

FUNDLISTEN

LISTE 1: KNOPFHENKELSCHALEN (Abb. 5)

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 202 ff. Abb. 42.
2. Veria, Pithosgrab: A. Andreiomenou, Arch. Deltion 21, 1966 Chronika (1968) 355 Taf. 380, γ.
3. Veria, Asomata, Grab V: A. Koukouvou, Arch. Ergo Makedonia 14, 2000, 564 ff. Abb. 5.
4. Region Dion (Karitsa, Kladeri, Mesonisi), aus Gräbern: Arch. Museum Dion.
5. Akanthos: E. Trasokopoulou, Arch. Deltion 55, 2000 Chronika (2009) 710 f. Abb. 45.
6. Torone, Grab 7: Papadopoulos 2005, 474. 789 Abb. 67, b; 1196 Taf. 374.
7. Olynth: Excavations at Olynthus V. D. M. Robinson, Mosaics, Vases, and Lamps of Olynthus (Baltimore u. a. 1933) 24 f. Taf. 24.
8. Koukos bei Sykia, Sithonia, Grab 88: Carington Smith 2003, 249 Abb. 5.
9. Nikiti, Chalkidike: I. Vokotopoulou, Arch. Deltion 39, 1984 Chronika (1989) 224 f. Taf. 110, γ.
10. Trapeza Gkona bei Thessaloniki: Skarlatidou/Konstantinidou 2003, 225 Abb. 14.
11. Makrygialos: G. Karliampas / M. Besios / S. Triantaphyllou in: Stampolidis/Giannikouri 2004, 345 Abb. 9.
12. Tzamala: Arch. Museum Veria.
13. Deilik Tas: Arch. Museum Veria.
14. Konstantia: A. Chrysostomou, Arch. Ergo Makedonia 9, 1995, 166 Abb. 10.
15. Kastanas: Hochstetter 1984, Taf. 213, 6; 228, 5; 240, 1.
16. Rehovë, Albanien: Aliu 2002, 220 Abb. 3.
17. Saraj bei Brod, FYROM, Grab 4: Garašanin u. a. 1971, 81 Nr. 203; P. Mačkić / D. Simoska / V. Trbuhović, Starinar N. S. 11, 1960, 201 f. Abb. 10.
18. Rapeš bei Bitola, FYROM, aus zerstörten Gräbern: M. Vasileva, Macedoniae Acta Arch. 13, 1992, 77 Abb. 11, 1.
19. Žovnik, FYROM: Kilian 1975b, Taf. 12 (nicht kartiert).

LISTE 2: SCHALEN MIT RANDSTÄNDIGEN HORIZONTALÖSEN

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 207 f. Abb. 46.
2. Kastanas: Hochstetter 1984, 91 (Schale 5c₁) Taf. 163, 3.
3. Region Dion (Karitsa): Museum Dion.
4. Makrygialos: G. Karliampas / M. Besios / S. Triantaphyllou in: Stampolidis/Giannikouri 2004, 345 Abb. 9.
5. Kypseli: Apostolou 1991, 37 Abb. 2.
6. Stavroupoli: A. Lioutas / E. Gkioura, Arch. Ergo Makedonia 11, 1997, 326 Abb. 10.
7. Kozani, Grab XXIII: Ph. Petsas, Praktika 1960, 112 f. Taf. 86, β.

LISTE 3: SCHALEN MIT RANDSTÄNDIGEN HORIZONTALGRIFFEN

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 208 Abb. 47.
2. Stavroupoli: A. Lioutas / E. Gkioura, Arch. Ergo Makedonia 11, 1997, 326 Abb. 10.
3. Kastanas: Hochstetter 1984, 93 f. Abb. 24 Taf. 221, 1 (Schale 9a).
4. Assiros: Wardle/Wardle 2000, 662 Abb. 5, P208.
5. Archontiko: Chrysostomou 2001, 487 Abb. 2.

LISTE 4: SCHALEN MIT RANDSTÄNDIGEN SCHRÄGHENKELN

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 208 Abb. 48.
2. Kastanas: Hochstetter 1984, 95 (Schale 10a₁).
3. Aiani: Karamitrou 2011, 283 f. Abb. 8, β; 309 Abb. 20.
4. Visoi (FYROM): Garašanin u. a. 1971, 84 Nr. 244.

LISTE 5: EISENZEITLICHE KOCHKESSEL (Abb. 6)

1. Vergina: LV A 9; LV B 13; LV Γ 15; LVIII A 4; LXIV A 1; LXIV Θ 4; LXV AΨ 262.
2. Nea Zoi, Gräber 1, 2, 3: Chrysostomou 1998, 326f. 331f. Abb. 5. 8-9.
3. Aloros: Chrysostomou 1998, 327.
4. Edessa: Chrysostomou 1998, 327.
5. Sindos, Siedlung: Tiberios/Gimatidis 2002, 224.
6. Tzamala, Siedlung III: Kottaridi 2002, 503.
7. Krepeni bei Dispilio, Grab?: Museum Argos Orestiko.
8. Kuç i Zi, Hügel I, Gräber 5a, 7: Andrea 1985, 110. 115 Taf. 23. 29. 60.

