

# LISTEN

## Liste 1: Ältere Typengruppe der Pfahlbaumesser: Pfahlbaumesser-Frühform

Gruppe Haumesser (s. Kap. A.2.1, S. 14 f. mit **Abb. 9, 1-2** und Verbreitungskarte **Abb. 1**)

Hauptform:

1. Zürich-Haumesser/CH, Siedlungsfund: Ruoff 1974, Taf. 36, 2. – **Abb. 9, 1**.
2. Oberriet-Montlingerberg, Kt. St. Gallen/CH, Siedlungsfund: Steinhauser-Zimmermann 1989, Taf. 9, 77.
3. Auvernier, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner 1979, Taf. 111, 6.
4. Concise, Kt. Vaud/CH, Siedlungsfund: Rychner 1995a, Bd. 2, 36 Nr. 747; 214 Nr. 747.
5. Cortailod-Est, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner 1988, 135 Abb. 9, 13.

nahestehend:

6. Neuenburg am Rhein-Steinenstadt, Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald/D, Flussfund: Fundber. Baden-Württemberg 22/2, 1998, 60. 61 Abb. 23. – Weitgehend der Hauptform entsprechend, aber unverzierter Klingentrücken. – **Abb. 14, 6**.

7. Zürich-Haumesser/CH, Siedlungsfund: Ruoff 1974, Taf. 36, 3 (s. auch **Abb. 9, 2**). – Gerader Klingentrücken wie Typ Zürich, Dekor von Klingentrücken und -rücken wie Gruppe Haumesser und süddeutsche Parallelform zum Typ Zürich, Griffdorn und Griffzwischenstück wie Gruppe Haumesser, auch hinsichtlich des zur Klinge stufig abgesetzten Griffzwischenstücks.

8. Zürich-Alpenquai/CH, Siedlungsfund: Mäder 2001a, Taf. 21, 3. – Aufgrund der schlanken leicht geschweiften Klinge, des stufig abgesetzten Zwischenstücks zum Griffdorn (wie bei Nr. 7) und des abwärts geneigten Griffdorns zur Gruppe Haumesser gehörig, während die nur mit einem Linienband verzierten Klingentrücken und der unverzierte Klingentrücken dem Typ Zürich entsprechen.

9. Cabrespine-Grotte du Gaougnas, dép. Aude/F: Guilaine 1972, 258 Abb. 92, 1. – Im Klingenumriss eher noch Pfahlbaumesser-Vorform; s. auch Kap. A.1, Anm. 15).

## Liste 2 A: Ältere Typengruppe der Pfahlbaumesser: Typ Zürich

(s. Kap. A.2.1, S. 15 f. mit **Abb. 9, 3-6** und Verbreitungskarte **Abb. 2**)

1. Zürich-Mozartstrasse/CH, Siedlungsfund: Gross u. a. 1992, Taf. 293, 4.
2. Zürich-Haumesser/CH, Siedlungsfund: Ruoff 1974, Taf. 36, 4.
3. Zürich-Haumesser/CH, Siedlungsfund: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 360; 196 Nr. 360.
4. Zürich-Haumesser/CH, Siedlungsfund: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 361; 196 Nr. 361.
5. Zürich-Alpenquai/CH, Siedlungsfund: Mäder 2001a, Taf. 19, 1.
6. Zürich-Alpenquai/CH, Siedlungsfund: Mäder 2001a, Taf. 19, 2.
7. Zürich-Alpenquai/CH, Siedlungsfund: Mäder 2001a, Taf. 21, 3.
8. Zug-Sumpf/CH, Grabungsfläche E, Siedlungsfund: Seifert 1994, 126 Abb. 7, 3.
9. Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 3.

10. Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 4. – Niedriger Klingentrücken: Tendenz zur Gruppe Elgg.

11. Corcelettes, Kt. Vaud/CH, Siedlungsfund: Rychner 1995a, 36 Nr. 748; 214 Nr. 748. – Niedriger Klingentrücken: Tendenz zur Gruppe Elgg.

Exemplare mit typologisch älteren Details:

12. Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen/D, Siedlungsfund: Stadelmann 1981, Taf. 51, 536. – Gleichmäßig schrägstrichverziertes Zwischenstück zum Griffdorn.

Exemplare mit Tendenz zur süddeutschen Parallelform:

13. Volders, Bez. Innsbruck-Land/A, Grab 296: s. Kap. A.3.1, **Abb. 16, 6**; Sperber 1977, Taf. 157.

Mit bronzenem Vollgriff, Klinge ohne Griffzwischenstück:

14. Haunstetten VI, Lkr. Augsburg/D, Grab 1: Wirth 1998, Haunstetten VI/1, 17.

**Liste 2 B: Ältere Typengruppe der Pfahlbaummesser: süddeutsche Parallelförm zum Typ Zürich** (s. Kap. A.2.2, S. 22 f. mit Abb. 14, 7; 15, 3-4 und Verbreitungskarte Abb. 2)

Variante mit voll verziertem Rücken:

1. Säckingen, Lkr. Waldshut/D, Siedlungsfund: Bad. Fundber. 17, 1941-1947, 298 Nr. 5 Taf. 68, B1. – **Abb. 15, 4.**
2. Auvernier, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner 1979, Taf. 111, 7.
3. Offenbach, Lkr. Südliche Weinstraße/D, Grabfund: Zylmann 1983, Taf. 65, A1. – **Abb. 14, 7.**
4. Forstort Fortwinkel, Sachsenwald, Lkr. Herzogtum Lauenburg/D: Prüssing 1982, Taf. 14, 266.
5. Haaßel, Gde. Altenmedingen, Lkr. Uelzen/D: Prüssing 1982, Taf. 13, 259.

Ohne Zwischenstück zum Griff:

6. Hagnau-Burg, Bodenseekreis/D, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 83, 2. – Im hinteren Dekorfeld der Klingensflanken u. a. kleine Kreise, aber keine Kreisaugen wie bei der böhmisch-sächsischen Parallelförm.
7. Volders, Bez. Innsbruck-Land/A, Grab 328: s. Kap. A.3.1, S. 27, **Abb. 16, 4**; Sperber 1977, Taf. 161.
- 7a. Hohenböddenstedt, Altmarkkreis-Salzwedel/D, Grabfund?: von Brunn 1953, 16 Abb. 1, 8.

Variante mit reicher Rückenverzierung hinten, vorne unverziert oder nur Längsrillenpaar:

8. Muntelier-Steinberg, Kt. Fribourg/CH, Siedlungsfund: Pavlinec 1988, Taf. 13, 382.
- 8a. Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen/D, Siedlungsfund: Pauli 1994, Taf. 49, 2.
- 8b. Manching, Lkr. Pfaffenhofen a. d. Ilm/D, Neu-Manching Grab 1: Rochna 1962, 69 Abb. 5, 2.
9. Künzing, Lkr. Deggendorf/D, Grab 245: Schopper 1995, Taf. 173 B, 5.
10. Bayrisch-Gmain, Lkr. Berchtesgadener Land/D, Grabfund: Müller-Karpe 1959, Taf. 199, B4.
11. Kostelec nad Orlicí, okr. Tychnow nad Kněžnou/CZ, Grabfund: Jiráň 2002, Taf. 17, 181. – **Abb. 17, 3.**
12. Innsbruck-Bergisel/A, aus zerstörtem Gräberfeld: Tomedi/Putzer 2001, 38 Abb. 1, 4. – **Abb. 16, 8.**

Ohne Griffzwischenstück:

13. Auvernier, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner 1979, Taf. 110, 8.
14. Auvernier, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner 1979, Taf. 111, 1.
15. Muntelier-Steinberg, Kt. Fribourg/CH, Siedlungsfund: Pavlinec 1988, Taf. 13, 383.
16. Muntelier-Steinberg, Kt. Fribourg/CH, Siedlungsfund: Pavlinec 1988, Taf. 13, 384.

Ohne Griffzwischenstück und mit geknicktem Rücken:

17. Überackern, Bez. Braunau/A, Grab 21: Sperber 1987, Taf. 123, 11; zu Erbach 1985, Taf. 7, 16.

18. Klentnice, okr. Břeclav/CZ, Grabfund: Řihovský 1972, Taf. 21, 238.

19. Velemszentvid, Kom. Vas/H, Siedlungsfund: von Miske 1908, Taf. XVIII, 13.

Variante mit unverziertem oder nur mit Längsrillenpaar verziertem Rücken:

20. Dieulouard, dép. Meurthe-et-Moselle/F: Millotte 1965, 74 Kat.-Nr. 74 Taf. IV, 26.
21. Unteruhldingen-Stollenwiesen, Bodenseekreis/D, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 45, 3. – **Abb. 15, 3.**
22. Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen/D, Siedlungsfund: Pauli 1994, Taf. 49, 1.
23. Veringenstadt, Lkr. Sigmaringen/D, Nikolaus-Höhle: Kreutle 2007, Kat.-Nr. 428 Taf. 172, 4.
24. Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen/D, Siedlungsfund: Stadelmann 1981, Taf. 51, 535.
25. Feldafing-Roseninsel, Lkr. Starnberg/D, Siedlungsfund: Müller-Karpe 1959, Taf. 192, B9.
26. Volders, Bez. Innsbruck-Land/A, Grab 358: Kap. A.3.1, **Abb. 16, 5**; Sperber 1977, Taf. 162.
27. Barbing, Lkr. Regensburg/D, Grab 130: Hennig 1993, Taf. 47, 8. – Im hinteren Dekorfeld der Klingensflanken als Dekorelement u. a. kleine Kreise, aber keine Kreisaugen wie bei der böhmisch-sächsischen Parallelförm.
28. Obereching, Bez. Salzburg-Umgebung/A, Grab 59: Höglinger 1993, Taf. 28, 8.
29. Feldafing-Roseninsel, Lkr. Starnberg/D, Siedlungsfund: Müller-Karpe 1959, Taf. 192, B11. – Stark abgegriffen; für die Zuordnung zur süddeutschen Parallelförm des Typs Zürich spricht das senkrechte Trennelement zwischen vorderer und hinterer Dekorpartie der Klingensflanken.

Ohne Griffzwischenstück:

30. Kostelec nad Orlicí, okr. Tychnow nad Kněžnou/CZ, aus Gräbern: Jiráň 2002, Taf. 16, 176. – Für die süddeutsche Parallelförm zum Typ Zürich spricht das senkrechte Trennelement zwischen vorderer und hinterer Dekorzone der Klingensflanken.
31. Mohiville, Prov. Namur/B: Warmenbol 1988, Taf. V, 14. – Für die süddeutsche Parallelförm zum Typ Zürich spricht das senkrechte Trennelement zwischen vorderer und hinterer Dekorzone der Klingensflanken.
32. Vieux-Moulin, dép. Oise/F: Blanchet 1984, 266 Abb. 146, 24.

Nicht enger einzuordnende Exemplare:

33. Burkheim-Burgberg, Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald/D, Höhsiedlung: Dehn 1989, 61 Abb. 44. – u. a. aufgrund des doppelten Rillenbandes zur süddeutschen Parallelförm des Typs Zürich gehörig.

