhänger mit langem Hals (4), gepressten Rosetten (5) und Befestigungsklammern (6) bestanden. Des Weiteren fanden sich dort 2 kleine Befestigungsschnallen (7) und mehrere dreiflügelige Pfeilspitzen (8). Die Feile (23) lag im rechten unteren Eck der Grabgrube. Darüber hinaus wurden lange, in Beifüllung eingebettete Bänder (9), ein Gerät mit Hakenende (10), Feuersteine (11), kleine Fragmente (12), rechteckige Bleche (13), ein kleiner angerosteter Ring (14), eine römische Münze (15), ein Lampenaufhänger (16) und ein Messerfragment (17) gefunden.

Zu der Frauenbestattung gehörten eine ovale Schnalle mit fünfeckigem Blechbeschlag (18) und eine weitere Schnalle (19), die am rechten oberen Rand der Grabgrube zutage kamen. Verstreut in der Grabgrube fanden sich rechteckige Beschläge (20), eine Hauptriemenzunge (21) und Blechbänder eines Holzheimers (22).

Pers. Gegenstände: (1) Schnalle, Eisen, (2) Blechbeschläge, Bronze, (3) Feuerschläger, Eisen, (4) Aufhänger, Bronze gegossen, (5) Rosette, Silber, 8 Stück, (6) Befestigungsklammern, Bronze und Blei, (7) Schnalle, Bronze, 2 Stück, (8) Pfeilspitze, Eisen, 8 Stück, (9) Band, Bronze und Blei, 4 Stück, (10) Gerät mit Hakenende, Eisen, (11) Silex, 4 Stück, (12) Fragmente, Eisen, (13) Bleche, Bronze, (14) Ring, Bronze und Eisen, (15) Münze, Bronze, (16) Lampenaufhänger, (17) Messer, Eisen, fragmentiert, (18) Schnalle, Bronze, (19) Schnalle, Eisen, (20) Beschlag, Bronze vergoldet, 3 Stück, (21) Hauptriemenzunge, Bronze(?), (22) Blechbänder, Eisen, fragmentiert.

Werkzeuge: (23) Feile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt. Der Hieb ist gekreuzt. L. 26,4 cm, B. 1,4 cm, H. 0,7 cm.

Dat.: 7. Jh.

Grabungsjahr: 1980-1997

Museum: Kaposvár, Somogy Megyei Múzeum.

Lit.: Bárdos/Garam 2009, 43f. Taf. 31.

Kat.-Nr. 181

Taf. 291-292

FO: Barton-on-Humber, Castledyke South (Lincolnshire/GB)

Grabnr.: I

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Frau? (arch.).

Anm.: Nur Waage, Gewichte und Model wurden sachkundig geborgen, die Geschlossenheit des Grabfundes ist nicht bewiesen, aber aus allgemeinen Überlegungen wahrscheinlich.

Pers. Gegenstände: (1) Kamm, Knochen, L. noch 4,18 cm, B. 3,04 cm, (2) Blech, Kupferlegierung, L. 1,78 cm, B. 1,66 cm, D. 0,06 cm, 0,56 g, (3) Blech, Kupferlegierung, Dm. 1,61 cm, D. 0,07 cm, 0,70 g, (4) Beschlag/Wadenbindengarnitur(?), Kupferlegierung, L. 2,03 cm, B. 1,76 cm, D. 0,1 cm, 1,98 g, (5) Blechkapsel, Kupferlegierung, Dm. 4,8 cm, H. 4,5 cm, (6) Becken, Kupferlegierung, Dm. 25,8 cm, H. 9,4 cm, (7) Beckenhenkel, Kupferlegierung, L. 13,8 cm, B. 1,37 cm, D. 0,61 cm, (8) Beckendreibein, Kupferlegierung, Dm. 13 cm, (9) Schnalle, Silber, L. 2,39 cm, B. 1,78 cm, D. 0,15 cm, (10) Perle, Glas, grün, (11) Perle, Gold, (12) Ring, Kupferlegierung, L. 4,4 cm, B. 2,7 cm, D. 0,14-0,23 cm.

Werkzeuge: (13) Pressmodel, Kupferlegierung, scheibenförmig, gegossen. Die Oberfläche ist im Tierstil II verziert. Dm. 3,1 cm, 12,98 g, (14) Waage, Kupferlegierung. Die beiden Balkenenden sind in Form von stilisierten Tierköpfen verziert. L. Balken 12,23 cm, Dm. Schalen 5,3 cm und 5,54 cm, (15) Gewicht, Kupferlegierung, quadratisch. Auf der einen Seite mit 4 Punkten und einem Kreuz, auf der anderen Seite mit 3 diagonal angeordneten Punkten verziert. L. 1,86 cm, B. 1,81 cm, D. 0,43 cm, 11,92 g, (16) Gewicht, Kupferlegierung, scheibenförmig. In der Mitte durchlocht und mit jeweils 4 Punkten auf beiden Seiten verziert. Dm. 1,66 cm, D. 0,5 cm, 8,25 g, (17) Münze, Kupferlegierung, als Gewicht wiederverwendet. Dm. 2,32 cm, 6,22 g, (18) Münze, Kupferlegierung, als Gewicht wiederverwendet. Constantin II. Dm. 1,79 cm, D. 1,6 cm, 2,58 g.

Dat.: 7. Jh.

Grabungsjahr: 1940

Museum: Kingston-upon-Hull, Archaeology Museum.

Lit.: Capelle/Vierck 1971, 71-77. 74 Abb. 12; 75 Abb. 13. – Drinkall/Foremann 1998, 94 f. Taf. 118-120.

Kat.-Nr. 182

Taf. 293A

FO: Pähl-Schalkenberg (Lkr. Weilheim-Schongau/D)

Grabnr.: 30

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Es ließen sich Pfostenpaare am Kopf- und am Fußende nachweisen. Der Bestattete befand sich in gestreckter Rückenlage. Feile (13), Pfriem (6), Messer (7), Feuerschläger (8), ein Schleifstein (14), ein Eisengerät

(15) und Feuersteine (9) lagen zusammen unterhalb der linken Beckenschaufel und auf dem linken Oberschenkel. Des Weiteren gehörten eine gegossene Schnalle aus Weißmetall und ein nierenförmig gewundenes Stück Bronzedraht (von einer Nadel?) (11) dazu. Am rechten Knie lag eine eiserne Schnalle (12). Außen beim linken Oberarm ruhte ein Kamm (5). Neben dem rechten Oberarm lagen eine Lanzenspitze (2) und darunter eine Spatha (1). Oberhalb vom Kopf befanden sich ein Schildbuckel (3) und eine Schildfessel (4).

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, (2) Lanzenspitze, Eisen, (3) Schildbuckel, Eisen, (4) Schildfessel, Eisen, (5) Kamm, Bein, (6) Pfriem, Eisen, L. 6,25 cm, (7) Messer, Eisen, L. 15,75 cm, (8) Feuerschläger, Eisen, L. 5,75 cm, fragmentiert, (9) Feuersteine, 3 Stück, (10) Schnalle, Weißmetall, L. 3,75 cm, B. 2,75 cm, (11) Draht, Bronze, (12) Schnalle, Eisen.

Werkzeuge: (13) Vierkantfeile, Eisen, mit abgesetzter Griffangel. Der Hieb ist auf allen 4 Seitenflächen schräg. L. 11,6 cm, B. 0,75 cm, D. 0,5 cm, (14) Schleifstein, Sandstein?, quaderförmig mit erheblichen Gebrauchsspuren. L. 7,75 cm, B. 2,5 cm, D. 1,5 cm, (15) Gerät(?), Eisen. L. 15 cm.

Dat.: 7. Jh.

Grabungsjahr: 1975

Museum: München, Archäologische Staatssammlung.

Lit.: Dannheimer 1987, 68 f. 67 Abb. 42; 69 Abb. 43. – Dannheimer/Dopsch 1988, 395 Nr. M VIII.13. – Henning 1991, 80 III/13.