LISTE 6: SCHWERTER MIT SCHEIDE AUS HOLZ

1. Vergina: LXVIII Z 33.34 (Holzreste im Ortband).
2. Lefkandi, Toumba, Apsidenbau, Südschacht: Lefkandi II.2, 19; Lefkandi III, Text.
3. Lefkandi, Toumba, Grab T. 26.18: Lefkandi I, 183 Taf. 183, 26, 18.
4. Lefkandi, Toumba, Grab T. 60.1a: Lefkandi III, Taf. 67, 60, 1.
5. Lefkandi, East Cemetery, Grab P. 47.18: Lefkandi I, 161 Taf. 149, 47, 18.
6. Athen, Kerameikos Grab 2 Nord: Kerameikos IV, 47 Taf. 38; Müller-Karpe 1962, 91 Abb. 9, 5; Kilian-Dirlmeier 1993, Nr. 273.
7. Athen, Kerameikos Grab h5109: B. Schlörb-Vierneisel. Mitt. DAI Athen 81, 1966, 7f. Beil. 12, 2-3; Kilian-Dirlmeier 1993 Nr. 322.
8. Athen, Agora Grab R 20:1: H. Thompson, Hesperia 16, 1947, 196f. Abb. 1 Taf. 41; Kilian-Dirlmeier 1993 Nr. 324.
9. Athen, Dipylon Grabfund: Snodgrass 1964, 95f. Abb. 5, f; Kilian-Dirlmeier 1993 Nr. 330.
10. Tiryns, Grab XXVIII: Verdalis 1963, 14 Beil. 5, 8.
11. Agios Ioannis/Knossos, Grab VIII/1953: J. Boardman, Annu. British School Athens 55, 1960, 141 Abb. 9, 16 Taf. 39; Kilian-Dirlmeier 1993 Nr.288.
12. Knossos, Nordfriedhof Grab 28: Coldstream/Catling 1996, 79 Abb. 173, f.6.
13. Knossos, Nordfriedhof Grab 75: Coldstream/Catling 1996, 119 Abb. 175, f.13.14.
14. Knossos, Nordfriedhof Grab 285: Coldstream/Catling 1996, 251 Abb. 178, f.35.
15. Fortetsa, Kammergrab P: J. K. Brock, Fortetsa. Early Greek tombs near Knossos (Cambridge 1957) 201; Kilian-Dirlmeier 1993 Nr. 308.

LISTE 7: BRILLENFIBEL MIT MEHRFACH GEFÜHRTER ACHTERSCHLEIFE (FORM 4) (Abb. 7 nach Pabst 2011, Abb. 8 mit Ergänzungen)

Mit doppelt geführter Achterschleife:

1. Vergina: Hügel LXV II 64.
2. Chalkidike: Amandry 1953, 58f. Taf. 26, 163.
3. Aiani: Ph. Petsas, Arch. Deltion 17, 1960-61 Chron. 216 Taf. 258, α; G. Karamitrou-Mentesidi, Arch. Deltion 43, 1988 Chron. (1993) 404 Taf. 241, γ.
4. Andritsaina (?): Kilian 1975b, 127.
5. Vodhine (Albanien): F. Prendi, Buletin per Shkencat Shoqerore 10/1, 1956, 185 Abb. 2, 4; D. Budina, Iliria 3, 1975, 361. 384 Taf. 2, 9.
6. Prodan (Albanien): S. Aliu, Iliria 1984/1, 62 Taf. 8, 65; 12, 9.
7. Barç (Albanien), Grabhügel I, Grab 1, 46, 62: Andrea 1985, 19 Taf. 1; 27 Taf. 6; 30 Taf. 8.
8. Luaras: S. Aliu, Tuma e Luarasit (Tirana 2004) 38f. 53. 56 Taf. 3, 29-31. 38; 10, 130. 133; 11, 156-157; 27, 317; 38, 55.
9. »Ungarn«: S. Foltiny, Zur Chronologie der Bronzezeit des Karpatenbeckens (1955) 40 Taf. 22, 6 (nicht kartiert).
10. Rifnik, Slowenien, Grab 1903/41: Teržan 1990, 92 Abb. 20, 1.
11. Maribor-Pobrežje, Gräber 32, 56, 80, 113 und Streufund: S. Pahič, Pobrežje. Katalogi in Monografije 6 (1972) 34ff. Taf. 7, 17; 12, 3; 16, 12; 23, 1; 39, 1.
12. Velem-Szentvid (Ungarn): K. v. Miske, Die prähistorische Ansiedlung von Velem St. Vid. I Beschreibung der Raubfunde (Wien 1908) 48 Taf. 39, 6.
13. Witowice, Polen, Hortfund: M. Gedl, Fibeln in Polen. Prähistorische Bronzefunde XIV. 10 (Stuttgart 2004) 45 Nr. 161 Taf. 36, B.

Mit dreifach geführter Achterschleife:

1. Dobova, Grab b: F. Starè, Arh. Vestnik 2/1, 1951, 68 Abb. 2; Starè 1975, 37 Taf. 1, 4.

Mit vierfach geführter Achterschleife:

1. Haidin, aus Gräbern: H. Müller-Karpe, Beiträge zur Chronologie der Urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen, Röm.-Germ. Forsch. 22 (Frankfurt a. M. 1959) 272 Taf. 116, 15; Kilian 1975b, 127.
2. Maribor, aus Gräbern: Müller-Karpe a. a. O. 272 Taf. 118, 20; Kilian 1975b, 127.