34. Karlstein, Stadt Bad Reichenhall, Lkr. Berchtesgadener Land/D: Möslein 1996, Taf. 122, 5 (nach Skizze von H. Müller-Karpe). – Verschollen: nach Skizze in den Unter-

lagen von M. Menke kein abschließender Wulst des Griffzwischenstücks, daher wohl süddeutsche Parallelform zum Typ Zürich.

### Liste 2C: Ältere Typengruppe der Pfahlbaummesser: böhmisch-sächsische Parallelform zum Typ Zürich (s. Kap. A.3.4 mit Abb. 17, 1-3 und Verbreitungskarte Abb. 2)

1. Běšice, okr. Chomutov/CZ, Einzelfund: Jiráň 2002, Taf. 17, 179. – **Abb. 17, 1.**
2. Krěmýž, okr. Teplice/CZ, aus Depot: Jiráň 2002, Taf. 17, 182.
3. Nové Sedlo, okr. Louny/CZ: Jiráň 2002, Taf. 17, 187. – **Abb. 17, 2.**
4. Skalce, okr. Hradec Králové/CZ, Grabfund: Jiráň 2002, Taf. 18, 190.
5. Trzcínica Mala, woj. Wrocław/PL: Gedl 1984, Taf. 13, 117.
6. Baasdorf-Hilgenstein, Stadt Köthen, Lkr. Anhalt-Bitter-

feld/D, aus Depot: Müller-Karpe 1961, Taf. 53, 9.

7. Calbe (Saale), Salzlandkreis/D, Einzelfund: Prüssing 1982, Taf. 33, 42; von Brunn 1953, 17.
8. Raum Bernburg (Saale), Salzlandkreis/D: von Brunn 1953, 15 und 16 Abb. 1, 2.
9. Baalberge, Stadt Bernburg, Salzlandkreis/D: von Brunn 1953, 15 und 16 Abb. 1, 1.
10. Oranienbaum, Lkr. Wittenberg/D, Einzelfund: von Brunn 1953, 17 und 16 Abb. 1, 3.
11. Dessau, Stadt Dessau-Roßlau/D, Grabfund?: von Brunn 1953, 15. 16 Abb. 1, 7.

### Liste 3: Ältere Typengruppe der Pfahlbaummesser: mitteldanubischer Typ bzw. Typ Wien-Leopoldsberg (s. Kap. A.3.5 mit Abb. 18 und Verbreitungskarte Abb. 2)

#### A. Subform 1:

der süddeutschen Parallelform des Typs Zürich nahestehend, aber mit breiterer, sozusagen barocker Klinge

1. Tišnov, okr. Brno-venkov/CZ, Grabfund: Říhový 1972, Taf. 23, 253. – **Abb. 18, 1.**
2. Fels am Wagram, Bez. Tulln/A, Grabfund: Říhový 1972, Taf. 24, 256.
3. Fels am Wagram, Bez. Tulln/A, Grabfund: Říhový 1972, Taf. 24, 257.

#### B. Subform 2:

Klingenumriss und partiell auch die Dekoranlage im Duktus der süddeutschen Parallelform zum Typ Zürich, im Dekor aber das mitteldanubische Sanduhr-Motiv

4. St. Pantaleon, Bez. Braunau/A, Einzelfund: zu Erbach 1985, Taf. 40, 3.
5. Wien-Leopoldsberg/A, Grab 1c: Říhový 1972, Taf. 25, 264.
6. Klentnice, okr. Břeclav/CZ, Grab 1: Říhový 1972, Taf. 23, 250. – **Abb. 18, 2.**
7. Wien-Leopoldsberg/A, Schwertgrab von 1917: Říhový 1972, Taf. 25, 263; Kerchler 1962, 54 Taf. 1, 2. – Mit dem breiteren Klingenblatt der Subform 3. – **Abb. 18, 3.**

Mit Bronzевollgriff:

8. Neuruppersdorf, Bez. Mistelbach/A, Einzelfund in sekundärer Lagerung: Neugebauer-Maresch 1977, 173f. Taf. 1, 3.

#### C. Subform 3:

Hauptvariante des mitteldanubischen Typs

9. Szombathely-Zanat, Kom. Vas/H, Grab 9/18: Ilon 2011, 67-69. 88f. Abb. 40-41, bes. 89 Abb. 41, 4 und 172 Abb. 82, 1.
10. Wien-Leopoldsberg/A, Grabfund: Říhový 1972, Taf. 25, 266.
11. Gaindorf, Bez. Hollabrunn/A, Einzelfund: Říhový 1972, Taf. 24, 258. – **Abb. 18, 4.**
12. St. Georgen, Bez. Eisenstadt/A, Grabfund: Říhový 1972, Nr. 260 Taf. 24, 260. – **Abb. 18, 5.**
13. Pottschach, Bez. Neunkirchen/A, Grabfund: Říhový 1972, Nr. 274 Taf. 26, 274.
14. Groß-Enzersdorf, Bez. Wien-Umgebung/A, Grab 7: Říhový 1972, Taf. 25, 261; Hetzer/Willvonseder 1952, 64 Abb. 11, bes. Abb. 11, 9.
15. Stillfried a. d. March, Bez. Gänserndorf/A, Grab 40: Kaus 1984, Taf. 40, a.
16. Klentnice, okr. Břeclav/CZ, Einzelfund: Říhový 1972, Taf. 23, 251. – **Abb. 18, 6.**
17. Wien-Inzersdorf/A, Grab 3: Říhový 1972, Taf. 25, 262.
18. St. Andrä i. Hgt., Bez. Tulln/CZ, Grab 22: Eibner 1974, Taf. 25, f.
19. Tršice, okr. Olomouc/CZ, Grabfund: Říhový 1972, Nr. 254 Taf. 24, 254.

Ohne Zwischenstück zum Griffdorn:

**20.** Velemszentvid, Kom. Vas/H, Siedlungsfund: von Miske 1908, Taf. XVIII, 16.

**21.** Celldömölk-Sághegy, Kom. Vas/H, Depotfund III: Mozcolics/Schalk 2000, Taf. 19, 3.

Klingenfragmente (eventuell auch Variante Románd des Typs Hadersdorf):

**22.** Kutná Hora, okr. Kutná Hora/CZ: Jiráň 2002, Nr. 257 Taf. 23, 257.

**23.** Keszthely, Kom. Zala/H: Bakay/Kalics/Sági 1966, 78 Taf. 13, 9.

D. Subform(?) 4:

unverzierte Stücke

**24.** Brno-Obřany/CZ, Einzelfund: Říhový 1972, Taf. 23, 249.

**25.** Velemszentvid, Kom. Vas/H, Siedlungsfund: von Miske 1908, Taf. XVIII, 12.

**26.** Maribor/SLO, Grabfund: Müller-Karpe 1959, Taf. 118, 27.

**27.** St. Andrä i. Hgt., Bez. Tulln/A, Grab 11: Eibner 1974, Taf. 10, j. – Übergangsform zum Typ Baumgarten, aber noch nahe Typ Wien-Leopoldsberg.

### Liste 4A: Ältere Typengruppe der Pfahlbaumesser: Pfahlbaumesser der Gruppe Elgg

(s. Kap. A.2.1 S. 17 mit Abb. 10 und Verbreitungskarte Abb. 3)

Schweiz

**1.** Elgg-Ettenbühl, Kt. Zürich, Grab 1A: Mäder 2002, Taf. 57, 711. – Abb. 10, 1.

2. Entfällt.

**3.** Zürich-Alpenquai, Siedlungsfund: Mäder 2001, Taf. 21, 2. – Typenansprache nicht eindeutig.

**4.** Mörigen, Kt. Bern, Siedlungsfund: Bernatzky-Goetze 1986, Taf. 125, 8. – Abb. 10, 3.

**5.** Mörigen, Kt. Bern, Siedlungsfund: Bernatzky-Goetze 1986, Taf. 125, 9. – Abb. 10, 2.

**6.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel, Siedlungsfund: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 6. – Bronzevollgriff; unverziert.

**7.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel, Siedlungsfund: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 7. – Durch starke Abgenutzung verkürzte Klinge; unverziert.

**8.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel, Siedlungsfund: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 8. – Ohne Griffzwischenstück; unverziert. – Abb. 10, 4.

**9.** Auvernier, Kt. Neuchâtel, Siedlungsfund: Rychner 1979, Taf. 111, 8.

**10.** Bevaix, Kt. Neuchâtel, Siedlungsfund: Rychner 1995a, Bd. 2, 13 Nr. 58; 183 Nr. 58. – Ohne Griffzwischenstück.

**11.** Muntelier-Steinberg, Kt. Fribourg, Siedlungsfund: Pavlinec 1988, Taf. 13, 387. – Ohne Griffzwischenstück.

Bodenseeraum/D

**12.** Hagnau-Burg, Bodenseekreis, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 83, 6. – Unverziert.

**13.** Unteruhldingen-Stollenwiesen, Bodenseekreis, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 45, 9. – Unverziert.

**14.** Unteruhldingen-Stollenwiesen, Bodenseekreis, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 47, 2. – Unverziert.

**15.** Bodman, Lkr. Konstanz, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 21, 19. – Ohne Griffzwischenstück; unverziert.

**16.** Bodman, Lkr. Konstanz, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 21, 20. – Unverziert.

Südwürttemberg und Bayerisch-Schwaben/D

**17.** Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen, Siedlungsfund: Stadelmann 1981, Taf. 51, 533. – Unverziert; durch starke Abnutzung verkürzte Klinge.

**17a.** Gennach, Gde. Langeringen, Lkr. Augsburg: Uenze 1971, Taf. 15, 2.

Niederbayern/D

**18.** Künzing, Lkr. Deggendorf, Grab 141: Schopper 1995, Taf. 103, 12.

**19.** Künzing, Lkr. Deggendorf, Grab 8: Schopper 1995, Taf. 6, 3. – In der Rückenkontur und auch im Linienband des Klingendekors zeigt sich Tendenz zum Typ Baumgarten bzw. zu Übergangsexemplaren Typ Wien-Leopoldsberg/Typ Baumgarten (vgl. Kap. A.3.5, Abb. 19, 2 und Abb. 18, 6).

**19a.** Künzing, Lkr. Deggendorf, Grab 144: Schopper 1995, Taf. 106, 8: Fragment. – Der allmähliche Anstieg zum Scheitelpunkt des Klingentrückens und das ebenso allmähliche Absinken, ferner das Klingprofil mit gewölbtem Rücken und leicht einziehenden Klingenseiten, dazu der Querschnitt des Griffdorns (zunächst rautenförmig, durch Kerbung der beiden seitlichen Kanten achteckig) indizieren ein Messer der Gruppe Elgg.