Kat.-Nr. 183

Taf. 293B

FO: Sibertswold Down (Kent/GB)

Grabnr.: 115

Maße: L. –; B. –; T. ca. 0,91 m

Orientierung: –

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab unter einem Grabhügel. Der Holzarg war verbrannt. Die Knochen waren fast vollständig vergangen. Rechts neben dem Schädel lagen eine Lanzenspitze (1), ein Schildbuckel (2) mit Schildfessel (3), ein Eisenmesser (4) und eine Zange (5).

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen, L. ca. 61 cm, (2) Schildbuckel, Eisen, (3) Schildfessel, Eisen, (4) Messer, Eisen.

Werkzeuge: (5) Zange, Eisen. L. 23 cm, L. Schenkel 17 cm.

Dat.: 7. Jh.

Grabungsjahr: 1772

Museum: –

Lit.: Faussett 1856, 120 Taf. 14 Nr. 12; 15 Nr. 29. – Ohlhaver 1939, 126 G 14. – Petrie 1974b, 48 Taf. 58 Nr. 32.

Kat.-Nr. 184

Taf. 294-305

FO: Tattershall Thorpe (Lincolnshire/GB)

Grabnr.: Grabfund (Feature 19)

Maße: L. 1,72 m; B. 0,70 m; T. 0,40 m

Orientierung: O-W

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Vom Skelett hat sich durch die ungünstigen Bodenbedingungen nichts erhalten. Einige der Objekte wurden im Beckenbereich gefunden, die Werkzeuge und das Rohmaterial lagen in mind. 4 hölzernen Behältern zu Füßen des Toten, von denen noch die Reste erhalten geblieben sind. Leider wurde die Position der einzelnen Gegenstände im Grab nicht genau dokumentiert. Aus Zeitgründen wurden die Objekte in mehreren Blöcken geborgen und im Labor restauriert und analysiert. Somit konnte nur die Lage der Gegenstände zueinander innerhalb der einzelnen Blöcke genau dokumentiert werden. Wichtig bleibt anzumerken, dass es sich um ein Einzelgrab handelt.

Pers. Gegenstände: (1) Glocke, Eisen, H. 9,3 cm, B. 8 cm [38], (2) Ring, Eisen, Dm. 1,9 cm [39], (3) Gürtelbeschlag, Eisen, L. 6,8 cm, B. 2,9 cm [40], (4) Schnallenrahmen, Eisen, B. 3,3 cm [41], (5) Ring, Eisen, L. 3,8 cm, B. 2 cm, fragmentiert [42], (6) Hacken, Eisen, L. 3,5 cm [43], (7) Griff, Eisen und Hasel-, Weiden- oder Pappelholz, L. 2 cm, B. 1,9 cm [44], (8) Zierscheibe, Kupferlegierung, Dm. 6,5 cm, L. Nagel 2,3 cm [66], (9) Saxzierniet, Kupferlegierung, Dm. 2,1 cm, L. 1 cm [67], (10) Saxzierniet, Kupferlegierung, Dm. 2,0-2,1 cm, L. 1 cm [68], (11) Saxzierniet, Kupferlegierung, Dm. 1,9-2,1 cm, L. 1 cm [69], (12) Saxzierniet, Kupferlegierung, Dm. 1,8-1,9 cm, L. 1 cm [70], (13) Saxscheidenbeschlag, Kupferlegierung und Eschenholz, L. 3,4 cm, B. 2,1 cm [71], (14) Beschlag, Kupferlegierung, Gold(?) und Email(?), L. 6,5 cm [72], (15) Becher, blaues Glas, B. 4,6 cm, 4 Fragmente [129].

Werkzeuge: (16) Finnenhammer, Eisen. Die rechteckige Bahn des Hammers ist stark gestaucht. Im rechteckigen Auge haben sich die Reste eines Stiels aus Eschenholz erhalten. L. 11,5 cm, B. Mitte 3 cm, 450 g [1], (17) Finnenhammer, Eisen. Die rechteckige Bahn des Hammers ist stark gestaucht. Im rechteckigen Auge haben sich die Reste eines hölzernen Stiels erhalten. L. 11 cm, B. Mitte 1,8 cm, 150 g [2], (18) Finnenhammer, Eisen. Die quadratische Bahn des Hammers ist gestaucht. Im rechteckigen Auge haben sich die Reste eines hölzernen Stiels erhalten. L. 7 cm, B. Mitte 1 cm, 33 g [3], (19) Steckamboss, Eisen, mit einer rechteckigen Bahn, die deutlich vom Schaft abgesetzt ist. In einer Ecke ist ein konisch zulaufendes Nagelloch eingelassen. Der Standfuß und die Standfläche sind im Querschnitt rechteckig. H. 10 cm, L. Bahn 7,6 cm, B. Bahn 6 cm, 940 g [4], (20) Flachzange, Eisen, symmetrisch, mit flach auslaufenden Backen. L. 22 cm, B. 4 cm [5], (21) Federzange, Eisen. Die Zange besteht aus 2 zum Arbeitsende hin sich verjüngenden Bändern und wird mittels zweier Nieten am oberen Ende zusammengehalten. L. ca. 30 cm, B. Bänder 1,2-0,5 cm [6], (22) Blechschere, Eisen, mit asymmetrischen Griffenden. An einem der Schenkel ist ein Nageleisen (8) ankorrodiert. L. 18,3 cm [7], (23) Nageleisen, Eisen. Zu einem Ende verjüngt sich das Nagel-

eisen, während am anderen stumpfen Ende Schlagspuren zu erkennen sind. In der Mitte sind 5 unterschiedlich große Löcher in einer längs verlaufenden Kerbe eingearbeitet. L. 11,4 cm, B. max. 1,4 cm. Dm. der Löcher 0,4 cm, 0,1 cm, 0,3 cm, 0,4 cm und 0,6 cm [8], (24) Meißel/Durchschlag(?), Eisen. Das obere Ende ist durch Schlagspuren stark abgearbeitet, das untere läuft spitz zu. L. 18 cm, Dm. 2,5 cm [9], (25) Meißel(?), Eisen. Leicht gebogenes und stark korrodiertes Gerät. An der Außenseite haften Holzreste an. L. 9,1 cm, B. max. 1,2 cm [10], (26) Punze(?), Eisen. Meißelförmiges, spitz zulaufendes Gerät mit trapezförmigem bis rechteckigem Querschnitt. L. 5,3 cm, B. max. 0,9 cm [11], (27) Punze(?), Eisen. Meißelförmiges, spitz zulaufendes Gerät mit halbkreisförmigem Querschnitt. L. 4,6 cm, B. max. 0,9 cm [12], (28) Meißel, Eisen. Das Schlagende ist verbreitert und massiv und quadratisch im Querschnitt, während das Gerät zum Ende hin rechteckig im Querschnitt ist und spitz zuläuft. L. 5 cm, B. max. 0,7 cm [13], (29) Vierkantfeile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt und geradem Hieb. An einem der Enden sind noch die hölzernen Reste (wahrscheinlich Erle) des Griffes erhalten geblieben. L. 16,1 cm, L. Griff 0,46 cm, B. 1,4 cm, D. 0,8 cm [14], (30) Vierkantfeile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt und geradem Hieb auf allen Flächen. An einem der Enden haben sich noch die hölzernen Reste des Griffes erhalten. L. 10,2 cm, L. Griff 2,6 cm, B. 0,8 cm, D. 0,2 cm [15], (31) Vierkantfeile, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt und geradem Hieb auf allen Flächen. An einem der Enden haben sich die Reste des Griffes aus Erlenholz erhalten. L. 3,7 cm, B. 0,5 cm, D. 0,1 cm [16], (32) Stichel(?), Eisen, mit spitzem Ende und Resten eines hölzernen Griffes (wahrscheinlich Buchsbaum). L. 3,2 cm [17], (33) Stichel(?), Eisen, zylindrisch. An einem Ende ist nach einem Absatz eine Spitze ausgebildet. Auf dem zylindrischen Teil ist zur Spitze hin stellenweise eine Metallauf- lage aus Kupferlegierung zu erkennen. L. 7,3 cm [18], (34) Messerklinge, Eisen, mit gebogenem Rücken. L. noch 9,5 cm [19], (35) Messerklinge, Eisen, mit gebogenem Rücken. Abgebrochen. Mit verschiedenen anderen Fragmenten zusammenkorrodiert. L. noch 6 cm [20], (36) Messerklinge, Eisen. Fragment. An der Außenfläche haften noch Reste von Weiden- oder Pappelholz an. L. noch 3,6 cm [21], (37) Griffzunge, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt. An der Außenfläche haften Reste von Eschenholz. L. noch 6,2 cm, B. 1 cm, D. 0,2 cm [22], (38) Griffzunge, Eisen, mit rechteckigem Querschnitt und Resten von Horn an der Außenseite. L. noch 3,8 cm, B. 1,6 cm [23], (39) Löt- lampe(?), Eisen, röhrenförmig. Zu einem Ende hin ver- jüingt sich die offene Röhre und endet in 2 um 90° zu den Seiten umgebogenen Stiften. L. 8,5 cm, B. max. 1,6 cm [24], (40) Konus, Eisen, innen hohl. An der Innenseite ist ein Überzug aus Kupferlegierung festzustellen. H. 3,3 cm, Dm. 3,2 cm [25], (41) Konus, Eisen, innen hohl. An der Innenseite ist ein Überzug aus Kupferlegierung festzustel- len. H. 3,4 cm, Dm. 2,1 cm [26], (42) Scharnier, Eisen. L.

