

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 59 (1993)

**Artikel:** Die Seeufersiedlung Yverdon, Avenue des Sports (Kanton Waadt) : eine kulturgeschichtliche und chronologische Studie zum Endneolithikum der Westschweiz und angrenzender Gebiete = Le site littoral d'Yverdon, Avenue des Sports (canton de Vaud) : une étude du développement culturel et chronologique de la fin du Néolithique de Suisse occidentale et des régions voisines

**Autor:** Wolf, Claus

**Register:** Verbreitungskarten und Fundlisten

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-836151>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

1. Eberhard, A. (1974) 1973  
 2. Chocoma, J., Verónica, A. (1980) 1971, Karte 1:1, Nr. 1  
 Exped. (a) (a) 1972  
 3. Tschorn, H. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 4. Tschorn, W. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 5. Tschorn, W. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 6. Tschorn, W. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 7. La Nueva, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 8. La Nueva, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 9. Nilsen, J. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 Karte 1:1, Nr. 1  
 10. Nilsen, J. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 11. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 12. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 13. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 14. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 15. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 16. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 17. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 18. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 19. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 20. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 21. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 22. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 23. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 24. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 25. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 26. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 27. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 28. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 29. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 30. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 31. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 32. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 33. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 34. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 35. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 36. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 37. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 38. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 39. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 40. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 41. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 42. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 43. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 44. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 45. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 46. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 47. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 48. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 49. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 50. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 51. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 52. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 53. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 54. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 55. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 56. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 57. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 58. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 59. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 60. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 61. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 62. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 63. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 64. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 65. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 66. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 67. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 68. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 69. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 70. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 71. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 72. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 73. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 74. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 75. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 76. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 77. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 78. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 79. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 80. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 81. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 82. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 83. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 84. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 85. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 86. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 87. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 88. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 89. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 90. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 91. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 92. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 93. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 94. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 95. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 96. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 97. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 98. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 99. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206  
 100. Lutz, G. (1980) 1979, 204, 205, 206

VERBREITUNGSKARTEN UND FUNDLISTEN

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...



LISTE DER FUNDPUNKTE AUF DEN KARTEN 1-4

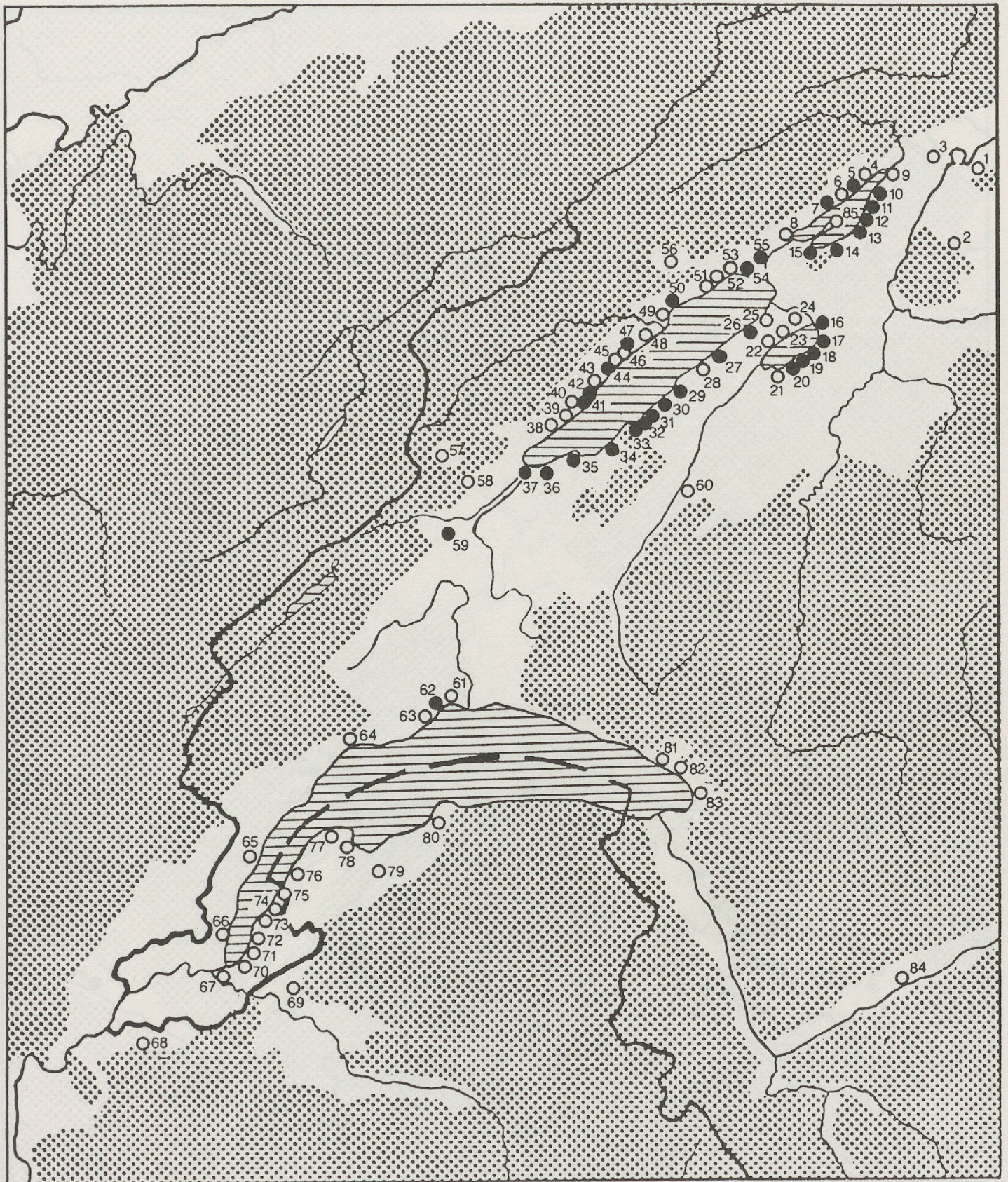
*H = Horgen; L = Lüscherz; A = Auvernier; C.S.R. = nicht näher zuweisbar*