Salzburg/A

**20.** Obereching, Bez. Salzburg-Umgebung, Grab 130: Höglinger 1993, Taf. 52, Grab 130, 7.

**21.** Obereching, Bez. Salzburg-Umgebung, ohne Grabzusammenhang: Höglinger 1993, Taf. 11, 9.

**22.** Obereching, Bez. Salzburg-Umgebung, Grab 48: Höglinger 1993, Taf. 22, Grab 48, 6.

**23.** Obereching, Bez. Salzburg-Umgebung, Grab 82: Höglinger 1982, Taf. 37, Grab 82, 6. – Mit Anklängen an den Typ Wien-Leopoldsberg.

Nordtirol/A

**24.** Volders, Bez. Innsbruck-Land, Grab 244: Kap. A.3.1, **Abb. 16, 7**; Sperber 1977, Taf. 172, 3-6. – Ohne Griffzwischenstück; unverziert.

Böhmen/CZ

**25.** Holohlavy, okr. Hradec Králové, Grabfund: Jiráň 2002, Taf. 17, 180. – Unverziert.

**26.** Mradice, okr. Louny, Siedlungsfund (?): Jiráň 2002, Taf. 17, 185. – Unverziert.

**27.** Böhmen, Fundort unbekannt: Jiráň 2002, Taf. 17, 186. – Unverziert.

**28.** Rýdeč, okr. Ústí nad Labem: Jiráň 2002, Taf. 18, 189.

**29.** Třebechovice pod Orebem, okr. Hradec Králové, Grabfund: Jiráň 2002, Taf. 18, 191. – Unverziert.

**30.** Větrušice, okr. Louny: Jiráň 2002, Taf. 18, 193. – Unverziert.

nahestehend:

**31.** Mradice, okr. Louny: Jiráň 2002, Taf. 2, 13. – Mit bronzenem Vollgriff.

Thüringen/D

**32.** Bad Sulza, Lkr. Weimarer Land, wohl Grabfund: Simon 1986, 152 Abb. 8, 3.

Polen

**33.** Wrocław-Grabiszyn, Grab 151: Gedl 1984, Nr. 118 Taf. 13, 118. – Unverziert.

nahestehend:

**34.** Cybinka (Ziebingen), woj. Zielona Góra: Prüssing 1982, Taf. 33, 41; Gedl 1984, Taf. 9, 73. – Mit bronzenem Vollgriff; im Klingprofil Tendenz zum Typ Baumgarten.

#### **Liste 4B: Ältere Typengruppe der Pfahlbaumesser: unverzierte ältere Pfahlbaumesser, soweit nicht schon in der Liste 4A erfasst**

(s. Kap. A.2.1, S. 17 mit Anm. 43 und Verbreitungskarte **Abb. 3**)

**1.** Zürich-Alpenquai/CH, Siedlungsfund: Mäder 2001a, Taf. 22, 1. – Ohne Zwischenstück zum Griffdorn.

**2.** Zug-Sumpf/CH, Siedlungsfund: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 30, 440. – Ohne Zwischenstück zum Griffdorn.

**3.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel/CH, Siedlungsfund: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 7.

**4.** Bodman, Lkr. Konstanz/D, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 21, 20.

**5.** Unteruhldingen-Stollenwiesen, Bodenseekreis/D, Siedlungsfund: Schöbel 1996, Taf. 45, 9.

**6.** Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen/D, Siedlungsfund: Stadelmann 1981, Taf. 51, 533.

**7.** Flintsbach-Rachelburg, Lkr. Rosenheim/D, Siedlungsfund: Möslein 2001, 221 Abb. 6, 6. – Ohne Zwischenstück zum Griffdorn.

**8.** Kelheim/D, Grab 242: Müller-Karpe 1952, Taf. 27, H7.

**9.** Pfatter-Geisling/Leiterkofen, Lkr. Regensburg/D, Grab 10: Hennig 1993, Taf. 64, 4.

**10.** Birkweiler-Hohenberg, Lkr. Südliche Weinstraße/D, aus kleinem Depot im Bereich der Höhensiedlung: unpubl. – In der Form näher beim Typ Zürich, aber mit Tendenz zur Gruppe Elgg.

#### **Liste 5: Ausgangsform in der Entwicklung zu den Pfahlbaumessern: Griffdornmesser mit vorgewichtigen, gestreckt geschwungenen Klingen, mäßig verstärktem Klingenträger und reich – mit Bogenelementen und Linienbändern – verzierten Klingenträgern**

(s. Kap. A.2.1, S. 7f. mit **Abb. 6**)

Schweiz

**1.** Estavayer-le-Lac, Kt. Fribourg: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 9035; unpubl. Zeichnung J. Rageth.

**2.** Estavayer-le-Lac, Kt. Fribourg: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 9033; unpubl. Zeichnung J. Rageth.

**3.** Estavayer-le-Lac, Kt. Fribourg: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 48898 (Studiensammlung, Slg. Ritter); unpubl. Zeichnung J. Rageth.

**4.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 2. – Tendiert zur Vorform 1 der Pfahlbaumesser.

**5.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 1.

**6.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 109, 4.

**7.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 109, 9.

**8.** Hauterive, Kt. Neuchâtel: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 9071; unpubl. Zeichnung J. Rageth.

**9.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 32, 10.

**10.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 32, 6.

- 11.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 32, 7.
- 12.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 32, 9.
- 13.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1280-3; unpubl. Zeichnung J. Rageth.
- 14.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1281-9; unpubl. Zeichnung J. Rageth.
- 15.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1280-7; unpubl. Zeichnung J. Rageth.
- 16.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1281-8; unpubl. Zeichnung J. Rageth.
- 17.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1280-5; unpubl. Zeichnung J. Rageth.
- 18.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1285-14; unpubl. Zeichnungen J. Rageth.
- 19.** Greifensee-Böschen, Kt. Zürich: Eberschweiler/Riethmann/ Ruoff 2007, Taf. 87, 650.
- 20.** Greifensee-Böschen, Kt. Zürich: Eberschweiler/Riethmann/ Ruoff 2007, Taf. 87, 653.
- 21.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 27, 414.
- 22.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 28, 425.
- 23.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 28, 427.
- 24.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 28, 428.
- 25.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 28, 429.
- 26.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 29, 430.
- 27.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 29, 431.
- 28.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 29, 433. – Tendiert zur Vorform 1 der Pfahlbaumesser, indem die rückwärtige Dekorpartie der Klingenseiten mit konzentrischen Halbkreismustern abgesetzt ist.

Südbaden/D

- 29.** Eendingen-»Judenbuck«, Lkr. Emmendingen: Klug-Treppe 2008, Abb. S. 23, links.

Südwürttemberg/D

- 30.** Mössingen-Talheim, Lkr. Tübingen: Kreutle 2007, 437 FS 16 Taf. 6, C2.

Nordwürttemberg/D

- 31.** Kornwestheim, Lkr. Ludwigsburg, Grab: Dehn 1972, Taf. 13 B, 1.

Pfalz/D

- 32.** Pfalz, unbekannter Fundort: Zylmann 1983, Taf. 90, B.
- 33.** Birkweiler-Hohenberg, Lkr. Südliche Weinstraße, aus Depotfund im Bereich der Höhengiedlung: unpubl.
- 34.** Birkweiler-Hohenberg, Lkr. Südliche Weinstraße, aus Depotfund im Bereich der Höhengiedlung: unpubl.
- 35.** Birkweiler-Hohenberg, Lkr. Südliche Weinstraße, Einzelfund im Bereich der Höhengiedlung: unpubl.

Mittel- und Südhessen/D

- 36.** Eschborn, Main-Taunus-Kreis, Steinkistengrab 1: Herrmann 1966, Taf. 83, B6.
- 37.** Schwalbach, Gem. Schöffengrund, Lahn-Dill-Kreis, Grabfund: Herrmann 1966, Taf. 92, B1.
- 38.** Biebesheim am Rhein, Lkr. Groß-Gerau, Einzelfund: Herrmann 1966, Taf. 215, K.

Belgien

- 39.** Han-sur-Lesse, Prov. Namur, aus Bestattungshöhle: Marien 1985, 384 Nr. 5 (4712) Abb. S. 389, 5.
- 40.** Han-sur-Lesse, Prov. Namur, aus Bestattungshöhle: Marien 1985, 385 Nr. 7 (4715) Abb. S. 389, 7.

Frankreich

- 41.** Brasles, dép. Aisne, Baggerfund aus der Aisne, guè de Brasles: Blanchet 1984, 311 Abb. 172, 2.
- 42.** Brasles, dép. Aisne, Baggerfund aus der Aisne, guè de Brasles: Blanchet 1984, 311 Abb. 172, 3.
- 43.** Boutigny-sur-Essonne, dép. Essonne, Depot 2: Mohen 1977, 129 Nr. 337.
- 44.** Veuxhaulles-sur Aube, dép. Côte-d'Or, Grabfund: Kimmig 1951, Taf. XI, b 3.
- 45.** Barbirey-sur-Ouche, Grotte de Roche-Chèvre, dép. Côte-d'Or: J. Joly, Conscrition de Dijon. Gallia Préhist. 2, 1959, 90-93, bes. 92 Abb. 2, 6.

### Liste 5A: Der typogenetischen Ausgangsform der Pfahlbaumesser (Liste 5) nahestehende Messer

Mit balkenartig verstärktem Rücken und umgeschlagener oder gelochter Griffangel

- 1.** Zuchering-Ost, Stadt Ingolstadt/D, Grab 293: Schütz 2006, Taf. 151, 3.

- 2.** Eppingen-Kleingartach, Lkr. Heilbronn/D: Fundber. Baden-Württemberg 8, 1983, Taf. 86, D1.

- 3.** Jenisovice, okr. Mělník/CZ, aus Depotfund: Jiráň 2002, Taf. 15, 165.

4. Banje, woj. Szczecin/PL: Gedl 1984, Taf. 12, 101.

Mit balkenartig verstärktem Rücken und Griffdorn

5. Straubing-Kagers/D, Grab 49: Schopper 1993, Taf. 27, 16. – Durch Abnutzung stark verkürzt und im Profil ver-rundet.

Mit umgeschlagener Griffangel, sonst wie die Messer der Liste 5

6. Zürich-Haumesser/CH: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1281-3; unpubl. Zeichnung J. Rageth.

7. Zürich-Haumesser/CH: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1281-1; unpubl. Zeichnungen J. Rageth.

### Liste 5B: Griffzungenmesser mit Klingen wie die Messer der Liste 5

1. Volders, Bez. Innsbruck-Land/A, Grab 367: Kasseroler 1959, Taf. 30, 367; Sperber 1977, Taf. 125, 18.

2. Volders, Bez. Innsbruck-Land/A, Grab 256: Kasseroler 1959, Taf. 32, 256; Sperber 1977, Taf. 115, 3.

### Liste 6: Vorform 1 der Pfahlbaumesser

(s. Kap. A.2.1, S. 7-10 mit Abb. 7, Abb. 14, 3 und Verbreitungskarte Abb. 4)

Frankreich

1a. Cremieu, dép. Isère: Bocquet 1969, 235 Kat.-Nr. 3, G; 236 Abb. 48, 2.