2,3 cm, B. 1,5 cm [27], (43) Scharnier, Eisen. L. 5,3 cm, B. 1,9 cm [28], (44) Öse, Eisen. L. 3,3 cm, B. 1,1 cm [29], (45) Öse, Eisen. L. 3,2 cm, B. 1,1 cm [30], (46) Scharnierbeschlag, Eisen und Eschenholz. L. 5,2 cm, B. 0,8 cm [31], (47) Nagel, Eisen und Eschenholz. L. 1,5 cm, B. 0,2 cm, D. 0,2 cm [32], (48) Nagel, Eisen und Eschenholz. L. 2,6 cm, B. 0,8 cm, D. 0,2 cm [33], (49) Eckbeschlag, Eisen. L. 1,7 cm, B. 1,2 cm [34], (50) Öse, Eisen und Eschenholz. B. 1,5 cm [35], (51) Barren, Eisen und Eichenholz, mit rechteckigem Querschnitt. L. ca. 5 cm, B. 0,4 cm, D. 0,3 cm [36], (52) Schlossverschluss, Eisen und Eichenholz, fragmentiert. L. noch 7,8 cm [37], (53) Stift, Eisen. Vielleicht Nagelschaft. L. 4,8 cm, B. 0,4 cm [45], (54) Barren, Eisen und Weißmetal. L. 1,9 cm [46], (55) Barren, Eisen, Textil- und Lederreste. L. 2,9 cm, B. 0,3 cm [47], (56) Blech, Eisen und Eschenholz. L. 2,6 cm [48], (57) Blech, Eisen und Kupferlegierung. Mehrere zusammenkorrodierte Bleche. L. 4 cm, B. 1,2 cm [49], (58) Barren, Eisen. L. 1,9 cm [50], (59) Blech, Eisen und Leder. Möglicherweise wurde das Blech an einer Seite geschnitten. L. 4 cm [51], (60) Blech, Eisen, rechteckig. L. 3 cm, B. 2,7 cm [52], (61) Blechfragmente, Eisen, leicht konkav. L. 7 cm, B. 6 cm bzw. L. 3,8 cm [53], (62) Draht, Eisen, abgebrochen. L. noch 10,3 cm, Dm. 0,5 cm [54], (63) Barren, Eisen. L. 7 cm, B. 2,5 cm, D. 1,3 cm [55], (64) Draht, Eisen. L. 5 cm, B. 0,4 cm [56], (65) Bleche, Eisen. Mehrere zusammenkorrodierte Bleche [57], (66) Draht, Eisen und organische Reste. L. 6,4 cm, Dm. 0,4 cm [58], (67) Barren, Eisen. L. 3 cm [59], (68) Barren, Eisen. L. 2,5 cm, B. 1,9 cm [60], (69) Draht, Eisen. L. 11,5 cm, Dm. 0,7 cm [61], (70) Draht, Eisen. L. 1,4 cm, Dm. 0,5 cm [62], (71) Barren, Eisen. L. 11 cm, B. ca. 1 cm [63], (72) Draht, Eisen. L. 3,1 cm. Dm. 0,8 cm [64], (73) Konglomerat, Eisen, Kupferlegierung und Blei [65], (74) Bleche, Kupferlegierung. Die Bleche sind auf einer Fläche mit liegenden Kreuzen dekoriert und teilweise durchlocht. Gesamtlänge 40 cm, L. längstes Blech 12,5 cm, B. 1,9-2,5 cm [73], (75) Amulett(?)/Halbfertigprodukt, Kupferlegierung und Seide. Die Kugel aus einer Kupferlegierung war in 2 Schichten von Seidengewebe eingewickelt, die wahrscheinlich zugenäht war. Dm. 1,2 cm [74], (76) Gewicht/Münze, Kupfer. Sesterz des Mark Aurel 161-180. Dm. 2,8 cm, 15,1 g [75], (77) Gewicht/Münze, Kupfer. Sesterz des Nero 62-68. Dm. 3,2 cm, 17,77 g [76], (78) Gewicht/Münze, Kupfer. Follis 335-395. Dm. 1,5 cm, 0,60 g [77], (79) Gewicht/Münze, Kupfer. Follis Constantinus I. 330-335. Dm. 1,6 cm, 1,45 g [78], (80) Gewicht/Münze, Kupfer. Haus des Constantinus 350-360. Dm. 1,9 cm, 2,58 g [79], (81) Gewicht/Münze, Kupfer, halbiert. 320-380. Dm. 2 cm, 1,41 g [80], (82) Gewicht/Münze, Kupfer. 354-364. Dm. 1,2 cm, 1,22 g [81], (83) Gewicht(?), Kupfer, gegossen, quadratisch. Auf der Oberfläche wurden ankorrodierte Goldreste gefunden. L. 2,2 cm, B. 2 cm, D. 0,9 cm, 32,07 g [82], (84) Waagschale, Kupferlegierung, konkav, peripher durchlocht. Dm. 4,1 cm [83], (85) Waagschale, Kupferlegierung, konkav. Zusam-