1. Büren a.A. (A) (Taf. 126,3)
2. Grossaffoltern, Vorimholz (A) (Strahm 1971, Karte 1,Nr. 46)
3. Orpund (A) (Taf. 129,2)
4. Tüscherz (H) (Winiger 1989, 205,Abb.108)
5. Twann, Wingreis (L) (Winiger 1989, 193,Abb. 97)
6. Twann, Bahnhof (H) (Furger 1980)
7. La Neuveville, Schafis (H; L; A) (Taf. 117,8-11; 122; 128,4)
8. Le Landeron (C.S.R.) (Winiger 1989, 176f.)
9. Nidau, Port (H; C.S.R.; A) (124,3-4; 128, 1-2; Strahm 1971, Karte 1,Nr. 39)
10. Sutz, Rütte (L; A) (Abb. 53,1; Nielsen 1989)
11. Latrigen, Hauptstation (H; L; A) (Taf. 123,13-14; Winiger 1989, Abb. 26-30),
- 12a Mörigen, Bronzestation (A) (Gross 1991, Taf. 33,15; Winiger 1989, Abb. 37,3,5-6)
- 12b Mörigen, Steinstation (H; L; A) (Taf. 123,9-12; Winiger 1989, Abb. 39-43)
13. Täuffelen-Gerolfingen, Oefeli Ost und West (H; L; A) (Taf. 123,1-8; Winiger 1989, Abb. 49,1-3)
14. Lüscherz, mehrere Stationen (H; L; A) (Taf. 118,7; 124,5-9; 125; Winiger 1989, 128ff.)
- 15a Vinelz, Areal Strahm (L) (Strahm 1965/66)
- 15b Vinelz, Alte Station (A) (Strahm 1971, Abb. 21-26; Winiger 1989,162-167)
- 15c Vinelz, Hafeneinfahrt (L) (Winiger 1989, 167-169)
16. Vully-le-Bas, Bibera (L) (Schwab 1973, 17-19)
- 17a Muntelier, Platzbünden (H) (Ramseyer 1990b; Michel 1990)
- 17b Muntelier, Dorfmatte (L) (Ramseyer 1989, 95)
18. Murten (H; L; A) (Winiger 1981b, Taf. 53,Nr. 86; Hefti-Ott 1977, Abb. 11,Nr. 26; Schwab 1971a, 94)
19. Meyriez (H; L; A) (Winiger 1981b, Taf. 53,Nr. 85; Hefti-Ott 1977, Abb. 11,Nr. 24; Schwab 1971a, 91f.)
20. Greng, Grenginsel (L; A) (Taf. 127,6-8; 129,3-5; 130; 131)
21. Faoug (C.S.R.) (Taf. 105,1)
22. Vallamand (A) (Strahm 1971, Karte 2,Nr. 10)
23. Vully-le-Haut, Guévaux (A) (Taf. 134)
24. Vully-le-Haut, Môtier (C.S.R.) (Mallet 1992, Pl. 104,7)
25. Cudrefin (C.S.R.) (Mallet 1992, 143)
26. Champmartin (H; L; A) (Taf. 112; 113,1-4; 117,1-2; 118,1)
- 27a Portalban I (L; A) (Schwab 1971a, Taf. 13,9-15; 14-16)
- 27b Delley-Portalban II (H; L; A) (Taf. 133,5-6; Ramseyer 1987a)
28. Gletterens, Les Grèves (H; A) (Ramseyer et Boisaubert 1982; Strahm 1971, Karte 1,Nr. 24)
29. Chevroux (H; L; A) (Abb. 45,3; Taf. 106-111)
30. Forel (L; A) (Schwab 1971a, Taf. 27,12.15; Strahm 1971a, Karte 1, Nr. 26)
31. Autavaux (L; A) (Hefti-Ott 1977, Abb. 11,Nr. 17; Strahm 1971, Karte 1,Nr. 27)
32. Estavayer (L; A) (Taf. 132; 133,1-4)
33. Font (L; A) (Taf. 117,4-7; 133,7; Strahm 1971, Karte 1,Nr. 29)
34. Cheyres (L) (Hefti-Ott 1977, Abb. 11,Nr. 18)
- 35a Yvonand I (L; A) (Strahm 1975, 17; Voruz 1977, 19)
- 35b Yvonand IV (H; L) (Hefti-Ott 1977; Voruz 1977; ders. 1984)
- 35c Yvonand V (L) (Hefti-Ott 1977, Taf. 25; Voruz 1977, 19)
- 36a Cheseaux-Noréaz (H; A) (Abb. 45,2; Taf. 97,1-7)
- 36b Champittet (H; L; A) (Taf. 97,8; 98; 117,3)
- 37a Yverdon, Av. des Sports (L; A) (Taf. 1-96)
- 37b Yverdon, Garage Martin (L; A) (Kaenel 1976a)
38. Grandson, Corcelettes (H; A) (Abb. 53,2; Taf. 113,5-7; 114; 118,2)
39. Corcelles (A) (Abb. 52)
40. Onnens (A) (Taf. 115)
41. Concise (H; L; A) (Abb. 45,1; 99-104)
42. Concise, La Lance (H; L; A) (Abb. 46,1; 105,2-7; Itten 1970, Taf. 38,1-3)
43. Vaumarcus (C.S.R.) (Mallet 1992, Pl. 87)
44. St-Aubin, Port Conty (H; A) (Itten 1970, Taf. 39,3-6; Strahm 1969, 112; Mallet 1992, Pl. 86)
45. Concise, La Raisse (A) (Strahm 1971, Karte 1,Nr. 12)
46. St-Aubin, Fin-de-Praz (A) (Strahm 1971, Karte 1,Nr. 13)
47. Bevaix-Treytel (H; L; A) (Abb. 48,4; Taf. 121,8; 128,3; Maeder 1914, 38-49; ders. 1915, 23-26; ders. 1916, 47-48; Tatari-noff 1919/1920, Fig. 3-4; Reinerth 1926, Abb. 49,13; 50,2; 51,2,7;)
48. Cortaillod (A) (Taf. 121,7)
49. Colombier (C.S.R.) (Mallet 1992, Taf. 83)
- 50a Auvernier, La Saunerie (L; A) (Taf. 118,8; 119; Boisaubert 1979; Ramseyer 1988a)
- 50b Auvernier, Brise Lames (L) (Schifferdecker et alii 1989)
- 50c Auvernier, Ruz Chatru (L) (Schifferdecker 1977, 18,fig. 18)
- 50d Auvernier, Port - Secteur des Ténévières (L; A) (Schifferdecker 1977, 19)
- 50e Auvernier, Les Gravières (H; L) (Schifferdecker 1977, 18; 19,fig.20-21; Magny und Schifferdecker 1980, 17-18)
- 50f Auvernier, Maison du Tisserand (L) (Schifferdecker und Boisaubert 1984, 255; Pl. 1,3,9.12)
51. Neuchâtel, La Rotonde (A) (Strahm 1971, Karte 1,Nr. 19)
52. Hauterive-Champréveyres (H; A) (Benkert, Reinhard et Schifferdecker 1984, 46-47; Strahm 1971, Karte 1,Nr. 20)
53. La Coudre, Monruz (C.S.R.) (Taf. 121,6)
54. St-Blaise, Bain des Dames (H; L; A) (Taf. 120; 121,1-5; Egloff 1973; Kurella 1987; Gassmann 1991, 184)
55. Thielle Wavre, Pont-de-Thielle (L) (Schwab 1990, Abb. 6-7)
56. Les Hauts-Geneveys (A) (Strahm 1971, Karte 1,Nr. 18)
57. Ste-Croix, Marais de la Sagne (C.S.R.) (Mallet 1992, Pl. 99,8)
58. Baulmes, Champs Mauron (A) (Taf. 116,2)
59. Agiez (L) (Abb. 46,2)
60. Villarzel (A) (Taf. 116,1)
61. Morges, Vers-l'Eglise (A) (Taf. 116,6; Corboud u. Pugin 1992)
62. Tolochenaz, La Poudrière (L) (Francillon u. Gallay 1978; Picard 1979)
63. St-Prex, Fraidaigue (C.S.R.) (Mallet 1992, Pl. 109,3-5)
64. Mont-sur-Rolle (A) (Taf. 116,5)
65. Mies, Les Crenées (C.S.R.) (Corboud et Pugin 1992, 10)
66. Bellevue (A) (Taf. 135,4-5)
67. Genève, Observatoire (A) (Taf. 135,2)
68. Collonges-sous-Salève (A) (Abb. 57,2)
69. Fillinges (A) (Revon 1878, 22,fig. 65)
70. Genève, Eaux Vives (A) (Taf. 136-137)
71. Genève, La Grange (A) (Taf. 135,1)
72. Cologny, La Belotte (A) (Taf. 138-140)
73. Colonge-Bellerive (A) (Taf. 135,3)
74. Corsier, Port (A) (Baudais, Corboud u. Nierlé 1985, 95)
75. Anières (A) (Thévenot, Strahm et alii 1976, 415,Nr. 5; Corboud et Pugin 1992, 11)
76. Chens-sur-Leman, Creux-de-la-Tougue (A) (Abb. 57,1)
77. Nernier I (A) (Revon 1878, 27,fig. 97)
78. Excenevex, Les Sablons (C.S.R.) (Mallet 1992, Pl. 110,1)
79. Sciez, Coudrée (C.S.R.?) (Revon 1878, 27)
80. Thonon, Le Port I (A) (Revon 1878, 24,fig. 69; Thévenot, Strahm et alii 1976, 417,Nr. 120)
81. Chexbres (A) (Taf. 116,4)
82. Vevey (A) (Taf. 116, 3)
83. Veytaux, Château de Chillon (C.S.R.) (Corboud u. Pugin 1992, 10)
84. Sion, Petit Chasseur (A) (Bocksberger 1976)
85. Twann, St. Petersinsel (H; A) (Taf. 118, 9-13; 126, 1-2; Winiger 1989, Abb. 101,3; 102-103)