LISTE 8: ARMSPIRALEN (Abb. 8)

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 241 f. Abb. 83.
2. Akanthos, Grab 9919: Trakosopoulou-Salakidou 2004, 272 Abb. 11.
3. Potidaia: Vickers 1977, 29 Abb. 4, 12-14; Taf. A, 11.
4. Palio Gynaikokastro: Savvopoulou 1988 a, 227 Abb. 9.
5. Chalkidike: Makridis 1937, 519 Taf. 4, ζ. ε.
6. Axioupolis/Bohemitsa: Rey 1923, 53 Abb. 8, 2-4.
7. Pateli/Agios Panteleimon: Rey 1923, 59 Abb. 11.
8. Chauchitsa: Casson 1919-1921, 14 Abb. 10; Kilian 1975b, Taf. 39, 8.
9. Agrosykia: Chrysostomou 2007, 231 ff. 270 Taf. III.20, 1; 271 Taf. III.21, 3; 275 Taf. III.25, 1.
10. Thessaloniki, Thermi, Grab 7: E. Skarlatidou, Arch. Deltion 51, 1996 Chron. 438 f. Taf. 117, β.
11. Serres: R. Popov, Godišnik Narodnija Muzei Sofia 1921, 153 Abb. 134.
12. Vitsa, Grab 103, 113: Vokotopoulou 1986, 149 Taf. 240; 152 Abb. 109, γ
13. Amphissa: Konstantinou 1963, 130 Taf. 164.
14. Visoj: Kilian 1975b, Taf. 60, 5.
15. Visoj Petilep: Simoska/Sanev 1976, 56 Nr. 4 Abb. 277.
16. Suva Reka, Široko: Kilian 1975b, Taf. 68, 7; 70, 5. 8.9; 72, 9; 73, 8.
17. Milci: Georgiev 1979-1982, 66 Taf. 1.
18. Brazda: Kilian 1975b, Taf. 59, 10.
19. Marvinci: Videski 1996-1997, 96 ff. Taf. 1, 6-7; 6, 3-4;
20. Dedeli, Grab 13, 21, 25, 29, 55, 81: Mitrevski 1991, Taf. 3, 10; 6, 5; 7, 3; 8, 13; 15, 4; 20, 6.
21. Barç, Hügel I, Grab 2: Andrea 1985, Taf. 1.
22. Glasinac: Benac/Čović 1956, Taf. 12, 1-6; 18, 4-5; Benac/Čović 1957, Taf. 2, 1-2; 7, 1.2; 14, 5.6; 41, 4.
23. Balta Verde, Hügel 12, Grab 4: D. Berciu / E. Comşa, Materiale și Cercetări Arheologice 2, 1956, 344 ff. Abb. 71-77.
24. Vlaško Selo: R Popov, Bulletin de l'Institut Archéologique Bulgare 2, 1923-24, 124 f. Abb. 56-57.
5. Thessaloniki, Nea Philadelphia: Misailidou-Despotidou 2008, 43 Abb. 36; 44 Abb. 39.
6. Archontiko: Arch. Deltion 35, 1980 Chronika (1988) 410 Taf. 243, α.
7. Agrosykia: Chrysostomou 2007, 220 ff. Taf. III.11,2; III.18,1; III.20,2; III.21,2.
8. Pateli (Agios Panteleimon): Makridis 1937, 514.
9. Axioupolis/Bohemitsa: Rey 1923, 55 Abb. 9.
10. Spilaion: Rhomiopoulou 1971a, 40 Abb. 3.
11. Axiokastro: Ph. Petsas, Arch. Deltion 17, 1961-1962 Chron. 214 Taf. 253, a.
12. Pherai: Kilian 1975a, Taf. 65, 4-8.
13. Philia: Kilian-Dirlmeier 2002, Taf. 55, 839-843.
14. Thera: E. Pfuhl, Mitt. DAI Athen 28, 1903, 233 Abb. 77.
15. Valandovo/Gevgelia: Vasić 2010, 37 Nr. 148. 149.
16. Dedeli: Mitrevski 1991, Taf. 7. 13; Vasić 2010, 38 Nr. 158. 159.
17. Suva Reka, Široko: Kilian 1975b, Taf. 67, 1; Vasić 2010, 41 Nr. 213-216.
18. Dukat: N. Bodinasku, Iliria 30, 2001-02, 83 Taf. 7, 5.7.
19. Balta Verde: D. Berciu / E. Comşa, Materiale și Cercetări Arheologice 2, 1956, 344 ff. Abb. 71-77.
20. Vajuga-Pesak: P. Popović / M. Vukmanović, Balcanica 23, 1992, 368 Taf. 2, 2.

LISTE 10: GOLDENE LOCKENRINGE AUS DOPPELTEM DRAHT, FORMEN 3 UND 4

1. Vergina: **Tab. 29.**
2. Tzamala, aus Siedlung(?): Kottaridi 2002b, 502.
3. Agrosykia, Grab Δ, Ε, Στ: Chrysostomou 1997 a, 414 Abb. 6; Chrysostomou 2007, 220. 222. 264 Taf. III.14, 2.
4. Chalkidike: Amandry 1953, 48 Nr. 102/3; 52 Nr. 120/1; Amandry 1963, 197 f. Nr. 110/1; 112 Taf. 30.
5. Phiki, Thessalien, Grab B: Batziou-Efstathiou 1984, 79 Abb. 5.
6. Volos, Nea Ionia, Grab 177: Batziou-Efstathiou 1999, 122 Abb. 16.
7. Meropi, Epirus, Grab B: Andreou/Andreou 1999, 80 f. Abb. 11.
8. Athen, Kerameikos, Grab SM 46: Müller-Karpe 1962, 84 Abb. 2, 8; Ruppenstein 1999, 13 f. Taf. 1, 2.
9. Athen, Kerameikos, Grab SM 136: Kerameikos XVIII, 229. 262 Taf. 30.
10. Athen, Kerameikos, Grab SM 146: Kerameikos XVIII, 262 Taf. 39.
11. Athen, Kerameikos, Grab PG 22: Kerameikos IV, 25. 32 Taf. 39; Kerameikos XVIII, 229. 262.
12. Stamna, Akarnanien, Steinkistengrab: Christakopoulou 2001, 162 Abb. 15.