menkorrodiert mit eisernem Draht. Nicht messbar [84], (86) Niet, Kupferlegierung, mit halbkugelförmigem Kopf. Dm. 1,1 cm [85], (87) Konglomerat, Kupferlegierung [86], (88) Ring und Draht, Kupferlegierung. Dm. 0,9 cm, L. Draht 1,3 cm [87], (89) Fragmente, Kupferlegierung und Blei, zusammenkorrodiert [88], (90) Fragmente, Kupferlegierung und Blei, zusammenkorrodiert [89], (91) Fassung, Kupferlegierung, fragmentiert. B. 2,7 cm [90], (92) Barren, Kupferlegierung, gegossen, mit rundem Querschnitt. L. 3,6 cm [91], (93) Barren, Kupferlegierung, gegossen, mit quadratischem Querschnitt, bajonettförmig gebogen. L. 9 cm [92], (94) Drähte, Kupferlegierung. 2 Stück. L. 1,5 cm und 0,8 cm [93], (95) Blech, Kupferlegierung. L. 5,8 cm [94], (96) Blech, Kupferlegierung. L. 4 cm [95], (97) Blech, Kupferlegierung, gebrochen. L. 3,5 cm [96], (98) Blechfragment, Kupferlegierung. L. 3 cm [97], (99) Blech, Kupferlegierung, zusammengefaltet. An der Oberfläche sind noch Reste von Holz. L. 2,7 cm [98], (100) Blech, Kupferlegierung. 2 Stück [99], (101) Blech, Kupferlegierung. 8 Stück [100], (102) Band, Kupferlegierung. Mehrere Stücke mit Schnittspuren [101], (103) Band, Kupferlegierung, zusammengefaltet. L. 2 cm [102], (104) Bänder, Kupferlegierung, zusammengefaltet, mit Textil- und Lederresten. L. 4 cm [103], (105) Bänder, Kupferlegierung, zusammengefaltet. 7-8 Stück. L. 3 cm [104], (106) Bänder, Kupferlegierung, zusammenkorrodiert. L. 2,8 cm [105], (107) Bänder, Kupferlegierung, zusammenkorrodiert. B. max. 3,4 cm [106], (108) Band, Kupferlegierung. L. 0,5 cm, B. 0,3 cm [107], (109) Band, Kupferlegierung, mineralisiert. L. 1,7 cm [108], (110) Bänder, Kupferlegierung. 4-5 zusammenkorrodierte Bänder. L. 3,7 cm [109], (111) Bänder, Kupferlegierung [110], (112) Band, Kupferlegierung. L. 2,3 cm, B. 1,3 cm [111], (113) Band, Kupferlegierung, zusammengefaltet. L. 1,6 cm [112], (114) Fragmente, Kupferlegierung und Eschenholz [113], (115) Bänder, Kupferlegierung [114], (116) Fragmente, Kupferlegierung [115], (117) Bleche, Kupferlegierung. L. 2,5 cm [116], (118) Arbeitsplatte, Blei, annähernd rechteckig. An die Oberfläche sind Textilreste ankorrodiert. L. 15 cm, B. 8 cm [117], (119) Öse, Blei. Vielleicht handelt es sich um ein Modell(?). L. 2,1 cm [118], (120) Schnallenrahmen(?), Blei, fragmentiert. Vielleicht handelt es sich um ein Modell(?). L. 2,2 cm [119], (121) Ring, Blei, fragmentiert. Vielleicht handelt es sich um ein Modell(?). L. 1,3 cm [120], (122) Kettenglieder, Blei. 2 Stück L. 1,9 und 1,5 cm [121], (123) Fragmente, Blei, zusammenkorrodiert. Auch Teile eines Kettengliedes sind dabei [122], (124) Fragmente, Blei. 2 Stück. Bei einem der beiden Stücke könnte es sich um einen Gusstrichter handeln [123], (125) Fragmente, Blei, verschmolzen. L. 2,5 cm [124], (126) Fragmente, Blei [125], (127) Blechbänder, Silber. 6 Stück. L. max. 2,4 cm, B. 0,2-0,7 cm [126], (128) Fragment, Silber [127], (129) Konglomerat, Silber [128], (130) Bruchstück, hellgrünes Glas, römisches Flaschenfragment. L. 3,5 cm, D. 0,4 cm [130], (131) Bruchstück, hellgrünes Glas, römisches Fla-

schenfragment. L. 2,9cm, D. 0,7cm [131], (132) Bruchstück, hellgrünes Glas, römisch(?). L. 1,5cm, D. 1cm [132], (133) Bruchstück, hellgrünes Glas, römisch(?). L. 2,5cm, D. 0,3cm [133], (134) Granat, ringförmig, geschnitten und poliert. L. 0,4cm, B. 0,2cm, D. 0,1cm [134], (135) Granat, viereckig, geschnitten und poliert. L. 0,3cm, B. 0,2cm, D. 0,2cm [135], (136) Granat, viereckig und geschnitten. L. 0,4cm, B. 0,1cm [136], (137) Granatbruchstück. L. 0,2cm [137], (138) Granat, unregelmäßig. L. 0,4cm [138], (139) Granatsplitter. D. 0,1cm [139], (140) Kiste, Lindenholz, mit Beschlägen aus Kupferlegierung. L. noch 11,5cm, B. noch 5,5cm, D. 0,2cm [140], (141) Behälter, Eschenholz, Fragment. Die Granate befanden sich auf diesem Holzfragment. L. 4,3cm [141], (142) Behälter, Eschenholz(?), Fragment. L. noch 2,3cm [142], (143) Behälter, Eschenholz(?), Fragment [143], (144) Behälter, Weiden- oder Pappelholz, Eckfragment. L. noch 3cm, B. 2,3cm [144], (145) Fragment, Holz. L. 3,8cm [145], (146) Hornfragment. L. 2,2cm [146], (147) Hornfragment [147], (148) Stroh [148], (149) Pflanzenfasern [149], (150) Faden, Wolle oder Haare. L. 1,5cm [150].

Dat.: 2. Drittel 7. Jh.

Grabungsjahr: 1981

Museum: Lincoln, City and County Museum.

Lit.: David A. Hinton / Robert White, A smith's hoard from Tattershall Thorpe, Lincolnshire. Anglo-Saxon England 22, 1993, 147-166. – Hinton 2000.

Kat.-Nr. 185

Taf. 306-307

FO: Neuwied-Heddesdorf II-Auf der Bing (Stadt Neuwied/D)

Grabnr.: G

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Holzсар. Die Lanzenspitze lag im Bronzebecken. Keine weitere Dokumentation des Grabfundes vorhanden.

Pers. Gegenstände: (1) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 1793, verschollen, (2) Kamm, Knochen, Inv. 1822 b, L. 9,08cm, B. 5,13cm, D. 1,07cm, 15,5g, (3) Knickwandtopf, Irdenware, Inv. 1916, H. 11,4cm, Dm. Mündung 10,45cm, 502g, (4) Becken, Bronze, Inv. 1792, (5) Gürtelschnalle, Eisen tauschiert, Inv. 1822 d, L. 4,53cm, B. 2,6cm, D. 1,6cm, 23g, (6) Beschlag, Eisen tauschiert, Inv. 1822 e, L. 4,05cm, B. 2,12cm, D. 1,1cm, 12g, (7) Beschlag, Eisen tauschiert, Inv. 1822 k, L. 9,36cm, B. 2,63cm, D. 1,56cm, 28g, (8) Beschlag, Eisen tauschiert, Inv. 1822 l, L. 8,71cm, B. 2,41cm, D. 1,4cm, 36,5g, (9) Beschlag, Eisen tauschiert, Inv. 1822 m, L. 7cm, B. 2,4cm, D. 0,9cm, 19g, (10) Riemenzunge, Eisen tauschiert, Inv. 1822 f, L. 6,86cm, B. 2,2cm, D. 0,8cm, 24g, (11) Riemenzunge, Eisen tauschiert, Inv. 1822 g, L. 7,23cm, B. 2,05cm, D. 0,5cm, 14g, (12) Riemenzunge, Eisen tauschiert, Inv. 1822 h, L. 7,37cm, B. 2,05cm, D. 0,65cm, 25,5g, (13)

Riemenzunge, Eisen tauschiert, Inv. 1822 i, L. 7,44cm, B. 2,2cm, D. 1,1cm, 26g, (14) Beschlag(?), Eisen und Bronze, Inv. 1822 c, L. 6,23cm, B. 1,95cm, D. 0,7cm, 11,5g, (15) Schere, Eisen, Inv. 1822 a, fragmentiert, L. 11cm, B. 3,1cm, D. 0,9cm, 40g.

Werkzeuge: (16) Finnenhammer, Eisen, Inv. 1822 n, mit rechteckiger Bahn. Das Schafthaus ist nach oben hin leicht gestreckt. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. Die Finne ist an der linken Vorderseite beschädigt. L. 10,62cm, L. Bahn 1,95cm, B. Bahn 1,32cm, L. Auge 1,21cm, B. Auge 0,65cm, B. Mitte 1,7cm, H. Mitte 1,63cm, L. Finne 1,5cm, B. Finne 0,42cm, 113,5g, (17) Gusstiegel, Irdenware, Inv. 1822 u, schwarz, handgeformt mit blasiger Oberfläche. Der Boden ist gerundet. H. 2,8cm, Dm. 3,1cm, 12,5g, (18) Probierstein, Inv. 1822 t, L. 5,6cm, B. 5,3cm, D. 2cm, 87,5g, (19) Schaft/Feile(?), Eisen, Inv. 1822 s, mit rechteckigem Querschnitt. An einem Ende Reste einer hölzernen Schäftung. L. 14,5cm, B. 0,9cm, D. 0,7cm, 37g, (20) Schaft/Stichel(?), Eisen, Inv. 1822 o, mit rundem Querschnitt. An einem Ende Reste einer hölzernen Schäftung. L. 7,08cm, Dm. 0,93cm, 5,5g, (21) Schaft/Stichel(?), Eisen, Inv. 1822 p, mit rechteckigem Querschnitt. An einem Ende Reste einer hölzernen Schäftung. L. 5,43cm, B. 1,06cm, D. 0,7cm, 8,5g, (22) Schaft/Stichel(?), Eisen, Inv. 1822 q, mit rundem Querschnitt. An einem Ende Reste einer hölzernen Schäftung. L. 5,75cm, Dm. 0,5cm, 3g, (23) Schaft, Eisen, Inv. 1822 r, mit rechteckigem Querschnitt. Quer in der Mitte des Schaftes sind Eisenplättchen ankorrodiert. L. 3,9cm, B. Schaft 0,84cm, D. Schaft 0,56cm, 5,5g, (24) Stein, Inv. 1822 v, (25) Gusstiegel, Irdenware, Inv. 1822 v, Stoll erwähnt noch diesen zweiten Schmelzriegel mit gelbem Überzug. H. 7cm, Dm. 5,5cm. Im Inventarbuch ist dieser Fund nicht verzeichnet.