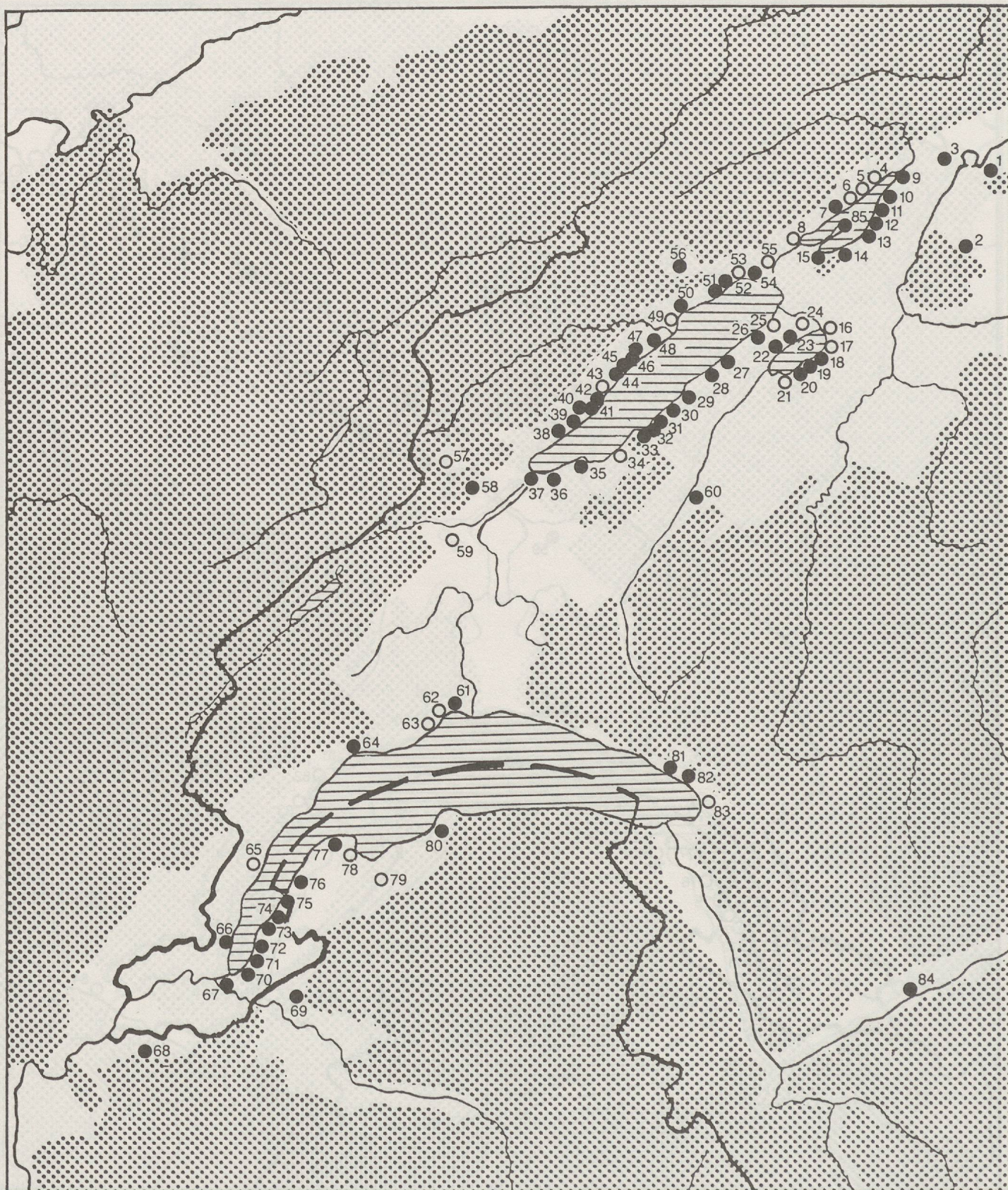
Karte 1: Fundpunkte der Horgener Kultur.

Carte 1: Lieux de trouvailles de la civilisation de Horgen.