Schweiz

1. La Sauge, Kt. Neuchâtel: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM Zürich 23928, unpubl. Zeichnung J. Rageth. – Mit umgeschlagener Griffangel.

2. Estavayer-le-Lac, Kt. Fribourg: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM Zürich 48896, Studiensammlung (Slg. Ritter), unpubl. Zeichnung J. Rageth.

3. Estavayer-le-Lac, Kt. Fribourg: Rychner 1995a, Bd. 2, 36 Nr. 745; 214 Nr. 745.

4. Concise, Kt. Vaud: Rychner 1995a, Bd. 2, 13 Nr. 68; 184 Nr. 68.

5. Bevaix, Kt. Neuchâtel: Rychner 1995a, Bd. 2, 38 Nr. 818; 217 Nr. 818.

6. Cortailod-Est, Kt. Neuchâtel: Rychner 1988, 135 Abb. 9, 14.

7. Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 108, 7. – Mit umgeschlagener Griffangel.

8. Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 109, 12.

9. Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 3.

10. Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 4; Ruoff 1974, Taf. 35, 8.

11. Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 7.

12. Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 1.

13. Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich, SLM 1279-1, unpubl. Zeichnung J. Rageth.

14. Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1286-9, unpubl. Zeichnung J. Rageth.

15. Zürich-Haumesser: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 357; 106 Nr. 357.

16. Zürich-Haumesser: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 358; 106 Nr. 358. – Grenzfall zur Vorform 2.

17. Zürich-Haumesser: Müller-Karpe 1961, Taf. 51, 14. – Mit bronzenem Vollgriff.

18. Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 18, 2.

19. Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 29, 434.

20. Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 29, 435.

Pfalz/D

21. Roxheim-Silbersee, Gde. Bobenheim-Roxheim, Rhein-pfalzkreis: Sperber in Vorb. a, Kat.-Nr. 295.

Württemberg/D

22. Buchau-»Wasserburg«, Lkr. Biberach: Kimmig 1992, Taf. 9, 5.

22a. Albstadt-Onstmettingen, Zollernalbkreis: Kreutle 2007, 449 FS 59 Taf. 20, A.

22b. Itzelberg, Lkr. Heidenheim: Zürn 1957, Taf. 2, 6.

Südliches Oberbayern/D

23. Feldafing-Roseninsel, Lkr. Starnberg: Müller-Karpe 1959, Taf. 192, B8.

24. Garching a. d. Alz, Lkr. Altötting, Grab 16: Möslein 1996, Taf. 13.

24a. Karlstein, Stadt Bad Reichenhall, Lkr. Berchtesgade-ner Land: Möslein 1996, Taf. 71, 6.

Böhmen/CZ

25. Trebichovice nad Orebem, okr. Hradec Králové: Jiráň 2002, Taf. 16, 177.

Thüringen/D

**26.** Tromlitz, Stadt Blankenhain, Lkr. Weimarer Land, Depot: von Brunn 1953, 17 und 16 Abb. 1, 5; von Brunn 1968, 341 f. Kat.-Nr. 208 Taf. 169, 10.

Belgien

**27.** Sinsin, Prov. Namur, Trou del Leuve: Warmenbol 1988, 159 Taf. I, 7.

### Liste 6A: Vorform 1 oder 2 der Pfahlbaumesser

(s. Kap. A.1, S. 5f. mit Anm. 14-15 und Verbreitungskarte **Abb. 4**)

**1.** Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire/F, Gue-des-Piles, Gussform: Bonnamour 1989, 174 Abb. 13, 7; 14.

### Liste 7: Vorform 2 der Pfahlbaumesser

(s. Kap. A.2.1, S. 10ff. mit **Abb. 8, Abb. 14, 4-5** und Verbreitungskarte **Abb. 5**)

Savoyen/F

**1.** Lac de Bourget, dép. Savoie, Fundort unbekannt: Kerouanton 1998, 95 Abb. 5, 9.

Schweiz

**2.** Fully, Kt. Valais: Rychner 1995a, Bd. 2, 33 Kat.-Nr. 652; 209 Nr. 652. – Mit kurzem vierkantigem Griffdorn.

**3.** Yverdon, Kt. Vaud: Müller-Karpe 1961, Taf. 51, 10. – Mit Bronze-Vollgriff.

**4.** Corcelettes, Kt. Vaud: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 24386, unpubl. Zeichnung J. Rageth.

**5.** Bevaix, Kt. Neuchâtel: Rychner 1995a, Bd. 2, 13 Nr. 58; 183 Nr. 58.

**6.** Cortaillod, Kt. Neuchâtel: Rychner 1995a, Bd. 2, 12 Nr. 35; 183 Nr. 35.

**7.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Müller-Karpe 1961, Taf. 51, 16. – Mit Bronze-Vollgriff.

**8.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 5.

**9.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 6.

**10.** Auvernier, Kt. Neuchâtel: Rychner 1979, Taf. 110, 9.

**11.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel, Schicht 03: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 2. – **Abb. 8, 1.**

**12.** Hauterive-Champréveyres, Kt. Neuchâtel, Schicht 03: Rychner-Faraggi 1993, Taf. 33, 5.

**13.** Vinelz-Ländti, Kt. Bern, Schicht 2: Gross 1986, Taf. 72, 8. – **Abb. 8, 3.**

**14.** Zürich-Haumesser: Ruoff 1974, Taf. 35, 9. – Grenzfall zur Vorform 1.

**15.** Zürich-Haumesser: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 359; 196 Nr. 359. – Grenzfall zur Vorform 1.

**16.** Zürich-Haumesser: Ruoff 1974, Taf. 36, 1. – **Abb. 8, 2.**

**17.** Zürich-Haumesser: Schweiz. Landesmus. Zürich SLM 1275-3, unpubl. Zeichnung J. Rageth. – Grenzfall zur Vorform 1.

**18.** Zürich-Haumesser: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 353; 196 Nr. 353.

**19.** Zürich-Haumesser: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 354; 196 Nr. 354.

**20.** Zürich-Haumesser: Rychner 1995a, Bd. 2, 23 Nr. 355; 196 Nr. 355.

**21.** Zürich-Haumesser: Müller-Karpe 1961, Taf. 51, 12. – Mit bronzenem Vollgriff.

**22.** Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 17, 7.

**23.** Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 17, 8.

**24.** Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 18, 1. – **Abb. 8, 4.**

**25.** Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 18, 3.

**26.** Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 18, 4.

**27.** Zürich-Alpenquai: Mäder 2001, Taf. 18, 5.

**28.** Zug-Sumpf: Seifert 1997, Taf. 187, 3161.

**29.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2003, Taf. 29, 438.

**30.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 29, 439.

**31.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 30, 440. – Unverziert.

**32.** Zug-Sumpf: Bauer/Ruckstuhl/Speck 2004, Taf. 30, 441. – Unverziert.

**33.** Erstfeld-Jagdmatt, Kt. Uri: Müller-Karpe 1961, Taf. 51, 13. – Mit bronzenem Vollgriff.

**34.** Scuol, Kt. Graubünden, Munt Baseglia, Schichtkomplex III: Rageth 1998, Abb. S. 95 Nr. 75. – Eher Vorform 2 als Sonderform der voll entwickelten älteren Pfahlbaumesser ohne Zwischenstück zum Griffdorn.

Bodensee/D

**35.** Seefeld-Obermaurach, Bodenseekreis: Schöbel 1996, Taf. 25, 19.

Südbaden/D

**35a.** Säckingen, Lkr. Waldshut: Gersbach 1969, Taf. 79, 3. – Noch nahe bei Pfahlbaumesser-Vorform 1.

Pfalz/D

**36.** Jockgrim, Rheinpfalzkreis: Grünwald 2003. – **Abb. 14, 4.**

**37.** Colgenstein-Heidesheim, Lkr. Bad Dürkheim: Kilian-Dirlmeier 1975, Taf. 25, E6. – **Abb. 14, 5.**

Württemberg/D

**38.** Buchau-»Wasserburg«, Lkr. Biberach: Kimmig 1992, Taf. 9, 6. – **Abb. 15, 2.**

Böhmen/CZ

**39.** Velké Čičovice, okr. Praha-West: Jiráň 2002, Taf. 16, 178.

Westfrankreich(?)

**40.** Museum Fontenay, dép. Vendée: Pautreau 1979, Taf. 78, 5. – Ort und Region des Fundes unbekannt. Der sehr kurze und dünne Griffdorn ist für eine Schäftung in organischem Material untauglich und war sicherlich für einen aufgegossenen Bronzegriff vorgesehen. Insbesondere dies lässt an ein Fundstück denken, das im Zuge des im 19. und frühen 20. Jahrhundert lebhaften Handels mit schweizerischen »Pfahlbaubronzen« nach Fontenay gelangte. Für die Zuordnung zur Vorform 2 sprechen der stark durchgeschwungene und ursprünglich zur Gänze verzierte Klingenrücken. Es handelt sich allerdings um ein typologisch spätes Stück mit Tendenz zur süddeutschen Parallelf orm des Typs Zürich.

### **Liste 7A: Klingensfragmente mit typologischem Spielraum von der Pfahlbaumesser-Vorform 2 bis zur süddeutschen Parallelf orm des Typs Zürich (zur Verbreitungskarte Abb. 5)**

**1.** Eschenz-Insel Werd, Kt. Thurgau/CH: Brem/Bolliger/Primas 1988, 64 Abb. 1, 15.

**2.** Buchau-»Wasserburg«, Lkr. Biberach/D: Kimmig 1992,

Taf. 9, 7.

**3.** Urach-Runder Berg, Lkr. Reutlingen/D: Pauli 1994, Taf. 51, 531.

### **Liste 8A: Griffzungen- und Vollgriffschwerter Typ Locras, Hauptform**

(s. Kap. B.1.2, S. 42 mit **Abb. 22, 1-2** und Verbreitungskarte **Abb. 23**)

Frankreich

**1.** Boutigny, dép. Seine-et-Oise, Depot 1: Cowen 1955, 89 Abb. 10, 4. – Bruchstück mit Teil der Griffzunge und der Fehlschärfe, Zugehörigkeit zum Typ Forel nicht völlig auszuschließen, aber aufgrund der kleinen zweinietigen Heftplatte zusammen mit ovaler Griffzungenausweitung wohl Typ Locras.

**2.** Sacy-le-Grand, dép. Oise: Blanchet 1984, 309 Abb. 171, 6.

**3.** Pouan, dép. Aube: Cowen 1955, 141 Nr. 5 Taf. 10, 3; Tappret/Villes 1989, 183 Abb. 20, 6. – **Abb. 22, 1.**

**4.** Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire, Flussfund, Depot(?) Port Ferrier, mit bronzene m Vollgriff: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 6.

**5.** Saône, Flussfund, Fundort unbekannt: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 3.

Luxembourg

**6.** Larochette: J. Metzler / C. Gaeng, Préhistoire et protohistoire au Luxembourg 1. Collections du Musée national d'histoire et d'art (Luxembourg 2005) Abb. S.132 f. – Griffzunge abgebrochen. Für die Zuweisung zum Typ Locras sprechen: die relativ kleine Heftplatte mit 2x2-Nieten und die in etwa parallel gegeneinander versetzte Fehlschärfe- und Schneidenkontur.