LISTE 9: HALSRINGE

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 247 f. Abb. 86; **Beil. 9-10**
2. Palio Gynaikokastro: Savvopoulou 1987, 307. 311 Abb. 11.
3. Plagiari, Phener Toumba, Grab 2: K. Soueref, Arch. Ergo Makedonia 12, 1998, 237 ff. Taf. 220, α.
4. Thessaloniki, Thermi: E. Skarlatidou, Arch. Deltion 51, 1996 Chronika (2001) 436. 439 Taf. 116, a.

13. Tragea, Naxos: Ch. Doumas, Arch. Deltion 1963 Chronika (1965) 279 Taf. 325, γ.
14. Amorgos: L. Marangou, Bull. Corr. Hellénique 99, 1975, 373 Abb. 15.
15. Fundort unbekannt, Griechenland(?): Laffineur 1980, 357 Abb. 21.
16. Barç, Albanien, Hügel 1, Grab 47: Andrea 1985, Taf. 6.
17. Bruç, Albanien, Grabhügel: Albanien. Schätze aus dem Land der Skipetaren [Ausstellungskat. Hildesheim] (Hildesheim 1988) 195 Nr. 39.
- In Heiligtümern:
20. Pherai: Kilian 1975a, Taf. 70, 43-51.
21. Philia: Kilian-Dirlmeier 2002, 170f. Nr. 2969-2980 Taf. 175.
22. Kalapodi: Felsch 2007, 186 Nr. 1506-1507 (Spiralperlen).
23. Emporio, Chios: J. Boardman, Greek Emporio. Excavations in Chios 1952-1955 (Cambridge 1967) 223 Taf. 91, 376.
24. Ephesos: Kleebinder-Gauß 2007, 178f. Nr. 903-907 Taf. 88.

LISTE 11: SPIRALRÖLLCHEN

In Gräbern:

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 225f. Abb. 66; **Tab. 30, Beil. 9-11.**
2. Agrosykia, Grab Στ: Chrysostomou 2007, 223.
3. Agras: Chrysostomou 2008, 39.
4. Chauchitsa, Steinkistengrab 1: Casson 1919-1921, 12.
5. Chauchitsa, Gräber 4, 8, 13: Casson 1923-1925, 7-9.
6. Patele: Mus. Istanbul, Inv. 1774.
7. Axiochori/Bohemitsa: Rey 1923, 55 Abb. 9.
8. Kastri, Thasos, Grab 18: Koukouli-Chrysanthaki 1992, 603.
9. Olynth: Olynthus X, 521 Nr. 2621-2623 Taf. 167.
10. Thessaloniki, Thermi, aus Gräbern: E. Skarlatidou, Arch. Deltion 51, 1996 Chronika (2001) 439; dies., Arch. Deltion 53, 1998 Chronika (2004) 571 Taf. 217, β.
11. Thessaloniki, Stavroupoli, aus Gräbern: A. Lioutsas, E. Gkioura, Arch. Ergo Makedonia 11, 1997, 317 Abb. 4.
12. Aiani, Isomata, aus Gräbern: G. Karamitrou-Mentsidi, Arch. Deltion 43, 1988 Chronika (1993) 404 Taf. 241, δ.
13. Kozani, Grab XXIII: Ph. Petsas, Praktika 1960, 112f. Taf. 86, 6.
14. Vitsa, Grab 113. Vokotopoulou 1986, 153f. Abb. 111, α-δ; Taf. 248, β.
15. Dedeli, Gräber 50, 56: Mitrevski 1991, Taf. 13, 15.
16. Marvinci, Gräber 9, 10, 15, 17, 21: Videski 1996-1997, 98-111 Taf. 2, 3, 7-9.
17. Rapeš, Grab 12: M. Vasileva, Macedoniae Acta Arch. 13, 1992, 76 Abb. 10.
18. Sredno Nerezi bei Skopje, Pithosgrab: Ristov 1993-1995, 30 Taf. 3.
19. Pesak, Serbien, Grab 8: P. Popović / M. Vukmanović, Balcanica 23, 1992, 362 Taf. 2.

LISTE 12: TUTULI

1. Vergina: wie Andronikos 1969, 243ff. Abb. 84-85; **Tab. 31-32.**
2. Agrosykia, Grab 6 (74 Exemplare): Chrysostomou 1997 a, 413 Abb. 2; Chrysostomou 2007, 223 Taf. III. B, 3.
3. Marvinci, Grab 15 (»viele«): Mitrevski 1996-1997, 73 Abb. 580 Taf. 3, 4.
4. Nerezi bei Skopje, Pithosgrab (3 Exemplare): Ristov 1993-1994, 30 Taf. 3, 2.
5. Balta Verde, Hügel XVII, 1 (18 Exemplare): D. Berciu / E. Comşa, Materiale și Cercetări Arheologice 2, 1956, 344ff. Abb. 89, 2-3.
6. Balta Verde, Hügel XVII, 2 (3 Exemplare): D. Berciu / E. Comşa, Materiale și Cercetări Arheologice 2, 1956, 344ff. Abb. 89, 4.
7. Glasinac, Vrlazije, Hügel IV, 2 (1 Exemplar): Benac/Čović 1952, 46 Taf. 4, 8.
8. Glasinac, Gučevo, Hügel IV (18 Exemplare): Benac/Čović 1952, 46 Taf. 5, 8-14.
9. Glasinac, Plješivica, Hügel I (13 Exemplare): Benac/Čović 1952, 54 Taf. 22, 13.
10. Glasinac, Taline, Hügel XXXIV, 1 (3 Exemplare): Benac/Čović 1957, 64 Taf. 2, 8.
11. Glasinac, Ilijak, Hügel III, 2 (160 Exemplare): Benac/Čović 1957, 69 Taf. 14, 2.
12. Glasinac, Potpećine, Hügel II, 1 (14 Exemplare): Benac/Čović 1957, 78 Taf. 39, 5.