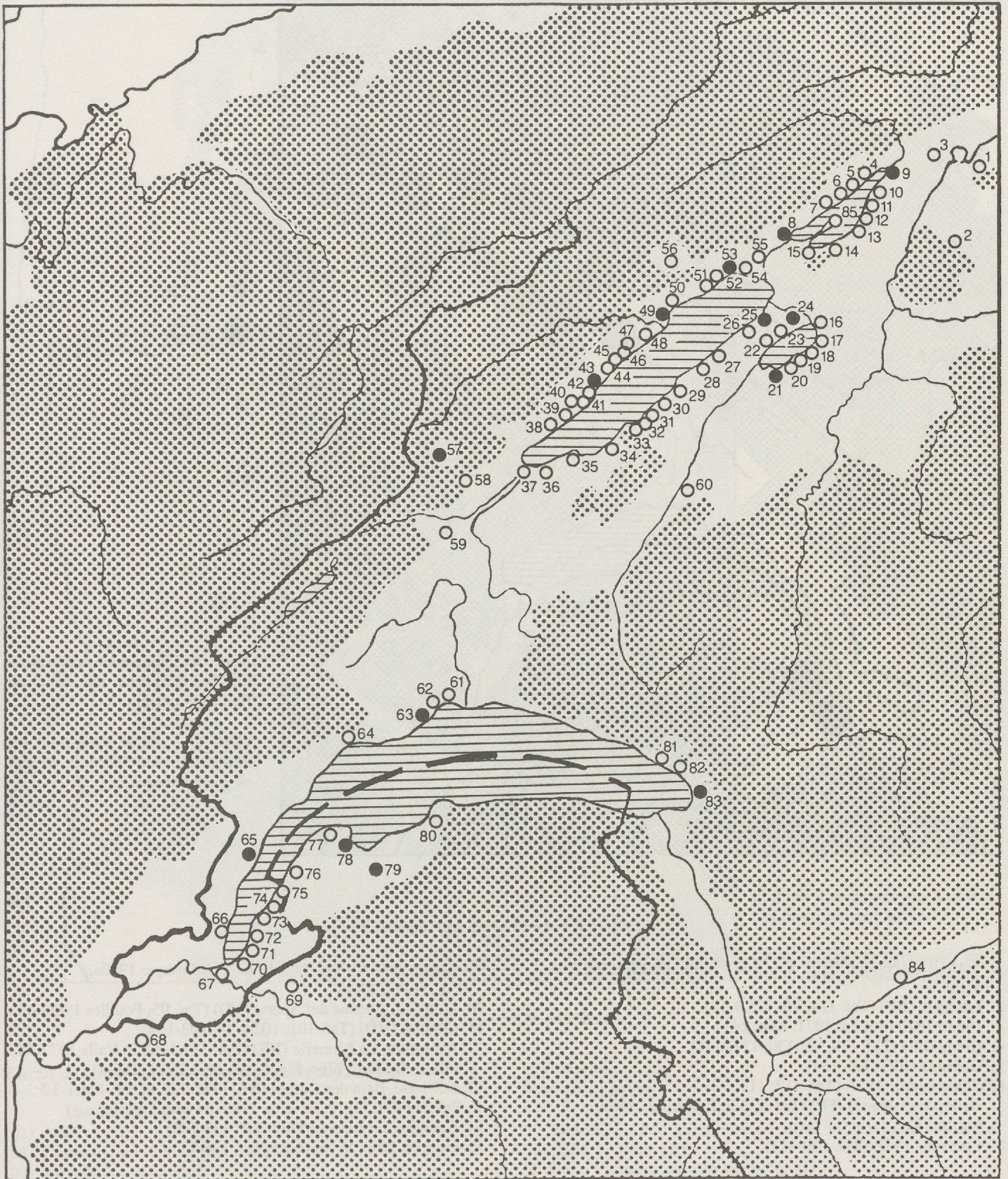
Karte 2: Fundpunkte der C.S.R., Phases Lüscherz ancien et récent.

Carte 2: Lieux de trouvailles de la C.S.R., phases Lüscherz ancien et récent.



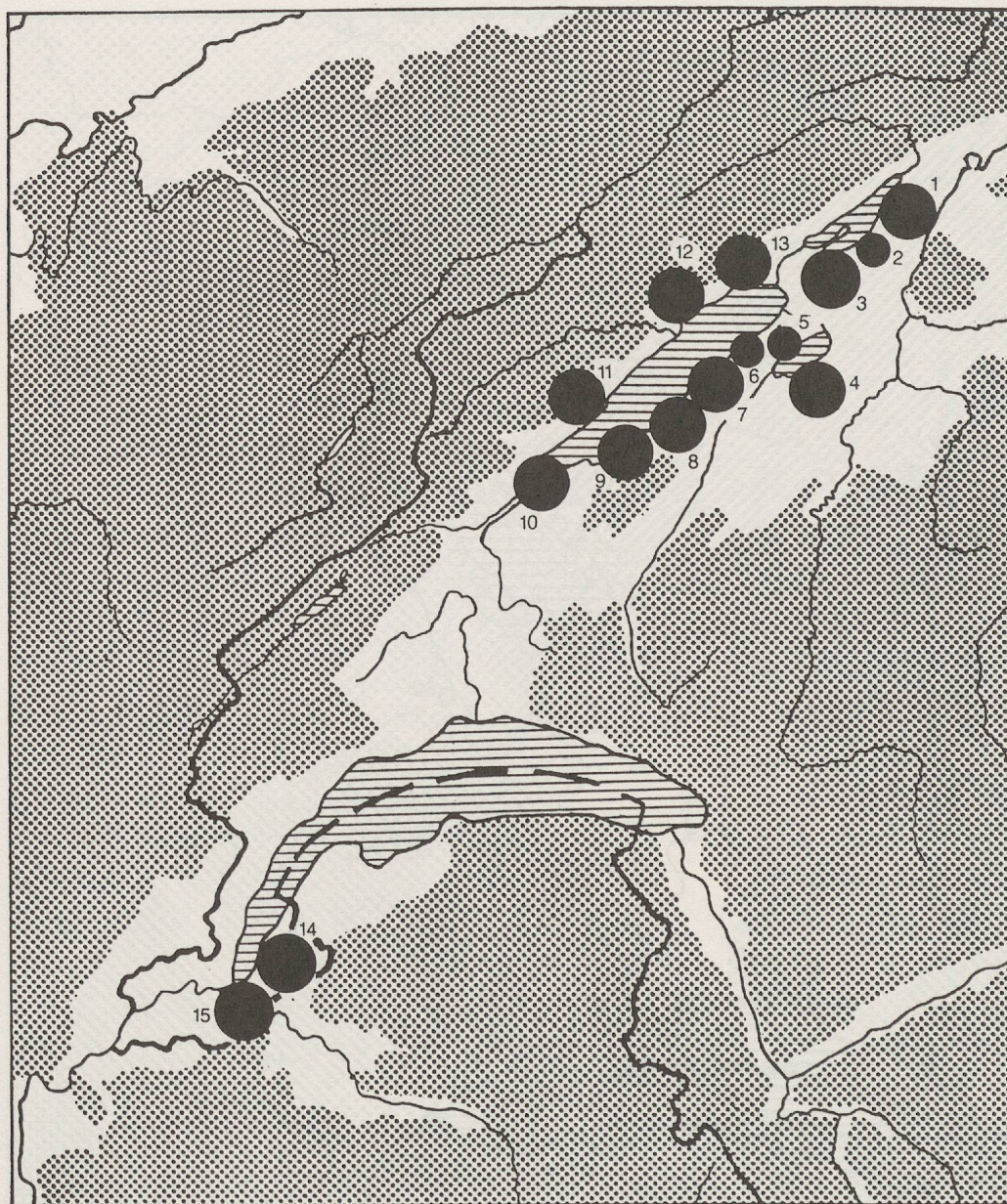
Karte 3: Fundpunkte der C.S.R., Phases Yverdon - Auvernier - Clendy.

Carte 3: Lieux de trouvailles de la C.S.R., phases Yverdon - Auvernier - Clendy.



Karte 4: Nicht weiter differenzierbare Fundpunkte der C.S.R.

Carte 4: Lieux de trouvailles de la C.S.R., sans individualisation de la phase d'appartenance.