Niederlande

**7.** Maastricht, Prov. Limburg: Cowen 1955, 142 Nr. 6 Taf. 10, 4.

Schweiz

**8.** Lüscherz, Kt. Bern: Schauer 1971, Taf. 78, 522.

**9.** St. Peters-Insel im Bieler See, Kt. Bern: Schauer 1971, Taf. 79, 525.

**10.** Font, Kt. Fribourg, Gussformfragment: Schauer 1971, Taf. 79, 527.

**11.** Schweiz, Fundort unbekannt: Schauer 1971, Taf. 79, 526.

Deutschland

**12.** Speyer, Reffenthal-Altrhein: Sperber in Vorb. a, Kat.-Nr. 617.

**13.** Heuchelheim/Dutenhofen a.d. Lahn, Lkr. Gießen, Flussfund: Kunter 1994, 138 f. 163 Abb. 18, 1.

**14.** Raum Halberstadt, Lkr. Halberstadt: Wüstemann 2004, Taf. 32, 215.

**15.** Raum Augsburg: Schauer 1971, Taf. 78, 521. – **Abb. 22, 2.**

Fundort unbekannt

**16.** Angeblich Ungarn: Schauer 1971, Taf. 79, 528. – Trotz des fischschwanzförmigen Griffzungenendes ist dieses Stück eher der Hauptform des Typs Locras anzuschließen, mit der es in der Gestaltung der Fehlschärfenpartie übereinstimmt.

unmittelbare Vorform:

**17.** Gammertingen, Lkr. Sigmaringen, Grab von 1927: Schauer 1971, Taf. 79, 529; Kreutle 2007, Taf. 131, 9.

### Liste 8B: Griffzungenschwerter Typ Locras, Variante Nußloch

(s. Kap. B.1.2 mit Abb. 22, 3 und Verbreitungskarte Abb. 23)

Frankreich

**1.** Melun-La Rochette, dép. Seine-et-Marne: Cowen 1955, Taf. 12, 7; Gaucher/Mohen 1972, Nr. 533 Abb. 1, b.

**2.** Souain, dép. Marne, Depot Le Mont de Garde: Chossenot/Chossenot 1983, 5f. Abb. 2, 1-4; Abb. 3, oben.

Schweiz

**3.** Nidau, Kt. Bern, Bürenkanal: Schauer 1971, Taf. 79, 523.

Deutschland

**4.** Nußloch, Lkr. Heidelberg: Schauer 1971, Taf. 79, 524. – Abb. 22, 3.

**5.** Cham, Oberpfalz: Schauer 1971, Taf. 80, 532.

**6.** Gorsleben, Kyffhäuserkreis: Wüstemann 2004, Taf. 31, 211. – In der älteren Literatur unter der Fundortbezeichnung »Sachsenburg« oder »Sachsenberg« (bei Cowen 1955).

**7.** »Tröglitz«, Burgenlandkreis: Wüstemann 2004, Taf. 31, 213. – Starke Tendenz zum Typ Klein-Auheim.

Tschechien

**8.** Skočice, okr. Strakonice: Novák 1975, Taf. 18, 120. – In der älteren Literatur unter dem Fundortnamen Wodnian bzw. Vodňany: Cowen 1955, 144f. Nr. 1 Taf. 12, 6; Schauer 1971, 177 mit Anm. 4. – Die Zeichnung bei Cowen ist anscheinend wesentlich genauer als die bei Novák.

### Liste 8C: Fragmente, entweder Typ Locras oder Typ Forel (zu Verbreitungskarte Abb. 23)

**1.** Pfeffingen, Zollernalbkreis/D, Depot: Stein 1979, Taf. 89, 2; Kreutle 2007, Taf. 24, 12.

**2.** Roxheim-Silbersee, Gde. Bobenheim-Roxheim, Rheinpfalz/D: Sperber 2006a, 202 Abb. 4, 4; Sperber in Vorb. a, Kat.-Nr. 191.

**3.** Pourrières-La Farigourière, dép. Var/F, Depot: Charde-noux/Courtois 1979, Taf. 86, A12.

### Liste 9: Griffzungenschwerter Typ Forel

(s. Kap. B.1.2 mit Abb. 22, 4-5 und Verbreitungskarte Abb. 25)

Frankreich

**1.** Sens, dép. Yonne, Flussfund Yonne: Cowen 1955, 143 Nr. 5 und Taf. 11, 4.

**2.** Guillon-Fontaine Ste. Marguerite, dép. Yonne: Mordant 1988, 328 Abb. 4, 2.

**3.** Pontoux, dép. Saône-et-Loire, Flussfund Doubs zwischen Pontoux und Saunières: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 2.

**4.** Les Bordes, dép. Saône-et-Loire, Flussfund Doubs bei Mouttiau oder Îlot des Cochons: Bonnamour 1978/1979, 27ff. Abb. 2; Boulud 1998, annexe 2 Nr. 10.

**5.** Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire, Depot(?) Port-Ferrier: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 5.

**6.** Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire, Flussfund Saône, Gué des Piles: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 8.

**7.** Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire, Flussfund Saône, Gué des Piles: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 7.

**8.** Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire, Flussfund Saône, Gué du Port-Guillot: Bonnamour 1969, Taf. XXVI und Taf. XXVIII, 51; Boulud 1998, annexe 2 Nr. 15, 7;

Bonnamour/Mordant 1988 bringen das Stück unter Fundort Chalon-Lux.

**9.** Chalonnais, dép. Saône-et-Loire, Flussfund Saône: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 1. – **Abb. 22, 4.**

**10.** Neuville-sur-Saône, dép. Rhône, Flussfund Saône, mit bronzenem Vollgriff: Bonnamour/Mordant 1988, 370 Abb. 5, 4.

**11.** Saint-Georges-de-Reneins, dép. Rhône, Flussfund Saône, Gué de Grelonges: Combier 1977, 651 Abb. 48.

**12.** Larnaud, dép. Jura, Depot: Coutil 1914, Taf. II, 17.

**13.** Larnaud, dép. Jura, Depot: Coutil 1914, Taf. II, 21.

**14.** Larnaud, dép. Jura, Depot: Coutil 1914, Taf. II, 30, mit bronzenem Vollgriff. Coffyn/Gomez/Mohen 1981, Foto-Taf. S. 32, Mitte.

**15.** Larnaud, dép. Jura, Depot: Coutil 1914, Taf. II, 31; Coffyn/Gomez/Mohen 1981, Foto-Taf. S. 32, unten.

**16.** Salavas, dép. Ardèche, Depot Grotte de La Violette: Bonnamour/Combiér 1972, bes. 5 Abb. 4-5.

nahestehend:

**17.** Saône à Seurre, dép. Côte-d'Or, zwischen l'Île du Pont und Raie Mignot, Flussfund: Bonnamour 1990-1991, Abb. 23. 28; Boulud 1998, annexe 2 Nr. 6.

Schweiz

**18.** Forel, Kt. Fribourg: Schauer 1971, Taf. 81, 537.

**19.** Dietikon, Kt. Zürich: Schauer 1971, Taf. 81, 535.

Deutschland

**20.** Worms-Pfeddersheim, Rheinhessen, mit Halbvollgriff: Schauer 1971, Taf. 81, 538.

**21.** Roxheim-Silbersee, Gde. Bobenheim-Roxheim, Rheinpfalzkreis: Sperber 2006a, 202 Abb. 4, 1; Sperber in Vorb. a, Kat.-Nr. 192.

**22.** Eddersheim, Main-Taunus-Kreis: Schauer 1971, Taf. 80, 536 und Taf. 83, 536. – **Abb. 22, 5.**

### Liste 10: Griffzungenschwerter Typ Kleinauheim

(s. Kap. B.1.3 mit **Abb. 24** und Verbreitungskarte **Abb. 25**)

Frankreich

**1.** Paris, Seine: Mohen 1968, 813 ff. Taf. 13, B62. – jüngere Ausprägung, L. ca. 90 cm.

**2.** Paris, Seine: Mohen 1977, 157 Nr. 588; 169 Nr. 588. – ältere Ausprägung, L. im Rahmen der Schwerter Typ Locras.

**3.** Giraumont, dép. Oise, Depot: Blanchet 1984, 248 Abb. 135, 4. – ältere Ausprägung, kurzes Fragment.

**4.** Précý-sur-Oise, dép. Oise: Blanchet 1984, 307 Abb. 170, 5. – jüngere Ausprägung, L. ca. 90 cm.

**5.** Paars bei Braine, dép. Aisne: Cowen 1955, Taf. 13, 6 und 102 Abb. 14, 3. – ältere Ausprägung, L. 86,6 cm.

**6.** Brienne-le-Château, dép. Aube: Cowen 1955, Taf. 13, 7 und 102 Abb. 14, 6. – Grenzfall zum Typ Briest, mit dem das Schwert auch die Form der Griffzunge gemeinsam hat. – jüngere Ausprägung, L. ca. 100 cm.

**7.** Montigny-lès-Metz, dép. Moselle, zwischen Metz und Longueville-lès-Metz: Millotte 1965, 103 Nr. 174 Taf. IV, 9. – ältere Ausprägung, L. ca. 83 cm (80,7 cm + fehlendes Griffzungenende).

Deutschland

**8.** Mittelrhein, wohl bei Schloss Rheinstein: Kuizenga 1982, 332 f. Abb. 2 Taf. 33, 3. 6. – eher ältere Ausprägung, L. noch im Rahmen der Schwerter Typ Locras.

**9.** Mainz, Petersaue: Schauer 1971, Taf. 82, 544. – ältere Ausprägung, L. im Rahmen der Schwerter Typ Locras. – **Abb. 24, 2.**

**10.** Mainz: Schauer 1971, Taf. 82, 543. – ältere Ausprägung, L. im Rahmen der Schwerter Typ Locras. – **Abb. 24, 1.**

**11.** Großauheim, Stadt Hanau, Main-Kinzig-Kreis: Schauer 1971, Taf. 82, 541. – jüngere Ausprägung, L. 86, 2 cm.

**12.** Großauheim, Stadt Hanau, Main-Kinzig-Kreis: Schauer 1971, Taf. 82, 546. – jüngere Ausprägung, L. 89, 2 cm. – **Abb. 24, 4.**

**13.** Kesselstadt, Gde. Dörnigheim, Main-Kinzig-Kreis: Schauer 1971, Taf. 82, 547. – jüngere Ausprägung, L. 91,1 cm. – **Abb. 24, 5.**

**14.** Ludwigshafen-Maudach, Pfalz: Schauer 1971, Taf. 82, 542. – ältere Ausprägung, L. ca. 82,5 cm.

**15.** Altrip, Rheinpfalzkreis: Schauer 1971, Taf. 82, 539. – jüngere Ausprägung, L. ca. 80 cm. – **Abb. 24, 3.**

**16.** Raum Speyer/Otterstadt, dabei eher Otterstadt, Rheinpfalzkreis: Schauer 1972, 111 ff. Taf. 18. – ältere Ausprägung, L. im Rahmen der Schwerter Typ Locras.