LISTE 13: SCHEIBENHAKEN MIT SCHEITELBAND (Abb. 12)

1. Vergina: LXIV Γ 23
2. Rapeš, Grabfund: M. Vasileva, Macedoniae Acta Arch. 13, 1992-1993, 76 Abb. 10, 4.

3. Kunovo-Čuki, Hügel II: D. Mitrevski, *Macedoniae Acta Arch.* 11, 1987-1989, 59 Taf. 4, 3.
4. Psar, Grabhügel: S. Aliu, *Iliria* 25, 1995, 126. 143 Taf. 4, 32.
5. Shtoji, Hügel 6, Grab 6 und 11: A. Koka, *Iliria* 1990-1991, 66f. Taf. 4, 55; 5, 66.
6. Glasinac, Brezje, Hügel I, 3: Benac/Čović 1957, 72 Taf. 24, 7.
7. Glasinac, Osova, Hügel II, 2: Benac/Čović 1957, 74 Taf. 28, 5.
8. Glasinac, Potpećine, Hügel II, 1: Benac/Čović 1957, 78 Taf. 39, 5; Lucentini 1981, 82f. Abb. 4, 15 Taf. 12, 9.
19. Dukat, Grabhügel I, Grab 9: N. Ceka, *Iliria* 1975, 143. 160 Taf. 6.
20. Patos, Grabhügel 1, Grab 68: M. Korkuti, *Iliria* 1981, 44 Taf. 7.
21. Shtoji, Hügel 6, Gräber 3 und 5: A. Koka, *Iliria* 1990/1, 64 Taf. 2, 8; 66 Taf. 4, 52.
22. Lofkënd, bei Fieri, Albanien, Grab 55: Papadopoulos u. a., *Am. Journal Arch.* 111, 2007, 121.
23. Glasinac, Ilijak, Hügel III, Grab 2: Benac/Čović 1956, Taf. 13, 7.
24. Glasinac, Ilijak, Hügel III, Grab 3: Benac/Čović 1956, Taf. 14, 13.
25. Glasinac, Ilijak, Hügel III, Grab 9: Benac/Čović 1956, Taf. 15, 14.
26. Glasinac, Ilijak, Hügel IV, Grab 1: Benac/Čović 1956, Taf. 6, 12.
27. Glasinac, Rusanovići, Hügel XXV, Grab 2: Benac/Čović 1956, Taf. 10, 11.

LISTE 14: DIADEME (Abb. 13)

1. Vergina: **Tab. 33**
2. Spilaion, Grab A: Rhomiopoulou 1971a, 38 Abb. 1.
3. Kastoria, Dailaki, aus zerstörten Gräbern: Tsoungaris 1997, 24 Abb. 7.
4. Vitsa, Grab 113: Vokotopoulou 1986, 52. 317 Abb. 108, ζ.
5. Meropi, Grabhügel, Gräber B und Γ: Andreou/Andreou 1999, 81 Abb. 10-12. 14-15.
6. Atalanti, Grab XXIII und zwei weitere Diademe mit Punkt-Buckel-Dekor: Dakoronia 2006, 498f. Abb. 26.12; Museum Lamia, Ausstellung.
7. Amphikleia, Grabfund: P. Courbin, *Bull. Corr. Hellénique* 78, 1954, 132; Louka 2011, 1035 Abb. 4.
8. Polydrosos, Grabfund: X. Arapogianni-Mazokopaki, *Arch. Analekta Athenon* 15, 1982, 81 Abb. 3-4.
9. Pherai, Heiligtum: Kilian 1975 a, Taf. 94, 20.
10. Philia, Heiligtum: Kilian-Dirlmeier 2002, 69f. Nr. 1037-1941 Taf. 66.
11. Tragana, Gräber K 1 und E-16: Onasoglou 1981, 10-13.
12. Kalapodi, Heiligtum: Felsch 2007, 199 Nr. 1914-1924.
13. Olympia, Heiligtum: Kasper 1972, 27-34 Nr. 38-56 Taf. 10-12; H. Kyrieleis, *Anfänge und Frühzeit des Heiligtums von Olympia. Olympische Forschungen* 31, 2006, 136f. Nr. 161-163 Abb. 23-24 Taf. 51, 10.
14. Ithaka, Aetos, Heiligtum: S. Benton, *Annu. British School Athens* 43, 1953, 352 Nr. E243a Taf. 69; Kilian 1975b, Taf. 16, 12.
15. Emporio, Chios, Heiligtum: J. Boardman, *Excavations in Chios 1952-1955. Greek Emporio (Cambridge 1967)* 212-214 Nr. 261-266 Abb. 139 Taf. 87.
16. Dedeli, Grab 34: Mitrevski 1991, Taf. 10.
17. Marvinci, Grab 9: Videski 1996-1997, 98 Taf. 2, 20.
18. Barç, Grabhügel I, Gräber 19, 34, 78 und 86: Andrea 1985, 265ff. Taf. 4-5. 9-10.