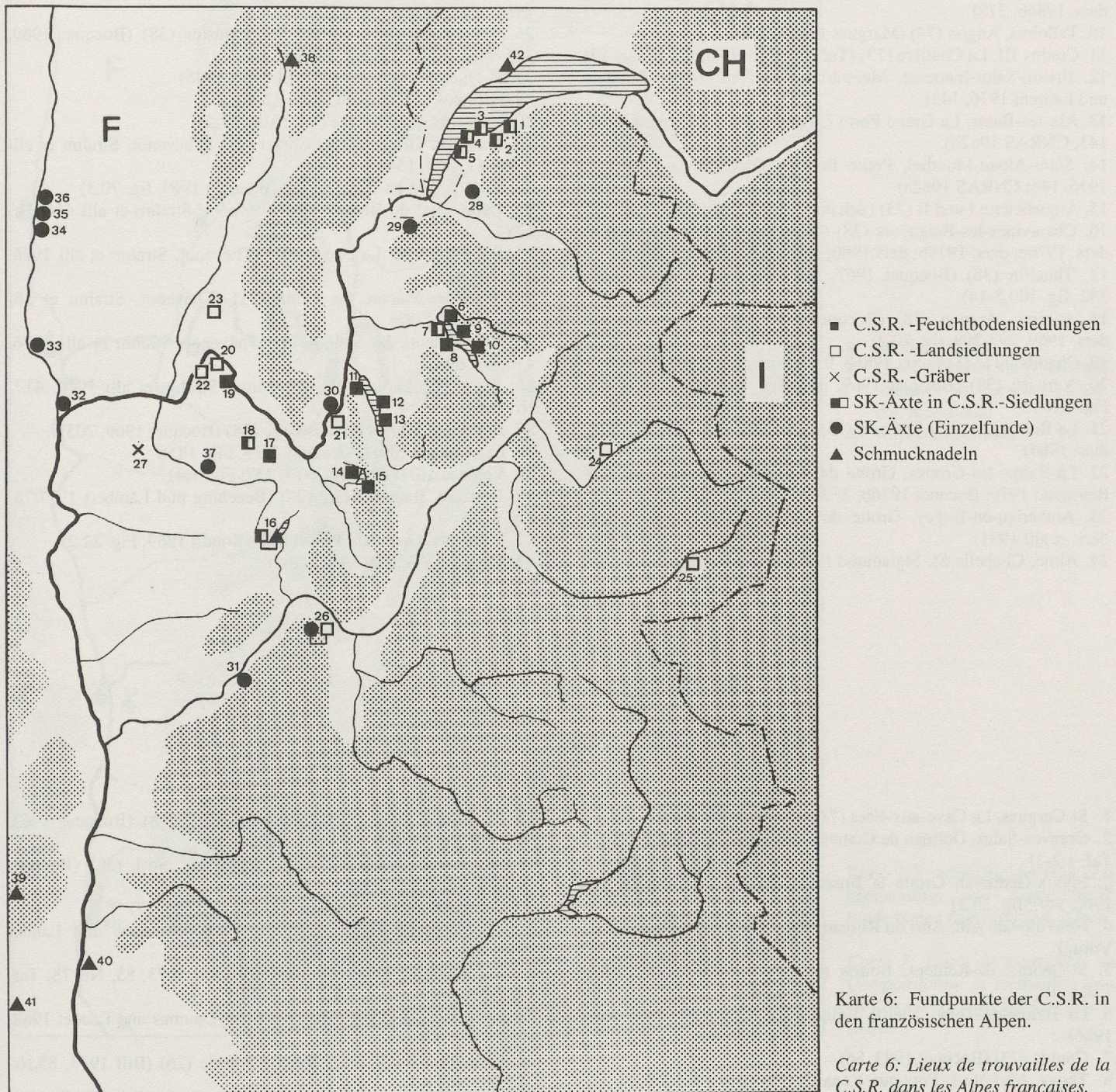
- 5-10 Äxte
- mehr als 10 Äxte

Karte 5: Fundpunkte schnurkeramischer Streitäxte mit mehr als fünf Exemplaren.

*Carte 5: Lieux de trouvailles des haches-marteaux cordés en plus de 5 exemplaires.*

#### LISTE DER FUNDPUNKTE AUF KARTE 5

- |   |   |
|---|---|
| 1. Sutz (BE) (Nielsen 1989, Taf. 8-9; 37; 48,1-3; 52,3; 66; 67,1-2; 81,8) | 9. Estavayer (FR) (Taf. 132; 133,1-2; Ramseyer 1990a, Fig. 17.A.C-D)  |
| 2. Lüscherz (BE) (Taf. 124,5-9; 125,9-10)                                 | 10. Yverdon, Avenue des Sports (VD) (Taf. 95; Fouilles 1988/89)   |
| 3. Vinelz (BE) (Strahm 1971, Abb. 24)                                     | 11. Concise (VD) (Taf. 101; 102,8-12; 103-104)  |
| 4. Greng (FR) (Taf. 129,3-5; 130; 131,8-11)                               | 12. Auvernier, La Saunerie (NE) (Taf. 119,1-3.8.9; Valla 1972, Pl. VIII,4; Strahm 1976c, Fig. 5,4-5; ders. 1979, Taf. 41) |
| 5. Guévaux (FR) (Taf. 134)  | 13. St.Blaise, Bain des Dames (NE) (Taf. 120,11-14; 121,1-3.5; Egloff 1973, Fig. 2,14; ders. 1989, 64 obere Abbildung)    |
| 6. Champmartin (VD) (Taf. 112; 113,1-2)                                   | 14. Cologny, La Belotte (GE) (Taf. 138-140)   |
| 7. Delley-Portalban II (FR) (Taf. 133,5; Ramseyer 1987a, Fig.16-18)       | 15. Genève, Eaux Vives (GE) (Taf. 136-137)  |
| 8. Chevroux (VD) (Taf. 109-111)   |   |



## LISTE DER FUNDPUNKTE AUF KARTE 6

Kürzel der französischen Departements auf den Karten 6 - 8:

- (01) Ain  
 (05) Hautes-Alpes  
 (07) Ardèche  
 (26) Drôme  
 (30) Gard  
 (38) Isère  
 (39) Jura  
 (69) Rhône  
 (71) Saône-et-Loire

- (73) Savoie  
 (74) Haute-Savoie

1. Thonon, Le Port I (74) (Revon 1878, 24; Thévenot, Strahm et alii 1976, 417, Nr. 120)
2. Sciez, Coudrée (74) (Revon 1878, 27)
3. Excenevex, Les Sablons (74) (Mallet 1992, Pl. 110,1)
4. Nernier I (74) (Revon 1878, 27, fig. 97)
5. Chens-sur-Léman, Creux de la Tougue (74) (Abb. 57,1)
6. Annecy-le-Vieux, Petit Port (74) (Marguet und Orcel 1988)
7. Annecy, Le Port I (74) (74) (Taf. 141,1-5; le Roux 1908; Bocquet und Lebascle 1976)