Dat.: 2. Drittel 7. Jh.

Grabungsjahr: 1927

Museum: Neuwied, Kreismuseum.

Lit.: Kurt Böhner, Ein fränkisches Goldschmiedegrab aus dem Neuwieder Becken. Rhein. Vorzeit Wort u. Bild 2/3, 1939, 113-117. 114 Abb. 1; 115 Abb. 2. – Werner 1954, 39 B1. – Édouard Salin, La civilisation mérovingienne après les sépultures, les textes et le laboratoire 3 (les techniques) (Paris 1957) 214 Abb. 88. – Roth 1977, 86. 87 Abb. 1, 4. – Henning 1991, 80 III/15. – Grünwald 2001, 104. 163f. Taf. 26-27.

Kat.-Nr. 186

Taf. 308

FO: Centallo-Fossano, San Gervasio (prov. Cuneo/I)

Grabnr.: 12 (80/1)

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (45-50 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. Das Grab lag isoliert vor der Apsis des nördlichen Seitenschiffes der Kirche. Der Bestattete befand sich in einem gemauerten Steinkistengrab von anthropo-

morpher Gestalt, das mit Kalk übertüncht war. Die Decke des Grabes war nicht mehr erhalten. Diese war durch einen Baum in der Antike gestört worden. Im Grab fanden sich 2 Hämmer (2-3) und ein Steckamboss (4). Darüber hinaus lag noch ein Gegenbeschlag eines Gürtels (1) im Grab.

Pers. Gegenstände: (1) Gegenbeschlag, Bronze, Inv. 46.379, L. 6,5 cm, (2) Reibnagelführung/Werkzeug(?), Eisen, L. 14 cm, B. 3,2 cm.

Werkzeuge: (3) Finnenhammer, Eisen, mit rechteckiger Bahn. Das Schafthaus ist seitlich leicht verbreitert und etwas nach oben gestreckt. Das Auge ist rund, etwas schräg ausgeformt und weist noch Reste des hölzernen Stiels auf. L. 15,4 cm, L. Bahn 1,9 cm, B. Bahn 0,7 cm, L. Auge 1,2 cm, B. Auge 1,2 cm, B. Mitte 3 cm, H. Mitte 2 cm, L. Finne 1,8 cm, B. Finne 0,4 cm, (4) Einsteckamboss, Eisen, Inv. 46.377, lang-schmal pyramidenförmig mit quadratischer, abgearbeiteter Bahn. An der Außenseite sind noch Reste von Holz erhalten. H. 15,2 cm, L. Bahn 3,5 cm, B. Bahn 3 cm.

Dat.: 2. Drittel 7. Jh. (¹⁴C-Datierung 545-655)

Grabungsjahr: 1980

Museum: Turin, Museo di Antichità.

Lit.: Giulia Molli Boffa, Centallo/Fossano. Chiesa alto-medioevale in zona di necropoli romana. Quad. Soprintendenza Arch. Piemonte 1, 1982, 153 Taf. 78. – Micheletto/Pejrani Baricco 1997, 330-338. 332 Abb. 14; 336 Abb. 16. – Egle Micheletto, Forme di insediamento tra V e XIII secolo: il contributo dell'archeologia. In: Liliana Mercando / Egle Micheletto (Hrsg.), Archeologia in Piemonte III. Il Medioevo (Torino 1998) 61. 60 Abb. 28. – Riemer 2000, 338 f. Taf. 45 Nr. 7.

Kat.-Nr. 187

Taf. 309

FO: Leno-Porzano, Campo Marchione (prov. Brescia/I)

Grabnr.: 224

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: W-O

Geschlecht: Mann (arch.).

Anm.: Skelettgrab. Der Bestattete war in gestreckter Rückenlage beigesetzt. Die Spatha (1) mit den Beschlägen des Wehrgehänges (16) lag auf dem linken Unterarm und erstreckte sich bis zum linken Knie. Auf der linken Beckenschaufel waren die Gürtelgarnitur (28-29) und die zwei Beschläge (12) verteilt. Unter der Spatha befand sich der Sax (2). Beim rechten Ellenbogen lagen die Lanzenspitze (6) und der Schildbuckel (11). Die Schildfessel (13) befand sich quer unterhalb des Beckens. Unterhalb der Füße lagen der Steckamboss (39) und der Schleifstein (40).

Pers. Gegenstände: (1) Spatha, Eisen, Inv. 131444, L. 83,5 cm, (2) Sax, Eisen, Inv. 131445, L. 44 cm, B. 4,6 cm, (3) Nietköpfe, Bronze, 2 Stück, Inv. 131463, Dm. 0,9 cm, (4) Bügel, Eisen, Inv. 131452, L. 2,9 cm, (5) bandförmige Verstärkung, Eisen, Inv. 131452, L. 6 cm, (6) Lanzenspitze, Eisen, Inv. 131446, L. 41,5 cm, B. 5,1 cm, (7) Messer, Ei-

sen, Inv. 131448, L. 18,3 cm, B. 2,6 cm, (8) Messer, Eisen, Inv. 131449, L. 19,5 cm, B. 2,8 cm, (9) Messer, Eisen, Inv. 131449, L. 19 cm, B. 2,2 cm, (10) Messer, Eisen, Inv. 131450, L. 8,9 cm, (11) Schildbuckel, Eisen, Inv. 131452, Dm. 20 cm, H. 9 cm, (12) scheibenförmiger Schildzierbeschlag, Bronze, 2 Stück, Inv. 131459, Dm. 2,8 cm, (13) Schildfessel, Eisen, fragmentiert, Inv. 131452, L. 20,8 cm, B. 3,75 cm, (14) Schere, Eisen, Inv. 131453, L. 23,5 cm, (15) Klumpen, Eisen, Inv. 131461d, L. 5,1 cm, B. 1,6 cm, (16) Schnalle mit dreieckigem Beschlag, Inv. 131457, L. 9,4 cm, B. 4 cm, (17) Schnalle mit dreieckigem Beschlag, Inv. 131452, L. 5,69 cm, B. 3 cm, (18) Schnalle mit dreieckigem Beschlag, Inv. 131455, L. 6,1 cm, B. 3,4 cm, (19) rhombischer Gürtelbeschlag, Eisen, Inv. 131461, L. 4,9 cm, B. 3,7 cm, (20) dreieckiger Gürtelbeschlag, Eisen, Inv. 131452, L. 3,4 cm, B. 2,4 cm, (21) dreieckiger Gürtelbeschlag, Eisen, Inv. 131452, L. 2,6 cm, B. 1,9 cm, (22) rechteckiger Gürtelbeschlag, Eisen, Inv. 131461, L. 3,6 cm, B. 3 cm, (23) Gegenbeschlag ?, Inv. 131452, fragmentiert, (24) Riemenzunge, Eisen, Inv. 131458, L. 15 cm, B. 2,5 cm, (25) Riemenzunge, Eisen, Inv. 131452, L. 9,4 cm, B. 1,7 cm, (26) Beschlag, Eisen, Inv. 131461, L. 4,9 cm, B. 3,7 cm, (27) Taschenverschluss, Eisen, Inv. 131454, L. 10,1 cm, B. 4,3 cm, (28) Schnalle mit rundem Beschlag, Bronze, Inv. 131450, L. 4,6 cm, B. 3,4 cm, (29) Riemenzunge, Bronze, Inv. 131462, L. 7,4 cm, B. 2,1 cm, (30) 8-förmiger Beschlag, Bronze, Inv. 131455, L. 2,6 cm, (31) durchlochete Scheibe, Bronze, Inv. 131466, Dm. 2,7 cm, Loch Dm. 0,3 cm, (32) Blech mit Löchern, Bronze, Inv. 131464, L. 4,9 cm, B. 1,6 cm, (33) Blechfragment, Bronze, Inv. 131465, L. 1,5 cm, B. 1,5 cm, (34) Perle, Glas, Inv. 131490, Dm. 1,9 cm, H. 1,7 cm, (35) Becherfragment, Glas, Inv. 115979, L. 3 cm, B. 1,7 cm, (36) Nadel, Bronze, Inv. 131467, L. 12,2 cm, Dm. 0,2 cm, (37) Scheibe, Eisen, Dm. 2,9 cm, (38) Steinspitze, Inv. 131470.