**17.** Rußheim, Gde. Dettenheim, Lkr. Karlsruhe, Baggersee Neue Minte im Norden der Rußheimer Rheinschlinge: unpubl., Privatbesitz. – Nach den digital übermittelten verzerrten Fotos nicht sicher zu beurteilen, aber wohl ältere Ausprägung, L. sicher über 80 cm.

**18.** Thalebra, Stadt Sondershausen, Kyffhäuserkreis: Feustel/Schmidt 1957, 120 ff. Abb. 2, 1-2; Wüstemann 2004, Taf. 32, 216. – ältere Ausprägung, L. im Rahmen der Schwerter Typ Locras.

Rumänien

**19.** Arad, jud. Arad, Banat: Bader 1991, Taf. 28, 277. – eher ältere Ausprägung, L. 85-90 cm.

**20.** Siebenbürgen, unbekannter Fundort: Bader 1991, Taf. 28, 278. – jüngere Ausprägung, L. 81,2 cm.

### Liste 11: Griffzungenschwerter Typ Säckingen

(s. Kap. B.1.1 mit **Abb. 20, 1** und Verbreitungskarte **Abb. 21**)

Schweiz

1. Concise, Kt. Vaud: Schauer 1971, Taf. 78, 517.

Deutschland

2. Säckingen, Lkr. Waldshut: Schauer 1971, Taf. 78, 519. – **Abb. 20, 1.**

3. Merklingsen, Alb-Donau-Kreis, Depot: Schauer 1971, Taf. 78, 518; Kreutle 2007, Taf. 111, D.

4. Schweich, Lkr. Trier: Kolling 1968, 192 Nr. 95 Taf. 57, 3.

### Liste 12: Griffzungenschwerter Typ Mainz

(s. Kap. B.1.1 mit **Abb. 20, 2-4** und Verbreitungskarte **Abb. 21**)

Deutschland

1. Rheinberg-Budberg, Kr. Wesel: Joachim/Weber 2005, 29 Nr. 42; 30 Abb. 7, 6.

2. Krefeld-Traar: Joachim/Weber 2005, 29 Nr. 41, 30 Abb. 7, 5.

3. Hennef-Geistingen, Rhein-Sieg-Kreis, Grab: Joachim/Weber 2005, 29 Nr. 43; 30 Abb. 7, 8; von Uslar 1939, 15 Abb. 3. – **Abb. 20, 4.**

4. Kassel-Waldau: Schauer 1971, Taf. 77, 512.

5. Mainz: Schauer 1971, Taf. 77, 513.

6. Dörnigheim, Stadt Maintal, Main-Kinzig-Kreis: Schauer 1971, Taf. 76, 510. – **Abb. 20, 2.**

7. Eschborn, Main-Taunus-Kreis, Grab 1: Schauer 1971, Taf. 77, 511.

8. Stuttgart-Hedelfingen: Schauer 1971, Taf. 77, 515.

9. Regenstauf, Lkr. Regensburg: Schauer 1971, Taf. 77, 514. – **Abb. 20, 3.**

10. Burg, Lkr. Jerichower Land: Wüstemann 2004, Taf. 30, 210.

11. Zahrendorf, Lkr. Parchim: Wüstemann 2004, Taf. 31, 214.

Österreich

12. Raum Salzburg: J. Naue, Prähist. Bl. 16, 1904, 84 Taf. 6, 3; Schauer 1971, 172.

### Liste 13A: Griffzungenschwerter Typ Port

(s. Kap. B.1.6 mit **Abb. 26, 3** und Verbreitungskarte **Abb. 27**)

Frankreich

1. Brasles, dép. Aisne: Blanchet 1984, 311 Abb. 172, 1.

2. Clairoix-Compiègne, dép. Oise, Flussfund aus dem Bereich des Zusammenflusses von Aisne und Oise: Agache 1974, 447-452, bes. 451 Abb. 38.

3. Museum Langres, dép. Haute-Marne, Fundort unbekannt: Mouton 1954, 50f. Nr. 33 und 49 Abb. 31 Nr. 33.

4. Granges, dép. Saône-et-Loire, Grabfund?: Bonnamour/ Mordant 1988, 366 Abb. 2, 9 und 371 annexe 3; Cowen 1955, 150 Nr. 6; 107 Abb. 17 b.

5. Allériot, dép. Saône-et-Loire, zwischen Allériot und Gergy: Bonnamour/Mordant 1988, 369 Abb. 4, 9 und 371 annexe 3.

Schweiz

6. Port, Kt. Bern: Schauer 1971, Taf. 80 und 83, 531. – **Abb. 26, 3.**

7. Morges, Kt. Vaud: Schauer 1971, Taf. 79, 530.

8. Cudrefin, Kt. Vaud: Cowen 1955, 149 Nr. 4.

9. Orpund, Kt. Bern: Cowen 1955, 149 Nr. 1.

Belgien

10. Schoonaerde, Prov. Ostflandern: Cowen 1955, 150 Nr. 7.

Kroatien

11. Velika Gorica, zup. Zagreb, Grab 1/1911: Vinski-Gasperini 1973, Taf. 103, 1; Harding 1995, 62-64 Nr. 207 und Taf. 26, 207.

### Liste 13B: Dem Typ Port nahestehende Griffzungenschwerter

(s. Kap. B.1.6 mit Abb. 26, 3 und Verbreitungskarte Abb. 27)

Deutschland

1. Frankfurt-Höchst, Hessen: Schauer 1971, Taf. 81, 540.

Österreich

2. Kleedorf, Bez. Hollabrunn, Depot: Schauer 1971, Taf. 85, 549.

Ungarn

3. Tiszalök, Kom. Szaboles-Szatmár: Kemenczei 1988, Taf. 45, 398.

### Liste 14A: Langschwert-Weiterentwicklungen des Typs Locras mit weidenblattförmiger Klinge (s. Kap. B.1.4 mit Abb. 26, 1 und Verbreitungskarte Abb. 27)

Frankreich

1. Rouen, dép. Seine-Maritime: Cowen 1955, 151 Nr. 5 Taf. 15, 5.

Deutschland

2. Otterstadt, Rheinpfalzkreis: Schauer 1971, Taf. 80, 533. – Abb. 26, 1.

3. Donauwörth-Schäfstall, Lkr. Donau-Ries: Czysz/ Krahe 1980, 20-25 Abb. 6, 7.

4. Pürten, Lkr. Mühldorf a. Inn: Schauer 1971, Taf. 80, 534.

Ungarn

5. Vác, Donau zwischen Vác und Budapest: Kemenczei 1988, Taf. 46, 399.

6. Nagymaros, Kom. Pest: Kemenczei 1988, Taf. 46, 400.

Schweden

7. Pinneboda, Ingelstad hd., Schonen: Sprockhoff 1931, 108 und Taf. 10, 3-4; Cowen 1955, 147 Nr. 10 und Taf. 15, 7.

### Liste 14B: Langschwert-Weiterentwicklungen des Typs Forel mit weidenblattförmiger Klinge (s. Kap. B.1.4 mit Abb. 26, 2 und Verbreitungskarte Abb. 27)

1. Garching a. d. Alz, Lkr. Altötting/D, Grab 16: von Quillfeldt 1995, Taf. 103, 286 A; Möslein 1996, Taf. 13. – Abb. 26, 2.

### Liste 15: Östliche Parallelförmige Derivate des Typs Locras (Liste 14 A) und der jüngeren Kleinauheim-Schwerter (s. Kap. B.1.4 und Karte Abb. 27)

Tschechien

1. Klentnice, okr. Břeslav, Grab 63: Novák 1975, Taf. 18, 122.

Slowakei

2. Oreské, okr. Michalovce: Novák 1975, Taf. 18, 123.

Ukraine

3. Podhořany, St. Munkačevo, Karpatoukraine, Depot: Kemenczei 1988, Taf. 51, 467.

4. Podhořany, St. Munkačevo, Karpatoukraine, Depot: Kemenczei 1988, Taf. 51, 469.

Rumänien

5. Curteni, Gde. Sîntana de Mureș, jud. Mureș: Bader 1991, Taf. 28, 279.

Kroatien

6. Dalj, Gde. Osijek, Nordkroatien: Harding 1995, Taf. 26, 206.

Polen

7. Niewiemko, Gde. Chodzież, woj. Piła: Sprockhoff 1955, 75 Abb 36, 8.

nahestehende Vollgriffvariante:

Rumänien

8. Şimleu Silvaniei, jud. Sălaj: Sprockhoff 1934, 107 Taf. 24, 5. 7; Bader 1991, Taf. 54, 376.

### Liste 16: Vollgriffschwerter Typ Malaucène und nahestehende Formen

(s. Kap. B.1.5 mit Abb. 28)

1. Saint-Aubin-du-Cormier, dép. Ille-et-Vilaine/F: Briard 1965, 207 Abb. 71, 1. – **Abb. 28, 1.**
2. Region Paris/F: unpubl.: Musée Carnavalet, Paris.
3. Malaucène, dép. Vaucluse/F: Cowen 1955, 144 und Taf. 11, 7; Müller-Karpe 1961, Taf. 49, 7. – **Abb. 28, 2.**  
nahestehend:
4. Forbach-Hiéraple, dép. Moselle/F: Cowen 1955, 144; Coutil 1928, Taf. 9, 14.
5. St. Léonard-des-Bois, dép. Sarthe/F: Charnier u. a. 1999, bes. 572 Abb. 4, 9. – **Abb. 28, 3.**
6. Quedlinburg, Sachsen-Anhalt/D: Schirwitz 1931, Taf. VI; von Brunn 1968, Taf. 128, 1 und Taf. 129, 11; Wüstemann 2004, 198f. Nr. 523 Taf. 85, 523. – **Abb. 28, 4.**

### Liste 17: Mitteleuropäisch-atlantische Hybridformen von Griffzungenschwertern mit weidenblattförmiger Klinge der Phase Ha B

1. Meung-sur-Loire, dép. Loiret/F: Villes 1988, 404 Abb. 11, 3. – Ursprüngliche Griffzunge wohl abgebrochen, zu Griffplattenschwert umgestaltet. – Mischform von épée pistilliforme atlantique mit kräftiger Mittelrippe und Griffzungenschwert Typ Forel oder Typ Locras.
2. Chalonnais, dép. Saône-et-Loire/F: Bonnamour/Mordant 1988, 369 Abb. 4, 5. – Griffzungenschwert, Hybridform basierend auf Typ Mainz (Klinge) und britischen Schwertserien (Typen Taplow, Teddington, Mortlake, Wilburton A: Griff).