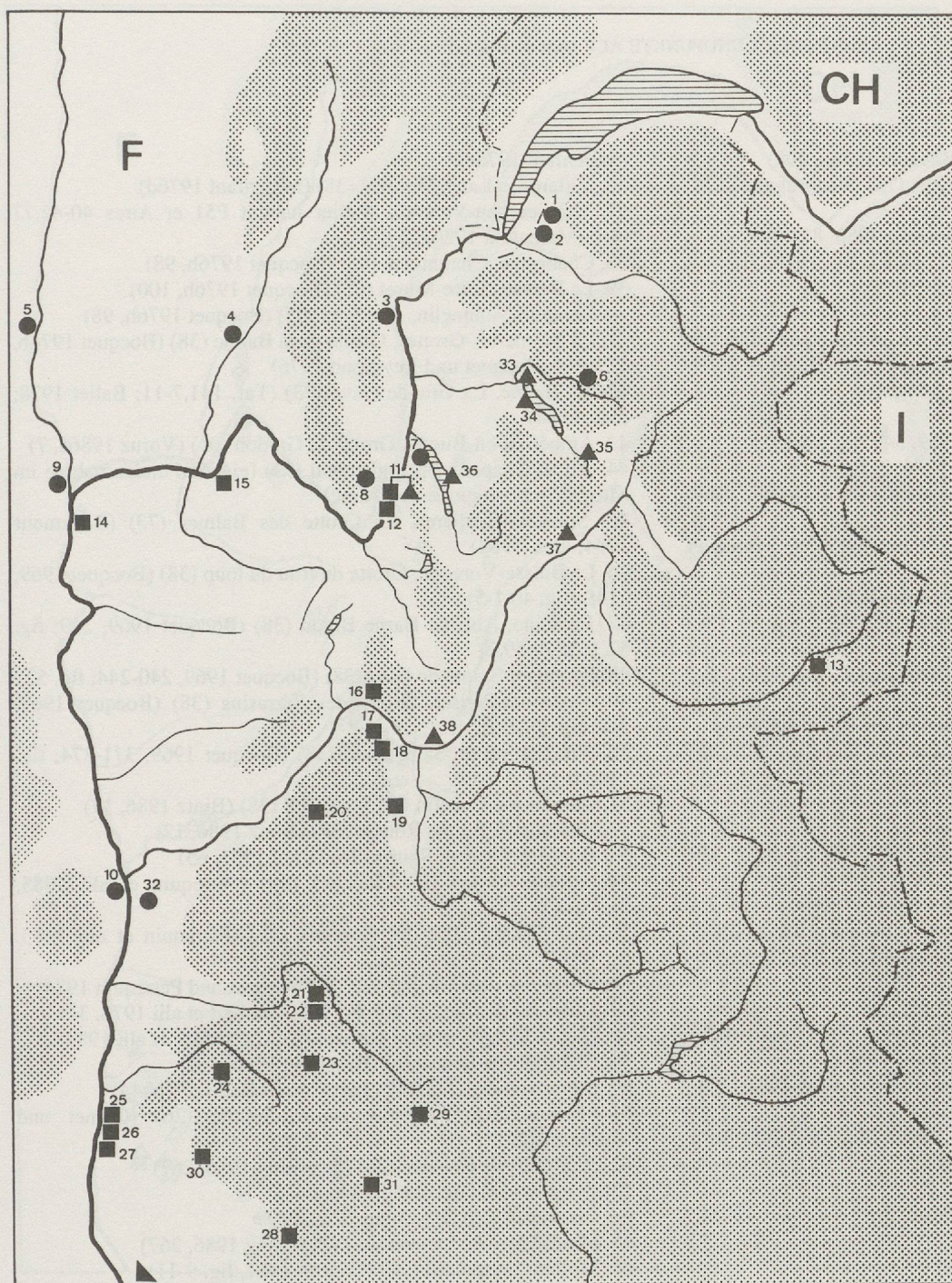
8. Sevrier, Le Prieuré (74) (Marguet 1984; ders. 1986b, 278f.)
9. Veyrier-du-Lac, Vieugy-sous-les-Guerres (74) (Marguet 1984; ders. 1986b, 278)
10. Talloires, Angon (74) (Marguet 1986b, 278)
11. Conjux III, La Chatière (73) (Taf. 142-143; Marguet 1986a, 12)
12. Brison-Saint-Innocent, Meimart I (73) (Taf. 141,6; Bocquet und Laurent 1976, 143)
13. Aix-les-Bains, Le Grand Port (73) (Bocquet und Laurent 1976, 143; CNRAS 1982b)
14. Saint-Alban-Montbel, Petite île (73) (Bocquet und Laurent 1976, 144; CNRAS 1982a)
15. Aiguebelette I und II (73) (Schaudel 1909; Bocquet 1976d)
16. Charavines-les-Baigneurs (38) (Muller 1923; Bocquet 1976b; ders. 1976c; ders. 1978b; ders. 1990; ders. und Pétrequin 1984)
17. Thuellin (38) (Bocquet 1967, 503; fig. 2,1-10; ders. 1969, 352; fig. 100,5-14)
18. Passins, Aradon (38) (Bocquet 1967, 507f.; fig. 2,11-14; ders. 1969, 297-299; fig. 70,2)
19. Chamboud (38) (Voruz 1986b, 9; Chastel und Voruz 1988)
20. Vertrieu (38) (Bocquet 1969, 363; fig. 106,3-6; ders. 1975, Fig. 6,Nr. 3)
21. La Balme, La Grande Gave (73) (Taf. 141, 7-11; Ballet 1978; dies. 1984)
22. La-Balme-les-Grottes, Grotte de la Balme (38) (Bocquet und Raymond 1976; Bocquet 1976b, 379-381)
23. Ambérieu-en-Bugey, Grotte du Gardon (01) (Voruz 1986a; ders. et alii 1991)
24. Aime, Chapelle St. Sigismond (73) (eigene Fundaufnahme im

- Musée Archéologique von Aime)
25. Sollières-Sardières, La Grotte des Balmes (73) (Benamour 1984; dies. 1988)
26. Seyssinet-Pariset, Grotte des Sarrasins (38) (Bocquet 1969, 345-348; Fig. 70,1; ders. 1976e)
27. St-Quentin-Fallavier (38) (Bocquet 1975)
28. Fillinges (74) (Revon 1878, 22; fig. 65)
29. Collonges-sous-Salève (74) (Abb. 57,2)
30. Virginin, Grotte Pierre-Châtel (01) (Thévenot, Strahm et alii 1976, 417, Nr. 134)
31. Saint-André-en-Royans (38) (Bocquet 1969, fig. 70,3)
32. Lyon, Gué du Rhône (69) (Thévenot, Strahm et alii 416, Nr. 67)
33. Saint-Bernard, La Saône (01) (Thévenot, Strahm et alii 1976, 416, Nr. 98)
34. Flace-les-Mâcon, La Croix (71) (Thévenot, Strahm et alii 1976, 416, Nr. 52)
35. Près Mâcon, La Saône (71) (Thévenot, Strahm et alii 1976, 416, Nr. 69)
36. Sance, La Saône (71) (Thévenot, Strahm et alii 1976, 417, Nr. 109)
37. Bourgoin, Marais de la Bourbe (38) (Bocquet 1969, 205)
38. Lac Chalain (39) (Pétrequin 1978, Fig. 18,9)
39. Vesseaux (07) (Roudil 1977, 237; Fig. 1,4)
40. Donzère, Baume Noire (26) (Beeching und Lambert 1977/78, Fig. 1-2)
41. Montclus, Grotte du Prével (30) (Roudil 1969, Fig. 22,2)
42. Morges (VD, CH) (Abb. 48,3)