Werkzeuge: (39) Steckamboss, Eisen, Inv. 131456, lang-schmal pyramidenförmig mit quadratischer Bahn. L. 25,2 cm, L. Bahn 2,7 cm, B. Bahn 2,5 cm, (40) Schleifstein, Sandstein, Inv. 131469, rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 14,5 cm, B. 3,3 cm.

Dat.: Mitte-3. Viertel 7. Jh.

Grabungsjahr: 1992-1994

Museum: Mailand, Soprintendenza Archeologica della Lombardia.

Lit.: Breda 1995-1997. – De Marchi/Breda 2000, 488-490 Kat. Nr. 459. 479 Abb. 333. – Frdl. Mitt. Andrea Breda.

Kat.-Nr. 188

Taf. 310A

FO: Krefeld-Gellep-Süd (Stadt Krefeld/D)

Grabnr.: 34

Maße: L. 2,20 m; B. 1,20 m; T. 1,40 m

Orientierung: SW-NO

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab. In der SW-Seite des Grabes lag eine Schnalle (1). Die Gussform befand sich in der Handgend. Die Lage der restlichen Funde ist unbekannt.

Pers. Gegenstände: (1) Schnalle, Eisen, (2) Knickwandtopf, Irdenware, (3) Fragment, Bronze, verziert.

Werkzeuge: (4) Gussform, Stein, rechteckig, zugeschlif- fen. Auf einer Seite 3, auf der Gegenseite eine Form zur Anfertigung von Ringen, Kreuzchen und Anhängern be- stimmt, mit Gebrauchsspuren. L. 6 cm, B. 3,5 cm, D. 2 cm (verschollen).

Dat.: 2. Hälfte 7. Jh.

Grabungsjahr: 1937

Museum: Krefeld, Museum Burg Linn.

Lit.: Steeger 1937, Nr. 60. – Pirling 1966, Bd. 1, 29; Bd. 2, 10 Taf. 4; 123, 9.

Kat.-Nr. 189

Taf. 310B

FO: Wels-Dr.-Groß-Straße 10-12 (Oberösterreich/A)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: –

Anm.: Skelettgrab.

Pers. Gegenstände: (1) Gürtelschnalle, Eisen, Inv. 579.

Werkzeuge: (2) Feile, Eisen, Inv. 170. L. 23 cm.

Dat.: 7. Jh.

Grabungsjahr: 1893

Museum: Wels, Stadtmuseum.

Lit.: Dannheimer/Dopsch 1988, 396 Nr. M VIII.14/b. – Henning 1991, 80 III/18. – Frdl. Mitt. Renate Miglbauer (Stadtmuseum Wels).

Kat.-Nr. 190

Taf. 310B

FO: Gonars (prov. Udine/I)

Grabnr.: Grabfund

Maße: L. –; B. –; T. –

Orientierung: –

Geschlecht: Frau (25-30 Jahre), Mann (40-45 Jahre) (anth.).

Anm.: Skelettgrab. In einem einfachen Kalksteinsarko- phag lag das Skelett einer Frau über dem eines Mannes. Der einzige Fund aus dem Grab ist ein bronzenes Press- blechmodel (2). Die genaue Lage des Modells konnte nicht beobachtet und einer der beiden Bestattungen zugewie- sen werden.

Pers. Gegenstände: (1) Sarkophag, Kalkstein, L. 2,05 m, B. 0,60 m, H. 0,74 m; Deckel: L. max. 2,30 m, B. 0,76 m, H. max. 0,10 m.

Werkzeuge: (2) Pressblechmodel, Bronze, in Form eines lateinischen Kreuzes. Christus ist, mit einem Schurz be- kleidet, gekreuzigt mit ausgestreckten Armen dargestellt. Zu seinen Füßen und ausgestreckten Armen ist jeweils ein Kopf frontal abgebildet. Oberhalb des Hauptes Christi sind 2 weitere Köpfe nebeneinander zu sehen. Das Kreuz wird an der Kante von einem umlaufenden Perlenrand eingefasst. L. 7,4 cm, B. 6,2 cm, D. 0,5 cm, 75 g.

Dat.: 2. Hälfte 7. Jh.-Anfang 8. Jh.

Grabungsjahr: 1968

Museum: Aquileia, Museo Archeologico Nazionale.

Lit.: Bertacchi 1969, 71-79. 73 Abb. 2; 75 Abb. 3.

Streufunde (Taf. 298)

Kat.-Nr. 191

Taf. 312A

FO: Alt Mölln (Kr. Herzogtum Lauenburg/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Steckamboss, Eisen, pyramidenstumpf- förmig, stark korrodiert und am Fußende beschädigt. Schaft unterhalb der Bahn vorwiegend auf Schmalseiten leicht konkav ausschwingend. H. 4 cm, L. Bahn 2,5 cm, B. Bahn 1,5 cm.

Dat.: 2.-1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Hingst 1984-1985, 64. 66 Abb. 3, 7. – Brumlich 2005, 220 Nr. 4.1.

Kat.-Nr. 192

FO: Großbromstedt (Lkr. Weimarer Land/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen.

Dat.: Latènezeit.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Carl Engel / Werner Radig, Einführung in die Vorge- schichte Mitteldeutschlands 2 (Leipzig 1937) 24. – Grün- ert 1976, 468. – Leube 1996, 75.

Kat.-Nr. 193

Taf. 312E

FO: Kowalowice [Kaulwitz] (pow. Namysłów; woj. opolskie/PL)

Anm.: Streufunde vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Vierkantfeile, Eisen, mit kurzem, abgesetztem Griffansatz. Auf allen 4 Flächen besitzt die Feile einen feinen Hieb. L. 17,7 cm, B. 1,1 cm, D. 0,6 cm.

Dat.: 1. Jh. v. Chr.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Pescheck 1939, 95. 216. 215 Abb. 149, 4. – Mali- nowski 1951-1952, 265 Nr. 9; 263 Abb. 10.

Kat.-Nr. 194

Taf. 312B

FO: Siemianice (pow. Kępiński; woj. wielkopolskie/PL)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben gestreckt. Die Finne ist etwas verbreitert. Das Auge ist rechteckig mit abgerundeten Ecken. L. 9,5 cm.

Dat.: 1. Jh. v. Chr.-2. Jh. n. Chr./Stufe A₃-B_{1/2}

Grabungsjahr: 1897

Museum: –

Lit.: Szembekówna 1902, 58f. 67 Abb. 7. – Józef Kostrzewski, Wielopolska w czasach przedhistorycznych (Poznań 1914) 133f. 135 Abb. 423. – Kostrzewski 1919, 175 Anm. 7. – Malinowski 1951-1952, 260. 261 Abb. 4.

Kat.-Nr. 195

Taf. 312C

FO: Birkenfeld-Burg (Lkr. Birkenfeld/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld (B 665).

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen, mit eisernem, tüllenförmigem Stiel. Der Hammerkörper ist geschwungen. Die Bahn ist stark gestaucht. Gesamtlänge 15,5 cm.