LISTE 15: PFERDESTATUETTEN UND BOMMELN MIT QUADRUPEDENAUFSATZ AUS GRÄBERN (Abb. 14)

1. Vergina: LXVI A 6.
2. Kastoria, Dailaki: Tsoungaris 1998, 30 Abb. 8.
3. Chauchitsa: Kilian 1975b, Taf. 35, 1.
4. Pateli: Rey 1923, 57 Abb. 10; M. Weber, *Istanbuler Mitt.* 16, 1966, 89 Taf. 9, 6.
5. Philippi: I. Venedikov / T. Gerassimov, *Thrakische Kunst (1973)* 25 mit Abb. 5; Bouzek 1988, 51 Abb. 2 links.
6. Psar (Albanien): S. Aliu, *Iliria* 25, 1995, 145 Taf. 6, 69; 7, 1.
7. Kuç i Zi: Andrea 1985, Taf. 63, 3.
8. Kalamata: P. Themelis, *Arch. Deltion* 20, 1965 *Chronika* 207 Taf. 213, β.
9. Chilia Spitia, Mesolongi: A. Dekoulakou, *Arch. Deltion* 27, 1972 *Chronika* 1977, 439.
10. Kamilovrysi: Th. Spyropoulos, *Arch. Deltion* 26, 1971 *Chronika* 215ff.
11. Kainourgion: Kilian 1975b, Taf. 24, 7.
12. Anavra: Kilian 1975b, Taf. 23, 8. 11. 16.

**LISTE 16: DOPPELKONISCHE
BRONZEPERLEN (nur neuere
Grabfunde; Ergänzungen zur
Verbreitungskarte Kilian 1975b,
Taf. 98, 1)**

Doppelkonische Perlen mit Rand (Typ 4):

1. Vergina: **Tab. 34**.
2. Thermi, Grab 7: E. Skarlatidou, Arch. Deltion 51, 1996 Chronika (1996) 438 f. Taf. 117, β .
3. Thermi, aus Gräbern des 7. Jhs.: V. Alamani, Arch. Deltion 53, 1998 Chronika (2004) 571 ff. Taf. 217, β .
4. Stavroupoli, aus Gräbern: A. Lioutas, Arch. Deltion 54, 1999 Chronika (2006) 548 Abb. 39.
5. Mesolakkia (bei Amphipolis): D. Malamidou, Arch. Ergo Makedonia 20, 2006, 190. 195 Abb. 12 (spätes 6. Jh.).

Doppelkonische niedrige Perlen mit Rand (Typ 5):

6. Vergina: **Tab. 34**
7. Kuç i Zi, Hügel I, Grab 16: Andrea 1986, 111 f. Taf. 26, 2.
8. Psar, aus Grabhügel: S. Aliu, Iliria 25, 1995, 144 Taf. 5, 63-64.

Röhrenperlen mit Rand und Mittelwulst (Typ 7):

9. Vergina: **Tab. 34**
10. Thermi, Grab 126: E. Skarlatidou / D. Ignatidou, Arch. Ergo Makedonia 10, 1996, 482. 488 Abb. 5.
11. Potidaia: Kilian 1975b, Taf. 31, 11.
12. Nea Zoi, Grab 8: A. Chrysostomou, Arch. Ergo Makedonias 7, 1993, 121 Abb. 6.
13. Valanidia: Kilian 1975b, Taf. 27, 15.
14. Kozani: B.G. Kallipolitis / D. Feytmans, Arch. Ephemeris 1948-1949, 101 f. Nr. 14 Abb. 16.
15. Aiani: G. Karamitrou-Mentesidi, Arch. Ergo Makedonia. 20 Chronia (2009) 121 Abb. 24.
16. Pherai: Kilian 1975a, Taf. 77, 28-29.
17. Kuç i Zi, Hügel I, Grab 16: Andrea 1986, 111 f. Taf. 26, 3.

Doppelkonische Perlen mit Rand und zwei Ringscheiben;
Ergänzung zu Kilian 1975b, 115 Taf. 98, 2:

18. Aineia, Grabfund: E. B. Tsigarida, Arch. Ergo Makedonia 8, 1994, 221 Abb. 25.

**LISTE 17: GRÄBER MIT VIELEN
BRONZEPERLEN**

1. Olynth, Flußseitige Nekropole, Grab 516: Olynthus XI, 54 ff. 66 f. Nr. 49-50. 62. 83-84. 87-90. 147-151. 159.
2. Nea Zoi: Chrysostomou, Arch. Ergo Makedonia 7, 1993, 121 Abb. 6 (8 doppelkonische Perlen und 1 Röhrenperle mit Mittelwulst (Typ 7)).
3. Chauchitsa, Grab 13: Casson 1923-25, 9 (18 Perlen).
4. Chauchitsa, Steinkistengrab 1: Casson 1919-21, 12 (101 kleine Perlen).
5. Chauchitsa, Grab A: Kilian 1975b, Taf. 35, 7-16 (9 Perlen).
6. Chauchitsa, Grab B: Kilian 1975b, Taf. 36, 2-8 (15 Perlen).
7. Aineia, Steinsarkophag: E.-B. Tsigarida, Arch. Ergo Makedonia 8, 1994, 221 Abb. 2 (ca. 13 Perlen um den Unterkörper).
8. Agrosykia, Grab $\Sigma\tau$: Chrysostomou 1997 a, 411 ff. Abb. 7.
9. Spilaion, Grab A: Rhomiopoulou 1971a, 40 Abb. 3 (2 größere doppelkonische und viele kleine zylindrische Perlen).
10. Drepanon (Achaia), Grab 2: Dekoulakou 1973, Taf. IB.
11. Tragana (Lokris), Grab II-9: Onasoglou 1989, 21 Taf. 19, ϵ (300 kleine Perlen).
12. Tragana, Grab K 1: Onasoglou 1989, 10 (32 kleine Bronzeperlen, 13 Perlen aus Knochen, dazwischen kurze Spiralröllchen).
13. Tragana, Grab E-16: Onasoglou 1989, 13 (33 kleine doppelkonische Perlen).
14. Tragana, Grab E-11: Onasoglou 1989, 28 (50 doppelkonische Perlen und 11 Doppelspiralanhänger mit Schlaufe).
15. Suva Reka/Gevgelija, Grab 28: Pašič 1978, 21. 54 Abb. 9, 3 (ca. 22 Perlen).
16. Marvinci, Grab 8: Videski 1996-1997, 96 Taf. 1 (40 kleine Perlen).
17. Dedeli, Grab 1: Mitrevski 1991, 16 Taf. 1 (7 Perlen).
18. Dedeli, Grab 4: Mitrevski 1991, 17 Taf. 1 (10 Perlen).
19. Dedeli, Grab 13: Mitrevski 1991, 17 Taf. 3 (6 hohe doppelkonische Perlen und 1 niedrige doppelkonische Perle).
20. Dedeli, Grab 20: Mitrevski 1991, 21 Taf. 5 (5 doppelkonische Perlen und 1 doppelkonische Perle mit Rand).
21. Dedeli, Grab 22: Mitrevski 1991, Taf. 6 (17 Perlen).
22. Dedeli, Grab 25: Mitrevski 1991, Taf. 7 (6 Perlen).
23. Dedeli, Grab 55: Mitrevski 1991, Taf. 15 (12 Perlen).
24. Dedeli, Grab 81: Mitrevski 1991, Taf. 20 (9 Perlen).
25. Dedeli, Grab 91: Mitrevski 1991, 38 Taf. 22 (7 doppelkonische Perlen).

LISTE 18: DRILLINGSDOPPELBEILE UND MINIATURDOPPELBEILE AUS BRONZE IN GRÄBERN (Abb. 15)

Drillingsdoppelbeil:

1. Vergina: Φ III η; ΑΔ I α; ΑΕ V α; ΑΗ II β; Malamas Γ I 6; LXV Ξ 44.

Drei Doppelbeile im Grab:

2. Spilaion, Grab A: Rhomiopoulou 1971a, 40 Abb. 4.
 3. Kumanovo, FYROM, Grabhügel: Kilian 1975b, 81 Taf. 53, 1.
 4. Beranci, Visoi, FYROM, Grabhügel: Kilian 1975b, 81 Taf. 60, 4.
- 4a. Nea Philadelphia, Grab 1482: Misailidou-Despotidou 2012, 472 f. Abb. 4.

Zwei Doppelbeile im Grab:

5. Thessaloniki, Nea Philadelphia, Grab 514 (2 Exemplare auf der linken Schulter): Misailidou-Despotidou 2008, 41. 44 Abb. 38.
6. Dukat, Hügel 2, Grab 13 (2 Exemplare): N. Bodinaku, Iliria 2001-2002, 83 Taf. 7, 1-2.
7. Dukat, Hügel 2, Grab 15 (2 Exemplare): N. Bodinaku, Iliria 2001-2002, 84 Taf. 8, 2-3.

Ein Doppelbeil im Grab:

8. Thessaloniki, Stavroupolis: A. Lioutsas / E. Gkioura, Arch. Ergo Makedonia 11, 1997, 322. 326 Abb. 6.
9. Palio Gynaikokastro: Savopoulou 1987, 307. 311 Abb. 11.
10. Vitsa, Grab 21 (1 Exemplar beim Kopf): Vokotopoulou 1986, 69 f. Abb. 109, στ; Taf. 98, β.
11. Atalanti, Grundstück Gouras, Grab XXIII (1 Exemplar beim Kopf): Dakoronia 2006 Abb. 26.12.
12. Medeon, Grab 44 (1 Exemplar beim Kopf): C. Vatin, Médeon de Phocide (Paris 1969, 10 f. Abb. 10.
13. Vergina, Hügel I, Streufund: Andronikos 1969, 27 f. 119 Taf. 83; Kilian-Dirlmeier 1979, 254 Nr. 1584 Taf. 96.
14. Vergina, aus den zerstörten Gräbern von 1940: Hammond 1972, 326.

Zahlreiche Exemplare am Gürtel:

15. Ulanci bei Gradsko, Grab 54 (14 Exemplare): Videski 2007, 315 Abb. 2-4; 317 Abb. 7.
16. Ulanci bei Gradsko, Grab 80 (26 Exemplare): Videski 2007, 316 Abb. 5-6; 317 Abb. 8.

LISTE 19: ANKERFÖRMIGE AUFSÄTZE UND PROTOMENAUFSAETZE (Abb. 16)

Ankerförmige Aufsätze:

1. Vergina: Grab LXV AA
2. Agrosykia, Grab 9 (5 Exemplare): Chrysostomou 2007, 226 f. 269 Taf. III. 19,1; 279 Taf. III. Γ, 2.
3. Leptokarya: Chrysostomou 2007, 239. 272 Taf. III. 22, 2.
4. Anydro: Chrysostomou 1996, 279 Zeichnung 4 (Tabelle).
5. Chauchitsa, Grab 13: Casson 1923-25, 11 Taf. 2, 2h; Bouzek 1974, 48 Abb. 14, 9; 98.
6. Chauchitsa, Grab C (Edinburgh): Kilian 1975b, 76 f. Taf. 34, 19.
7. »Ostserbien«, Hortfund (mehrere Exemplare?): Vasić 2010, 40. 42 (nicht kartiert).