#### LISTE DER FUNDPUNKTE AUF DER KARTE 7

1. St-Cergues, La Cave-aux-Fées (74) (Favrat 1988, 36f.)
2. Cranves-Sales, Dolmen de Cranves (74) (Bill 1973, 95, Nr. 191; Taf. 1,2-3)
3. Injoux-Génissiat, Grotte la Bressane (01) (Sauter und Gallay 1960, 96f.; fig. 26,2)
4. Neuville-sur-Ain, Abri du Roseau (01) (mündl. Mitteilung J.- L. Voruz)
5. St-Georges-de-Reinens, Boitrat (69) (Bill 1973, 93, Nr. 157; Taf. 9,9)
6. La Balme-de-Thuy, Vieille Eglise (74) (Ginestet 1984; ders. 1986)
7. Conjux (73) (Bocquet 1983, 86)
8. Thoys, Abri No.1, Pont aux Renards (01) (Bill 1973, 79, Nr. 5; Taf. 3,15-16)
9. Lyon, George de loup (69) (Martin 1986, 14)
10. Soyons, Tumulus de Soyons (07) (Bill 1973, 82,Nr. 37; Taf. 5,1)
11. La Balme, Grotte du Seuil des Chèvres (73) (Vanbrugge 1978, 31; Bocquet 1978a, 12)
12. La Balme, La Grande Gave (73) (Ballet 1978, 28; dies. 1984, 38)
13. Sollières-Sardières, La Grotte des Balmes (73) (Benamour 1984, 41; dies. 1988)
14. Sérézin-du-Rhône (69) (Bocquet 1969, 342; fig. 94,9)
15. Verna (38) (Bocquet 1976g)
16. La Buisse-Voreppe, Grotte sépulcrale (38) (Bocquet 1969, 217f.; fig. 42,17-18)
17. Fontaine, Abri de Barne Bigou (38) (Bocquet 1969, 249; fig. 56,16-23; 57,3)

18. Seyssinet-Pariset, Grotte des Sarrasins (38) (Bocquet 1969, 345-348; fig. 99,4-7)
19. St. Paul-de-Varces, Groupe sépulcrale No.1 (38) (Bocquet 1969, 327f.; fig. 92,1)
20. Choranche, Balme Rousse (38) (Bintz 1986, 17)
21. Montmaur-en-Diois, Antonnaire (26) (Daumas und Laudet 1988, 42)
22. Montmaur-en-Diois, Fournet (26) (Bill 1973, 85, Nr. 78; Taf. 13,15)
23. St-Nazaire-le-Désert, Reychas (26) (Daumas und Laudet 1988, 40f.)
24. Francillon-sur-Roubin, Baume Sourde (26) (Bill 1973, 85,Nr. 74; Taf. 13,1-13)
25. Donzère, Baume des Anges (26) (Lambert et alii 1976, 34)
26. Donzère, Chauve Souris (26) (Vital 1981, 65)
27. Donzère, Baume Noire (26) (Lambert et alii 1976, fig. 8,5; Beeching und Lambert 1977/78, 31)
28. Mollans, Perpétairi (26) (Courtin 1961, fig. 12)
29. Montmorin, Col des Tourettes, Grotte des Aiguilles (05) (Muret 1987, 105ff.)
30. Le Pègue, Oppidum Saint-Marcel (26) (Lagrand 1976, 26)
31. Vercoiran, Sainte-Luce (26) (Gras 1976a)
32. Beauvallon (26) (Bill 1973, 85, Nr. 72; Taf. 6,5)
33. Annecy-le-Vieux (74) (Bocquet 1983, 86)
34. Sévrier (74) (Ballet et alii 1978, 5)
35. Faverges (74) (Ballet et alii 1978, 5)
36. Brison-Saint-Innocent (73) (Bocquet 1983, 86)
37. St-Pierre-d'Albigny (73) (Ballet et alii 1978, 5)
38. La Tronche (38) (Bocquet 1976a, 299)



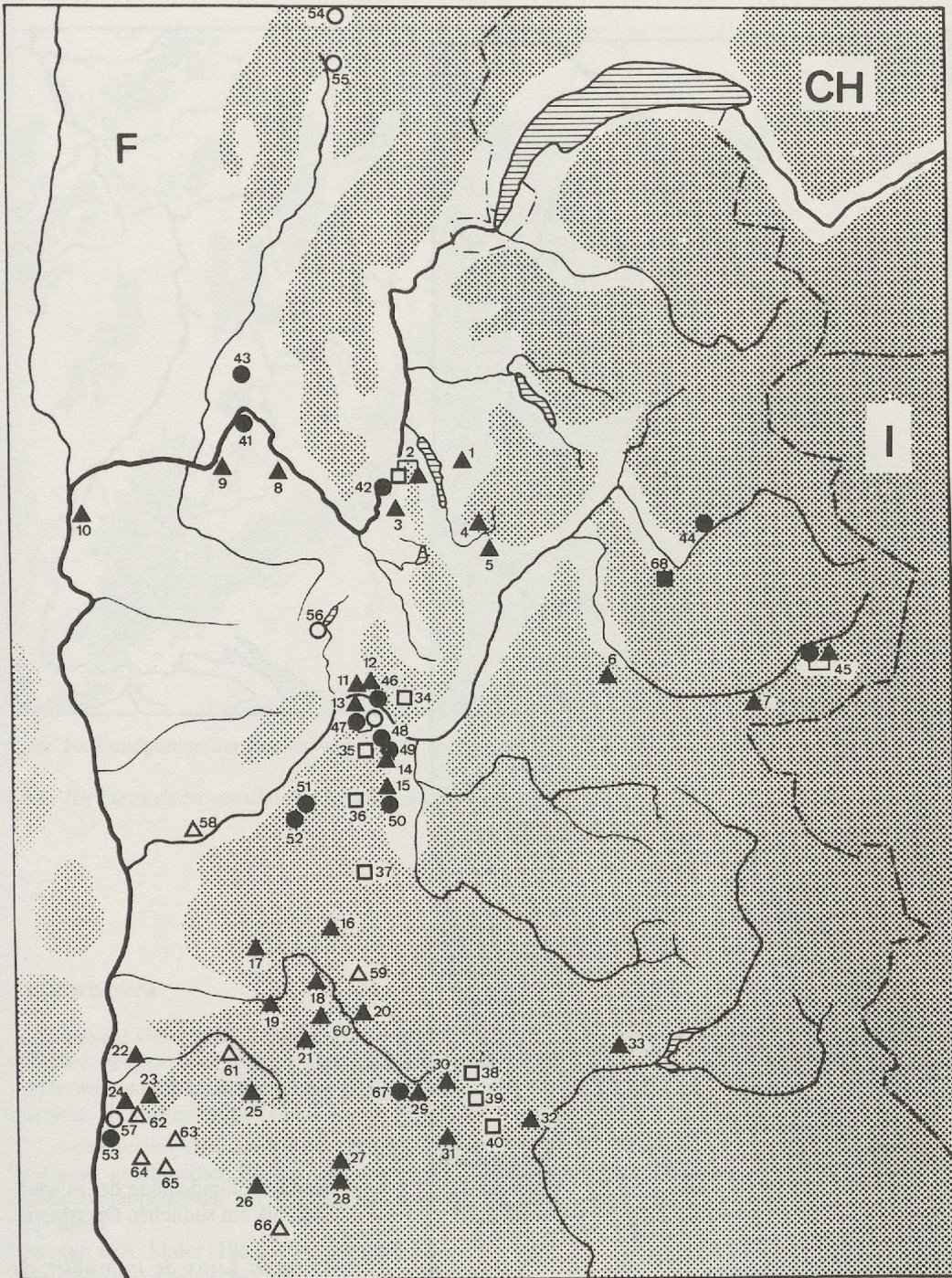
- Glockenbecher
- Glockenbecher vergesellschaftet mit Néol. final bzw. Chalcol. méridional
- ▲ Kupfereinzelfunde

Karte 7: Fundpunkte der Glockenbecherkultur und Kupfereinzelfunde in den französischen Alpen.