### Liste 18: Parallelschneidige Langschwert-Weiterentwicklungen der Typen Forel und Locras

Frankreich

1. Courdemanges, dép. Marne, Depot: Nicaise 1881, Taf. III Abb. 9; Müller-Karpe 1961, Taf. 49, 9. – Weiterentwicklung des Typs Forel.
2. Pourrières, dép. Var, Depot: Chardenoux/Courtois 1979, Taf. 85, C und Taf. 86, A, bes. Taf. 86, A14. – Weiterentwicklung des Typs Locras mit Knauf wie Typ Malaucène.
3. Pourrières, dép. Var, Depot: Chardenoux/Courtois 1979, Taf. 85, C und Taf. 86, A, bes. Taf. 86, A15. – Wei-

terentwicklung des Typs Locras mit Details der Typen Kleinauheim und Briest (feine aufliegende Rippen beidseits der Mittelrippe).

Dänemark

4. Lyngby, Børglum hd., Jütland: Cowen 1955, 148 Nr. 6 und 103 Abb. 15, 6; Sprockhoff 1931, 40f. und 108 Taf. 17, 1. – Weiterentwicklung des Typs Locras mit separatem Antennenknauf.

### Liste 19: Griffzungenschwerter Typ Briest (s. Kap. B.2.2, S. 66 mit Abb. 30, 1)

Deutschland

1. Hagen-Vorhalle, Nordrhein-Westfalen, Depot: Jockenhövel 1997, bes. Beil. 2, 1 und 135 Abb. 2, ferner 145 Liste zu Abb. 11, 2 Nr. 1.
2. Hagen-Vorhalle, Nordrhein-Westfalen, Depot: Jockenhövel 1997, bes. Beil. 2, 2 und 139 Abb. 5, ferner 145 Liste zu Abb. 11, 2 Nr. 2.
3. Briest, Lkr. Potsdam-Mittelmark: Wüstemann 2004, Taf. 32, 219; Jockenhövel 1997, 145 Liste zu Abb. 11, 2 Nr. 3. – **Abb. 30, 1.**
4. Schmachtenhagen, Lkr. Ostprignitz-Ruppin: Wüstemann 2004, Taf. 32, 228; Jockenhövel 1997, 145 Liste zu Abb. 11, 2 Nr. 7.

5. Roxheim-Silbersee, Gde. Bobenheim-Roxheim, Rheinpfalzkreis: Sperber 2006a, 202 Abb. 4, 5-6; Sperber in Vorb. a, Kat.-Nr. 193 und 194.

7. Ehingen, Lkr. Augsburg, Depot: Müller-Karpe 1959, Taf. 168, 26; Schauer 1971, Taf. 147, 545; Jockenhövel 1997, 145 Liste zu Abb. 11, 2 Nr. 4. – Verworfenen Fehlguss.

Schweiz

8. Zürich-Mozartstrasse, Seeufersiedlung, Klingensfragment: Gross 1987, Taf. 23, 24; Gross u. a. 1992, Taf. 293,

5. – Mit alt abgebrochener und für eine sekundäre Schäflung umgearbeiteter Griffzunge.

Frankreich

9. Art-sur-Meurthe, dép. Meurthe-et-Moselle: Boura/Coudrot 1986, Abb. S. 117. – Tendenz zum Typ Ostwald.

Dänemark

10. Fünen: Cowen 1955, 148 Nr. 5 und Taf. 14, 2. – Mit separatem Antennenknäuf.

### Liste 20: Griffzungenschwerter Mischform Typ Briest / Typ Mâcon

(s. Kap. B.2.2, S. 66 ff. mit Abb. 30, 4-5)

1. Hagen-Vorhalle, Nordrhein-Westfalen/D, Depot: Jockenhövel 1997, Beil. 2, 3 und 140-143 Abb. 8-10, ferner 145 Liste B Nr. 1. – Abb. 30, 4.

2. Donauwörth-Schäfstall, Lkr. Donau-Ries/D, Flussfund: Czysz/Krahe 1981, 29f. 33 Abb. 7, 1. – Abb. 30, 5.

### Liste 21: Zum Umkreis der Griffzungenschwerter Typ Briest gehörige Einzelformen

Schweiz

1. Zürich-Haumesser, Seeufersiedlung, Halbvollgriffschwert: Schauer 1971, Taf. 85, 552.

Frankreich

2. Tournus-Farges, dép. Saône-et-Loire, Flussfund, Vollgriffschwert: Bonnamour/Mordant 1988, 368 Abb. 3, 5.

### Liste 22: Griffzungenschwerter Typ Mâcon (s. Kap. B.2.2, S. 66 ff. mit Abb. 30, 2-3)

1. Aubepierre, dép. Haute-Marne/F: Cowen 1955, 148 Nr. 2; 104 Abb. 16 Taf. 15, 1. – Abb. 30, 3.

2. Verjux, dép. Saône-et-Loire/F, Flussfund: Bonnamour 1984, 117 Abb. 1, 4.

3. Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire/F, Flussfund: Bonnamour/Mordant 1988, 371 annexe 3.

4. Chalon-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire/F, Flussfund: Cowen 1955, 149 Nr. 3 Taf. 14, 7; Boulud 1998, 113 annexe 2, 15.

5. Montbellet-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire/F, Flussfund: Bonnamour/Mordant 1988, 369 Abb. 4, 10. – Abb. 30, 2.

6. Macôn-sur-Saône, dép. Saône-et-Loire/F, Flussfund: Cowen 1955, 149 Nr. 4 Taf. 14, 6.

7. Monétier-Allemont, dép. Hautes-Alpes/F: Courtois 1960, 76f. und 78 Abb. 29. – Mit abgebrochener Griffzunge: unklar ob Typ Macôn oder Typ Ostwald, wobei aber der Fundort in den französischen Westalpen eher für den Typ Macôn spricht.

### Liste 23A: Halbvollgriffschwerter Typ Kirschgarthausen (s. Kap. B.2.2 mit Abb. 31, 2-3)

1. Kirschgarthausen, Stadt Mannheim/D, aus verlandetem Altrheinarm: von Quillfeldt 1995, 222-224 Nr. 240 Taf. 83, 240. – Abb. 31, 2.

2. Ladenburg, Rhein-Neckar-Kreis/D, aus dem Neckar: König 2002, bes. 390 Abb. 1. – Abb. 31, 3.

3. Velké Žernoseky, okr. Litoměřice/CZ, aus Depotfund: Müller-Karpe 1961, Taf. 68, 7; Taf. 70, 7-8. – Abb. 35, 3.

4. Sørum, Oppland/N: Ø. Johansen, Metallfunnene i Østnorsk Bronsealder. Univ. Oldsaksaml. Skrifter 4 (Oslo 1981) 32f. Taf. 8a.

### Liste 23 B: Griffzungenschwerter Typ Ostwald (s. Kap. B.2.2 mit Abb. 31, 1)

1. Ostwald, dép. Bas-Rhin/F: Lambot 1981, bes. 285 Abb. 6-7; Jockenhövel 1997, 147 Liste zu Abb. 11, 1 Nr. 14.

### Liste 24: Mitteleuropäisch-atlantische Hybride parallelschneidiger Griffzungenschwerter

(s. Kap. F.3.6, S. 268 und Kap. F.3.7, S. 270 mit Abb. 110)

Frankreich

1. Rigny-Ussé, dép. Indre-et-Loire: Cordier 1985, Abb. 5, 6; Jockenhövel 1997, 147 Liste zu Abb. 11, 1 Nr. 15. – Griffzunge und Heftplatte sind in der Art des Typ Forel gestaltet (wobei der gekurvte Übergang von den Heftschultern zur runden Griffzungenausweitung aber eher dem Typ Kleinauheim entspricht); die Punzverzierung des Klingensatzes orientiert sich an der Typengruppe Kleinauheim/Briest/Kirschgarthausen; atlantisches Gepräge zeigt die nahezu parallelschneidige Klinge (Typ Cordeiro) mit kurzer konkaver Fehlschärfe und horizontal ausgestelltem Schneidenansatz. – **Abb. 110, 1.**

2. Meulan, dép. Yvelines: Mohen 1977, 169 Nr. 590; Jockenhövel 1997, 147 Liste zu Abb. 11, 1 Nr. 13. – Mischform von Griffzungenschwertern Typ Huelva/Saint-Philbert (Griff, Fehlschärfe) und der Typengruppe Kirschgarthausen/Ostwald (Klinge: Gesamtform, Profil, Punzdekor). – **Abb. 110, 3.**

3. Ostwald, dép. Bas-Rhin: Lambot 1981, 282-284, bes. 283 Abb. 4-5. – Mischform später épées pistilliformes atlantiques und des Typs Briest; bezüglich des Dekormotivs im Oberteil der Klinge s. Griffzungenschwert Typ Port von Allériot-Gergy, dép. Saône-et-Loire (Bonnamour/Mordant 1988, 369 Abb. 4, 9).

Deutschland

4. Roxheim-Silbersee, Gde. Bobenheim-Roxheim, Rheinpfalzkreis: Sperber 2006a, 203 Abb. 5, 18; Sperber in Vorb. a, Kat.-Nr. 195. – Mischform von Typ Briest (Klinge, Klingensatz, Verzierung des Klingensatzes) und atlantischen Schwertern im unmittelbaren typogenetischen Vorfeld der Griffzungenschwerter Typ Huelva/Saint-Philbert wie z. B. **Abb. 108, 13c.** – **Abb. 110, 2.**

### Liste 25: Für die Stufe SB IIc bestimmbare Gräber der Untermainisch-schwäbischen Urnenfeldergruppe

Für SB IIc bestimmbar sind sie vor allem aufgrund der Form- und Dekortypen der Keramik in **Abb. 83**, ferner aufgrund überregionaler Metallformen (s. **Abb. 73, Abb. 74, 1-6, Abb. 55, 17-19** und **Abb. 56**) oder aufgrund von Keramik der Rheinisch-schweizerisch-französischen Urnenfeldergruppe (s. Sperber 1987, Taf. 25-31, ferner **Abb. 77, Abb. 79, Abb. 81** und **Abb. 82, 4-14**) bzw. von ihr beeinflusstester Gefäßformen und -dekore.