Dat.: 1. Jh.

Grabungsjahr: 1844

Museum: Birkenfeld, Museum Inv. 218. – Mainz, RGZM Inv. 25944 (Kopie).

Lit.: Baldes/Behrens 1914, 71 Taf. 15, 4. – Henning 1991, 79 II/40.

Kat.-Nr. 196

Taf. 312F

FO: Sarnia Zwola (pow. Waśniów; woj. świętokrzyskie/PL)

Anm.: Streufunde vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Steckamboss, Eisen. L. 6,75 cm, L. Bahn 2,25 cm, B. Bahn 1,75 cm, (2) Stielfeilkloben, Eisen. L. 5,25 cm, B. max. 2 cm, (3) Flachfeile, Eisen. L. 18,5 cm, B. 1,5 cm, D. 0,3 cm, (4) Feile, Eisen. L. 15,25 cm, B. 1,1 cm, D. 0,5 cm, (5) Hammer, Eisen. Nur noch zur Hälfte erhalten. L. noch 6,75 cm, B. Mitte 1,75 cm, H. Mitte 1,1 cm.

Dat.: 1. Jh.-Mitte 2. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Orzechowski 1996, 327-328. 328 Abb. 6, 2-6.

Kat.-Nr. 197

FO: Kousted (Amt Randers/DK)

Anm.: Streufund. Ohne Angaben über Fundumstände von Pastor Briem in Kousted eingeschickt. Gleichzeitig kamen ein »Schleuderstein« (nicht mehr erhalten) und einige wohl älterkaiserzeitliche Gefäßscherben ins Museum.

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen, Inv. 9671. L. 18 cm.

Dat.: Jüngere Kaiserzeit?

Grabungsjahr: 1847

Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.

Lit.: Ohlhaver 1939, 130 GD 10. – Brøndsted 1960, 410. – Henning 1991, 79 II/21.

Kat.-Nr. 198

FO: Rauschendorf (Lkr. Oberhavel/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Hammer, Eisen. L. 8,5 cm, B. 2,5 cm.

Dat.: Römische Kaiserzeit

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Achim Leube, Die römische Kaiserzeit im Oder-Spree-Gebiet. Veröff. Mus. Ur- u. Frühgesch. Potsdam 9, 1975, 35.

Kat.-Nr. 199

Taf. 312D

FO: Wiebendorf (Lkr. Ludwigslust-Parchim/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld (B 665).

Werkzeuge: (1) Steckamboss, Eisen, lang-schmal sich nach unten hin verjüngend, mit sehr kleiner Bahn. H. 9,4 cm, L. Bahn 2,3 cm, B. Bahn 2 cm.

Dat.: 1.-2. Jh.

Grabungsjahr: 1974

Museum: –

Lit.: Keiling 1984, 61 Taf. 94; 1987, 139. 138 Abb. 2. – Henning 1991, 78 II/10.

Kat.-Nr. 200

Taf. 313A

FO: Avenches-En Chaplix (Kt. Vaud/CH)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen. Die Bahn ist nur noch fragmentarisch vorhanden. Das Schafthaus ist seitlich etwas verbreitert. Das Auge ist rund. L. noch 6,4 cm, B. 1,3 cm.

Dat.: 2. Jh.

Grabungsjahr: 1991

Museum: Avenches, Musée Romain Inv. 91/7908-67.

Lit.: Castella u.a. 1999, 367f. Taf. 190.

Kat.-Nr. 201

Taf. 313B

FO: Gác (pow. Przeworski; woj. podkarpackie/PL)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen. Das Auge ist oval.

Dat.: 2.-3. Jh.

Grabungsjahr: 1903

Museum: –

Lit.: Hadaczek 1909, 11 D/VIII. – Henning 1991, 78 II/3. – Malinowski 1951-1952, 260. 258 Abb. 1. – Wielowiejski 1960, 66.

Kat.-Nr. 202

Taf. 313F

FO: Viminacium-Više Grobalja (okr. Braničevski/SRB)

Anm.: Die Zange wurde im südöstlichen Graben des Gräberfeldes gefunden.

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen. L. 17,2 cm.

Dat.: 2.-3. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Zotović/Jordović 1990, 40. 9 Abb. 3.

Kat.-Nr. 203

Taf. 313C

FO: Kannikegård (Store, Bornholm/DK)

Anm.: Streufund vom Abschnitt C des Gräberfeldes.
Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen, Inv. C 480. Das Schafthaus ist nach oben hin leicht gestreckt. L. 6,5 cm, H. Mitte 1,1 cm.
Dat.: 2. Hälfte 2. Jh.-Anfang 4. Jh.
Grabungsjahr: –
Museum: Kopenhagen, Nationalmuseum.
Lit.: Emil Vedel, Om de Bornholmske Brandpletter, begravelser fra den ældre jernalder. Aarb. Nordisk Oldkde. og Hist. 1870, Taf. 4, 9. – Vedel 1886, 98. 99 Abb. 204. – Ohlhaver 1939, 128 GD 4. – Brøndsted 1960, 410; 1963, 420. – Henning 1991, 79 II/27. – Leube 1996, 78.

Kat.-Nr. 204
FO: Kostelec (kraj Jihomoravský/CZ)
Anm.: Streufund vom Gräberfeld.
Werkzeuge: (1) Feile, Eisen.
Dat.: 3.-4. Jh.
Grabungsjahr: 1924-1929
Museum: Heute nicht mehr auffindbar.

Lit.: Josef Skutil, Übersicht über die Ergebnisse der mährischen Bodenforschung im Jahre 1929. Nachrbl. Dt. Vorzeit 6/8, 1930, 134. – Karl Schirmeisen, Germanen in Mähren. Germanen-Erbe 3/4, 1938, 109. – Ohlhaver 1939, 125 G 10. – Henning 1991, 79 II/29.

Kat.-Nr. 205 **Taf. 313D**
FO: Bautzen-Seidau II (Lkr. Bautzen/D)
Anm.: Streufund vom Gräberfeld. Der Hammer wurde in der Nähe von 2 Gräbern (2-3) gefunden.
Werkzeuge: (1) Setzhammer, Eisen. Das Auge ist rechteckig. L. 6,7 cm, B. Mitte 2,6 cm, H. Mitte 1,1 cm, Dm. Auge oben 1,3 cm × 1,15 cm, Dm. Auge unten 0,85 cm × 0,7 cm, 79,5 g.
Dat.: 3.-4. Jh.
Grabungsjahr: 1937
Museum: –
Lit.: Meyer 1971, 24. 25 Abb. 11, 4 Taf. 13 Nr. 11. – Elmar Meyer, Die germanischen Bodenfunde der spätrömischen Kaiserzeit und der frühen Völkerwanderungszeit in Sachsen. II: Text. Arbeits- u. Forschber. Sächs. Bodendenkmalpfl., Beih. 11 (Berlin 1976) 154.

Kat.-Nr. 206 **Taf. 313G**
FO: Kalldrun (Qendër/AL)
Anm.: Streufund vom Gräberfeld.
Werkzeuge: (1) Flachzange, Eisen. L. 31,5 cm.
Dat.: 3.-4. Jh.
Grabungsjahr: –
Museum: Tirana, National Museum of Archaeology.
Lit.: Anamali/Komata 1978, 101 Taf. 6 Nr. 1. – Arne Eggebrecht (Hrsg.), Albanien. Schätze aus dem Land der Skiptaren [Ausstellungskat. Hildesheim] (Mainz 1988) 350 Nr. 245.

Kat.-Nr. 207 **Taf. 313H**
FO: Braunsdorf (Lkr. Oder-Spree/D)
Anm.: Streufund vom Gräberfeld, Fläche IX/IXa.
Werkzeuge: (1) Flachfeile, Eisen, mit abgesetzter, runder Griffangel. 2 der Arbeitsflächen weisen einen feinen unregelmäßigen Hieb auf. L. 17,3 cm, B. 1,5 cm, D. 0,5 cm.
Dat.: 1. Hälfte 4. Jh.
Grabungsjahr: 1991-1995
Museum: –
Lit.: Leube 1996, 74 Abb. 16 Nr. 45. – Fischer 1998, 80. 83 Abb. 10.