Protomenaufsätze:

1. Vergina, Lesefund: Kottaridi 2011, 99 Nr. 136 Abb. 87.
2. Agrosykia, Grab Θ: Chrysostomou 2007, 226 f. 269 Taf. III.19, 2.
3. Chauchitsa, Grab 13: Casson 1923-1925, 9 Taf. 2, 2.
4. Radanje, FYROM, aus Gräbern: Kilian 1975b, 94 f. Taf. 49, 10-12.
5. Orešani, FYROM, Fundgruppe: Kilian 1975b, 94 f. Taf. 57, 14.
6. Delphi, Apollon Heiligtum: E. Hansen, Bull. Corr. Hellénique 84, 1960, 405 Abb. 37.

LISTE 20: PINZETTEN

1. Vergina: **Tab. 37.**
2. Vitsa, Grab 158: Vokotopoulou 1986, 201 f.
3. Athen, Kerameikos, Grab G 58: Müller-Karpe 1962, 103 Abb. 21, 8.
4. Skala Oropou, Siedlung: Praktika 2008, 10 Taf. 12, δ.
5. Agrosykia, Grab Γ: Chrysostomou 2007, 218 f. 260 Taf. III. 10, 2.
6. Amphipolis: S. Foltiny, Mitt. Anthr. Ges. Wien 93-94, 1964, 91. 101 Taf. 4, 2.
7. Olynth: Olynthus X, 355 f. Nr. 1713-1719 Taf. 113.
8. Chauchitsa, Grab 6: Casson 1921, 17 Abb. 11.
9. Chauchitsa, Grab 2 und 3: Casson 1923-25, 5 f. Taf. II, 2 f. k.
10. Dedeli, Grab 6A und 27: Mitrevski 1991, 23 f. 39 Taf. 1, 15; 7, 5.
11. Kuç i Zi, Hügel I, Grab 50 und 55: Andrea 1985, 115 f. Taf. 30.

12. Knossos, Nordnekropole: Coldstream/Catling 1996, 557.
13. Heraklion, Mastampas, Kammergrab: A. Lembesi, *Praktika* 1970, 287f. 291 Taf. 403, β.
14. Knossos, Fortetsa: J. K. Brock, *Fortetsa. Early Greek tombs near Knossos* (Cambridge 1957) 196.
15. Emporio, Chios: J. Boardman, *Excavations in Chios 1952-1955: Greek Emporio* (Cambridge 1967) 226 Nr. 397-398 Abb. 147 Taf. 93.
16. Tegea: Ch. Dugas, *Bull. Corr. Hellénique* 45, 1921, 378 Abb. 40, 176; 388 Nr. 176.
17. Olympia: Olympia IV. A. Furtwängler, *Die Bronzen von Olympia* (Berlin 1890) 68 Nr. 493-496.
18. Kalapodi: Felsch 2007, 206ff. Nr. 1940-1956 Taf. 49.
19. Philia: Kilian-Dirlmeier 2002, 70ff.
20. Dodona: C. Carapanos, *Dodone et ses ruines* (Paris 1878) 95 Nr. 11 Taf. 51, 20-21.
21. Glasinac, Ilijak, Hügel III, 4: Benac/Čović 1957, 69.
22. Glasinac, Rusanovići, Hügel LXI: Benac/Čović 1957, 71 Taf. 21, 5.
23. Glasinac, Osovo, Hügel II, 1: Benac/Čović 1957, 71 Taf. 27, 12.
24. Glasinac, Čitluci, Hügel I, 5: Benac/Čović 1957, 75 Taf. 30, 9.
25. Glasinac, Borovsko, Hügel III, 1: Benac/Čović 1957, 78 Taf. 37, 2.
26. Glasinac, Potpećine, Hügel II, 1: Benac/Čović 1957, 78 Taf. 39, 1; Lucentini 1981, 98f. Abb. 4, 15 Taf. 12, 10.

LISTE 21: EISENZEITLICHE GRÄBER MIT WETZSTEIN

1. Vergina: **Tab. 45.**
2. Tiryns, Grab XXV: N. Verdelis, *Mitt. DAI Athen* 78, 1963, 43 Beil. 19, 4.
3. Knossos, Nordnekropole, Grab 186: Coldstream/Catling 1996, 190ff. Abb. 163.
4. Athen, Agora, Grab XXVII: C. Blegen, *Hesperia* 21, 1952, 279.
5. Lefkandi, Toumba, Apsidenbau, Südschacht: Lefkandi II.2, 19.
6. Lefkandi, Palia Perivolia, Brandgrab 16: Lefkandi I, Taf. 153, 16.3; 237, g.
7. Lefkandi, Toumba, Brandgrab 8: Lefkandi I, Taf. 192, 8.6; 237, f.
8. Volos, Nea Ionia, Grab 196: Batziou-Efstathiou 1994, 127.
9. Glasinac, Ilijak, Hügel II, 1: Benac/Čović 1957, 70 Taf. 20, 6.
10. Glasinac, Brezje, Hügel I, 1: Benac/Čović 1957, 72 Taf. 23, 4.
11. Glasinac, Osovo, Hügel II, 1: Benac/Čović 1957, 75 Taf. 27, 3.