Bei Herrmann 1966 erfasste Gräber (35 Gräber):

Frankfurt-Eschersheim/Ziegelei Müller (Kat.-Nr. 20 Taf. 69, E); Frankfurt-Heddernheim/Ringmauer (Kat.-Nr. 31 Taf. 70, B); Frankfurt-Stadtwald (Kat.-Nr. 64 Taf. 78, A); Eschborn, Steinkistengrab 1 (Kat.-Nr. 116 Taf. 83, B); Oberwalluf (Kat.-Nr. 181 Taf. 90, A); Schwalbach (Kat.-Nr. 198 Taf. 92, B); Mainz-Kostheim/Heßlerweg, Grab 1 (Kat.-Nr. 212 Taf. 95, A), Grab 2 (Taf. 95, B), Grab 4 (Taf. 96, A) und Grab 5 (Taf. 95, D); Wiesbaden-Dotzheim (Kat.-Nr. 248 Taf. 98, A); Friedberg/Ziegelei Morschel, Grab 3 (Kat.-Nr. 336 Taf. 106, B), Grab 2 (Taf. 107, A), Grab 5 (Taf. 107, C), Grab 6 (Taf. 108, A); Ostheim-Born-

höfer Hohle, Grab D (Kat.-Nr. 388 Taf. 117, B); Schwalheim (Kat.-Nr. 407 Taf. 120, E); Wisselsheim-Eichberg, Grab 1 (Kat.-Nr. 418 Taf. 123, D), Grab 2 (Taf. 124, A); Eberstadt, Sudetenlandstraße, Grab 5 (Kat.-Nr. 433 Taf. 126, C), Grab 4 (Taf. 127, B); Staufenberg, Grab 1 (Kat.-Nr. 484 Taf. 136, A); Groß-Rohrheim, Grab 1 (Kat.-Nr. 508 Taf. 137-138); Viernheim, Kiesloch (Kat.-Nr. 534 Taf. 145, A); Griesheim (Kat.-Nr. 562 Taf. 150, B); Gräfenhausen, Hessenwäldchen, Grab 2 (Kat.-Nr. 558 Taf. 151, C), Grab 4 (Taf. 152, A); Pfungstadt, Pabsts Weinberg, Grab 2 (Kat.-Nr. 571 Taf. 154, A); Pfungstadt, an der alten Gaß (Kat.-Nr. 569 Taf. 155, C); Sickenhofen, Altdörfer Schutz, Grab 7 (Kat.-Nr. 611 Taf. 159, B); Biebesheim, Herrenacker, Grab 1 (Kat.-Nr. 625 Taf. 161, A); Bischofsheim, Sandgruben 1929 (Kat.-Nr. 631 Taf. 162, D); Rüsselsheim, Opel-Werk (Kat.-Nr. 684 Taf. 168, B); Langen Grab 1 (Kat.-Nr. 726 Taf. 170, B); Steinheim, Friedhof (Kat.-Nr. 750 Taf. 174, C).

Bei Müller-Karpe 1948 erfasste Gräber (6 Gräber):

Hanau, Blücherstraße, Grab 2 (Taf. 2, A); Hanau, Lehr-

hofer Heide, Grab 15 (Taf. 12, D); Großauheim, Grab 1 (Taf. 20, A); Langendiebach, Grab 6 (Taf. 28, A), Grab 4 (Taf. 28, B); Friedberg, Grab 3 (Taf. 45, B2).

Bei Dobiats 1994 erfasste Gräber (18 Gräber):  
Marburg-Botanischer Garten, Grabhügel G5 (Taf. 16), Gh. G10 (Taf. 18), Gh. J24 (Taf. 21), Gh. U9 (Taf. 28), Gh. U11 (Taf. 32-33), Gh. U11/Grab 3 (Taf. 34), Gh. U14 (Taf. 47), Gh. U17/Grab 2 (Taf. 50), Gh. U20 (Taf. 53), Gh. U22 (Taf. 56), Gh. U23 (Taf. 57), Gh. 24 (Taf. 58); Marburg-Botanischer Garten/Tanzplatz, Bestattung (Taf. 59-61); Marburg-Lichter Küppel Gh. 1 (Taf. 69, 1-8), Gh. 12 (Taf. 86, 1-9), Gh. 14 (Taf. 89), Gh. 15 (Taf. 91, 1-7), Gh. 16 (Taf. 12).

Bei Müller-Karpe 1949 erfasste Gräber (2 Gräber):  
Wittelsberg (33 Abb. 16, D); Amöneburg (35 Abb. 18, D).

Bei Leitschuh-Weber 1993 erfasste Gräber (3 Gräber):  
Dietzenbach, Grab 24 (Taf. 6, A), Grab 52 (Taf. 11, B), Grab 58 (Taf. 14, B).

Bei Wilbertz 1982 erfasste Gräber (5 Gräber):  
Goldbach (Kat.-Nr. 10), Grab 3 (Taf. 26, 4-6); Goldbach (Kat.-Nr. 12), Grab 4 (Taf. 29, 1-10) und Grab 11 (Taf. 31, 1-5); Großheubach, Grab 1 (Kat.-Nr. 138 Taf. 45); Acholshausen (Kat.-Nr. 225 Taf. 54-61).

Bei Rau 1972 erfasste Gräber (1 Grab):  
Aschaffenburg-Strietwald, Grab 20 (Taf. 11).

Bei Kimmig 1940 erfasste Gräber (3 Gräber):  
Mannheim-Wallstadt, Grab 1 (Taf. 18, B) und, Grab 3 (Taf. 18 F); Ilvesheim 1934 (Taf. 15, C).

Bei Dehn 1972 erfasste Gräber (5 Gräber):  
Neuenstadt, Grab 1 (Taf. 7, D); Poppenweiler (Taf. 8, A); Bad Mergentheim (Taf. 8, D); Kornwestheim (Taf. 13, B); Bad Friedrichshall-Jagstfeld (Taf. 14, D).

In Fundber. Baden-Württemberg erfasste Gräber (1 Grab):  
Nordheim, Lkr. Heilbronn (Fundber. Baden-Württemberg 8, 1983, Taf. 95, A).

Bei Kreutle 2007 erfasste Gräber (5 Gräber):  
Albstadt-Trochtelfingen (Taf. 20, F; 21, E); Hohenstein-Ödenwaldstetten, Grabhügl. (Taf. 49, F); Bad Schussenried-Reichenbach (Taf. 119, B); Gammertingen, Grab 5/1971 (Taf. 136-137); Gammertingen, Grab von 1954 (Taf. 140-143, A).

Bei Wirth 1998 erfasste Gräber (23 Gräber):  
Haunstetten I, Gräber 2, 5, 12, 17, 18, 21, 23, 24, 27, 32, 33, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 45, 46 und 47. – Friedberg, Gräber 9, 20 und 25.

Bei Schütz 2006 erfasste Gräber (3 Gräber):  
Zuchering-Ost, Grab 44 (Taf. 21), Grab 69 (Taf. 38), Grab 180 (Taf. 99).

### **Liste 26 A: SB Ilc-Gräber der Untermainisch-schwäbischen und der Rheinisch-schweizerisch-französischen Urnenfeldergruppe mit SB Ilc-typischen keramischen Kontaktfunden der jeweils anderen Gruppe**

Untermainisch-schwäbische Gruppe

1. Marburg-Botanischer Garten, Grabhügel G5 (Dobiats 1994, Taf. 16).
2. Marburg-Botanischer Garten, Grabhügel U20 (Dobiats 1994, Taf. 53)
3. Marburg-Botanischer Garten, Grabhügel 24 (Dobiats 1994, Taf. 58).
4. Marburg-Lichter Küppel, Grabhügel 12 (Dobiats 1994, Taf. 86, 1-9).
5. Frankfurt-Heddernheim/Ringmauer (Herrmann 1966, Taf. 70, B).
6. Mainz-Kostheim, Heßlerweg, Grab 1 (Herrmann 1966, Taf. 95, A).
7. Mainz-Kostheim, Heßlerweg, Grab 4 (Herrmann 1966, Taf. 96, A).
8. Ostheim, Lkr. Friedberg, Bornhofer Höhle, Grab D (Herrmann 1966, Taf. 117, B).

9. Schwalheim, Lkr. Friedberg (Herrmann 1966, Taf. 120, E).
10. Groß-Rohrheim, Lkr. Bergstraße, Grab 1 (Herrmann 1966, Taf. 137-138).
11. Rüsselsheim-Königstädten, Lkr. Groß-Gerau (Herrmann 1966, 169, A).
12. Aschaffenburg-Strietwald, Grab 20 (Rau 1972, Taf. 11).
13. Hohenstein-Ödenwaldstetten, Lkr. Reutlingen, Grabhügel (Kreutle 2007, Taf. 49, F).
14. Gammertingen, Lkr. Sigmaringen, Grab 5/1971 (Kreutle 2007, Taf. 136-137).
15. Gammertingen, Lkr. Sigmaringen, Grab von 1954 (Kreutle 2007, Taf. 140-143, A).
16. Haunstetten I, Lkr. Augsburg, Grab 21 (Wirth 1998).
17. Zuchering-Ost, Stadt Ingolstadt, Grab 180 (Schütz 2006, Taf. 98, 6-14; Taf. 99).

Rheinisch-schweizerische Gruppe

**18.** Mühlheim-Jägerhaus, Lkr. Mayen-Koblenz (Dohle 1973, Taf. 34, B).

**19.** Lörzweiler, Lkr. Mainz-Bingen (Eggert 1976, Taf. 6).

**20.** Worms-Pfeddersheim (Eggert 1976, Taf. 30).

**21.** Singen, Lkr. Konstanz, Grab 109, Übergangsphase SB IIb/IIc (Brestrich 1998, Taf. 2).

**22.** Singen, Lkr. Konstanz, Grab 114 (Brestrich 1998, Taf. 3).

### **Liste 26 B: Keramische Kontaktfunde der Untermainisch-schwäbische Urnenfeldergruppe in SB IIc-Siedlungsfundkomplexen der Rheinisch-schweizerischen Urnenfeldergruppe**

**23.** Greifensee-Böschchen, Kt. Zürich/CH, Seeufersiedlung (Eberschweiler/Riethmann/Ruoff 2007, Taf. 53, 418).

**24.** Greifensee-Böschchen, Kt. Zürich/CH, Seeufersiedlung (a. a. O. Taf. 67, 541).

### **Liste 26 C: SB IIIa1-Gräber der Untermainisch-schwäbischen und der Rheinisch-schweizerisch-französischen Urnenfeldergruppe mit SB IIIa1-typischen keramischen Kontaktfunden der jeweils anderen Gruppe**

Untermainisch-schwäbische Gruppe

**25.** Winkel, Rheingau-Kreis (Herrmann 1966, 90, C).

**26.** Wiesbaden-Dotzheim (Herrmann 1966, Taf. 98, A).

**27.** Worms-Rheingewann (Eggert 1976, Taf. 26, A).

**28.** Singen, Lkr. Konstanz, Grab 127 (Brestrich 1998, Taf. 12, B).

**29.** Singen, Lkr. Konstanz, Grab 162 (Brestrich 1998, Taf. 30, C).

Rheinisch-schweizerische Gruppe

### **Liste 26 D: SB IIIa1-Siedlungsfunde der Untermainisch-schwäbischen und der Rheinisch-schweizerisch-französischen Urnenfeldergruppe mit keramischen Kontaktfunden der jeweils anderen Gruppe**

**30.** Trebur, Lkr. Groß-Gerau, Siedlungsgrube: Gefäßfragment mit Zinnlamellendekor (Gebhard 1997). – Abb. 48, 6.

**31.** Zürich-Grosser Hafner/CH, Stratum 2 (Ruoff 1974, Taf. 29, 8-14; Primas/Ruoff 1981, 44 Abb. 7 und 47 Abb. 9, 1, bes. 44 Abb. 7, 1).