Kat.-Nr. 208 **Taf. 313I**
FO: Olsztyn (pow. Częstochowskie; woj. śląskie/PL)
Anm.: Streufunde vom Gräberfeld.
Werkzeuge: (1) Flachfeile, Eisen, mit langem, abgesetztem Stiel. L. 13,6 cm, B. 1,2-1,6 cm, D. 0,2 cm.
Dat.: 1. Hälfte 5. Jh.
Grabungsjahr: –
Museum: –
Lit.: Szydłowski 1962, 310 Taf. 3 Nr. 9.

Kat.-Nr. 209 **Taf. 313E**
FO: Andernach-Kirchberg (Lkr. Mayen-Koblenz/D)
Anm.: Streufund vom Gräberfeld.
Werkzeuge: (1) Schnallenbeschlag, Bronze, Inv. 1636. Unfertiges Werkstück mit Gussgraten, nur angedeuteten Nietlöchern und noch nicht umgebogenem Scharnierband. L. 8,6 cm.
Dat.: 6. Jh.
Grabungsjahr: 1881
Museum: Bonn, LVR-LandesMuseum.
Lit.: Vogel 2006, 161 Nr. 8 Taf. 24, 7.

Kat.-Nr. 210 **Taf. 314B**
FO: Montenach (départ. Moselle/F)
Anm.: Streufund aus dem Gräberfeld.
Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen. Das Schafthaus ist nach oben leicht gestreckt. L. 9,3 cm, B. Mitte 1,5 cm, H. Mitte 1,8 cm.
Dat.: 2. Hälfte 6. Jh.
Grabungsjahr: –
Museum: –
Lit.: Gambs u. a. 2001-2002, 353. 352 Abb. 10, 9.

Kat.-Nr. 211 **Taf. 314F**
FO: Weingarten (Lkr. Ravensburg/D)
Anm.: Streufund vom Gräberfeld.
Werkzeuge: (1) Flachfeile, Eisen, mit langem, abgesetztem, dornartigem Stiel. Der Übergang zum Stiel ist mit einer quer verlaufenden Linie verziert. Auf 3 Seiten ist ein gerader Hieb zu erkennen. Der obere hackenförmige Abschluss ist mit Kreisäugen verziert. L. 18,7 cm.
Dat.: 6.-7. Jh.
Grabungsjahr: 1953-1957

Museum: Weingarten, Alamannenmuseum.
Lit.: Roth/Theune 1995, 235 Nr. 45 Taf. 294 Nr. 45.

Kat.-Nr. 212 **Taf. 314A**

FO: Andernach-Burgtor (Lkr. Mayen-Koblenz/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen, Inv. 2338. L. 13,5cm.

Dat.: 6.-7. Jh.

Grabungsjahr: –

Museum: Bonn, LVR-LandesMuseum.

Lit.: Henning 1991, 80 III/9. – Vogel 2006, 182 Taf. 55,8.

Kat.-Nr. 213 **Taf. 314C**

FO: Greisch-Scheuer (Gem. Septfontaines/L)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Finnenhammer, Eisen, Inv. 3-10. Das Schafthaus ist seitlich und nach oben hin gestreckt. Der Form nach handelt es sich um einen römischen Hammer. L. 17 cm, B. Mitte 3,6cm.

Dat.: 6.-7. Jh.?

Grabungsjahr: 1850/1851

Museum: Luxembourg, Musée National d'Histoire et d'Art.

Lit.: Schaaff 1993, 60. 123 Taf. 10, 2.

Kat.-Nr. 214

FO: Caulaincourt (dép. Aisne/F)

Anm.: Es handelt sich um ein nicht mehr erhaltenes Schmiedegrab: »Dans un tombeau de Caulaincourt (Aisne), près de Saint-Quentin, on a découvert tout l'outillage d'un orfèvre avec ses matières premières, verres et pierres précieuses«.

Werkzeuge: –

Dat.: 6.-7. Jh.?

Grabungsjahr: –

Museum: –

Lit.: Jules Pilloy, Études sur d'anciens lieux de sépultures dans l'Aisne III (Saint-Quentin, Paris 1912) 152. – Louis Bréhier, L'art en France des Invasions barbares à l'époque romane (Paris 1930) 47.

Kat.-Nr. 215 **Taf. 314E**

FO: Kirchdorf am Haunpold (Lkr. Rosenheim/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Zange, Eisen, Inv. 1916. L. 45 cm²⁴³⁴.

Dat.: 6.-7. Jh.?

Grabungsjahr: 1902

Museum: München, Archäologische Staatssammlung HV 1912-16, 1920 (heute nicht mehr erhalten).

Lit.: Franz Weber, Bericht über neue vorgeschichtliche Funde im rechtsrheinischen Bayern. Beitr. Anthr. u. Ur-

gesch. Bayern 15, 1904, 120. 185. – Franz Weber, Die vorgeschichtlichen Denkmale des Königreiches Bayern. 1: Oberbayern (München 1909) 116. – Henning 1991, 80 III/8. – Frdl. Dank für die Informationen von Herrn Dr. Martin Pietsch (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege) und Dr. Mathias Will (Archäologische Staatssammlung).

Kat.-Nr. 216 **Taf. 314D**

FO: Herbrechtingen-Gänsbühl (Lkr. Heidenheim/D)

Anm.: Streufunde vom Gräberfeld. Aus dem Fundbericht geht nicht eindeutig hervor, welche Beigaben zum Grab gehört haben. Der Hornamboss wurde im Jahr 1909 (Prot. Buch Bd 2, 57) gefunden und die Zange im Jahr 1912 (Prot. Buch Bd. 2, 145). Möglicherweise handelt es sich um 2 Gräber.

Werkzeuge: (1) Flachzange, Eisen, Inv. 639, mit symmetrischen Schenkeln. An der Verbindung der beiden Schenkel etwas verbreitert. Die beiden Backen sind nur leicht gewölbt und im Verhältnis zu den Schenkeln recht kurz. L. 21,2cm, (2) Hornamboss, Eisen, Inv. 230, mit rechteckiger Bahn und einem Horn. In dem etwas überstehenden Teil der Bahn sind 3 Löcher im Dreieck angeordnet eingearbeitet. Der Standfuß ist annähernd quadratisch. H 11 cm, 1230g.

Dat.: 6.-7. Jh.

Grabungsjahr: 1909 und 1912

Museum: Heidenheim, Stadtmuseum.

Lit.: Gaus, Herbrechtingen. Fundber. Schwaben 17, 1909 (1910), 66. – Gaus, Herbrechtingen. Fundber. Schwaben 20, 1912 (1913), 60. – Veeck 1931, 175f. – Ohlhaver 1939, 125 G 7 Taf. 40 Nr. 1. – Zürn 1957, 17 Taf. 27. 36. – Rainer Christlein, Die Alamannen. Archäologie eines lebendigen Volkes (Stuttgart, Aalen 1978) 99 Abb. 74. – Henning 1991, 80 III/17.

Kat.-Nr. 217 **Taf. 314G**

FO: Ditzingen-»Hinter der Glemskirch« (Lkr. Ludwigsburg/D)

Anm.: Streufund vom Gräberfeld.

Werkzeuge: (1) Gusstiegel, Irdenware, Inv. 10249. Am Gefäßboden konnten Reste von Silber, Blei und Kupfer nachgewiesen werden. H. 4,8cm, Füllmenge 33 cm³.

Dat.: 6.-7. Jh.?

Grabungsjahr: 1892

Museum: Stuttgart, Württembergisches Landesmuseum.

Lit.: Veeck 1931, 220. – Roth 1977, 85. 87 Abb. 1, 1. – Dominik Kimmel, Die frühmittelalterlichen Grabfunde von Ditzingen, Kr. Ludwigsburg (Württemberg) [unpubl. Magisterarbeit Univ. Wien 1994] 214f. – Amrein/Binder 1997, 362 Abb. 401.

²⁴³⁴ Es wurden auch die Länge von 42cm und das Gewicht von 1230g für die Zange angegeben.