*Carte 7: Lieux de trouvailles du Campaniforme et trouvailles isolées en cuivre dans les Alpes françaises.*

LISTE DER FUNDPUNKTE AUF DER KARTE 8

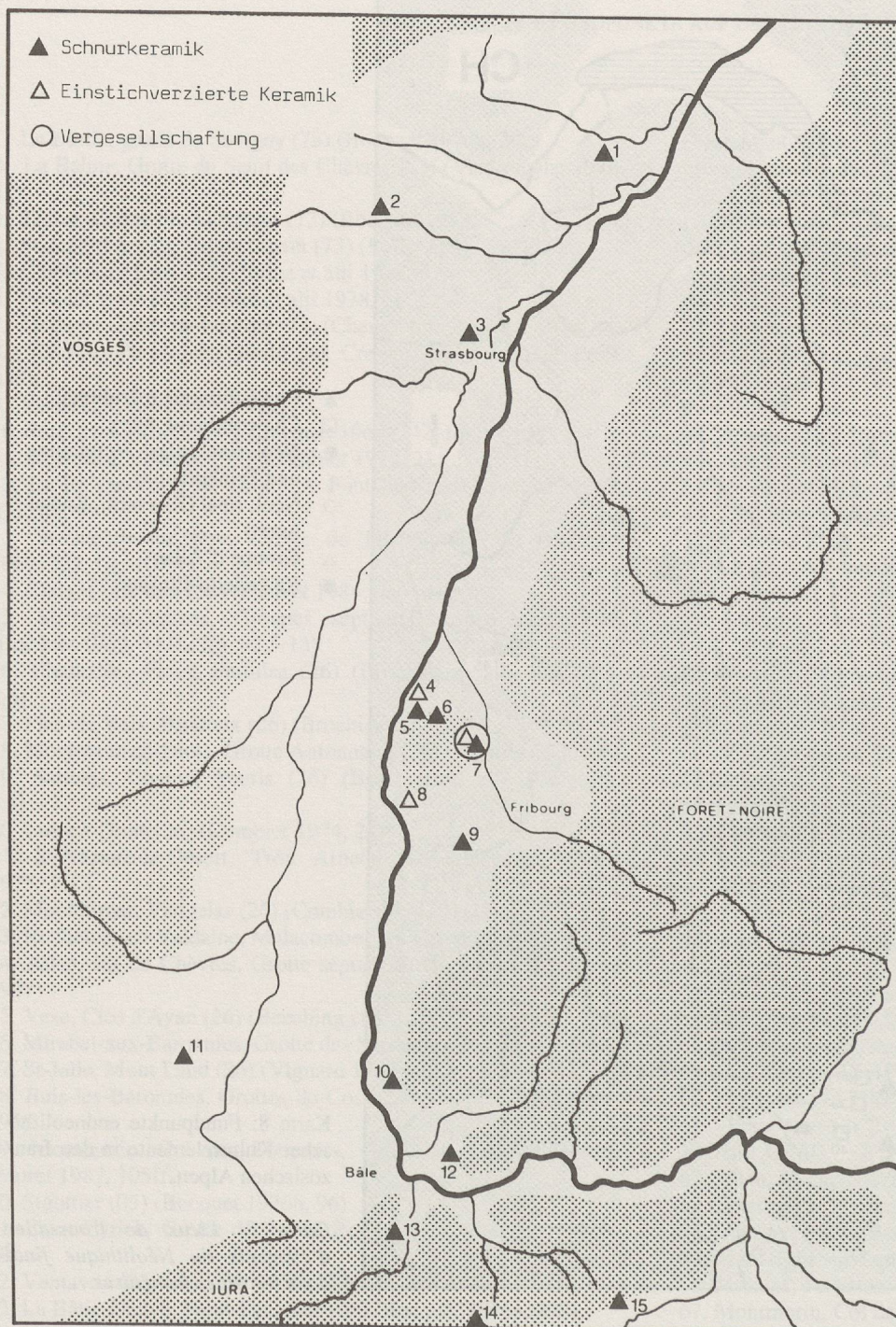
1. La Biolle, grotte de Savigny (73) (Bocquet 1976a, 298)
2. La Balme, Grotte du Seuil des Chèvres (73) (Vanbrugge 1978, 31)
3. Traize, Grotte des Sarrasins (73) (Bocquet 1983, 82)
4. St-Jean-d'Arvey, Grotte Carret (73) (Ballet et alii 1978, 5)
5. Challes-les-Eaux (73) (Ballet et alii 1978, 5)
6. Fontcouverte (73) (Ballet et alii 1978, 5)
7. Modane, Grotte de Loutraz (73) (Chemin und Bocquet 1978, 46)
8. Creys-et-Pusignieu, Grotte des Cresses (38) (Bocquet 1969, 238)
9. Verna (38) (Bocquet 1976g)
10. Sérézin-du-Rhône (69) (Bocquet 1969, 342; fig. 94,15)
11. La Buisse-Voreppe (38) (Combier 1974, 21)
12. La Buisse-Voreppe, Grotte de Fontabert (38) (Bocquet 1969, 211; fig. 35)
13. St-Quentin-sur-Isère, Grotte de l'Echaillon (38) (Bocquet 1969, 332; fig. 107,4)
14. Claix, Comboire (38) (Picavet 1984; ders. 1986)
15. St-Paul-de-Varces, Groupes sépulcrales No.1 et 3 (38) (Bocquet 1969, 327f.; fig. 92,5-13)
16. Chamaloc, Pierre Pertuise (26) (Brochier et alii 1987, fig. 9,6)
17. Plan-de-Baix, Brudoux (26) (Brochier et alii 1987, fig. 9,9)
18. Montmaur-en-Diois, Grotte Antonnaire (26) (Héritier 1976, 46)
19. Saillans, Chauve Souris (26) (Brochier et alii 1987, fig. 9,8)
20. Luc-en-Diois (26) (Combier 1974, 21)
21. St-Nazaire-le-Désert, Trou Arnaud (26) (Bocquet et alii 1975, 35f.)
22. Montélimar, Vaugelas (26) (Combier 1974, 21-23)
23. Rochefort-en-Valdaine, Malacombe (26) (Vignard 1961, 401f.)
24. Allan, Jas de Chèvres, Grotte sépulcrale No.1 (26) (Beeching 1987)
25. Vesc, Clos d'Ayan (26) (Beeching et alii 1987)
26. Mirabel-aux-Baronnies, Grotte des Sarrasins (26) (Gras 1976b)
27. St-Jalle, Mont Laud (26) (Vignard 1961, 402)
28. Buis-les-Baronnies, Grottes de Cost (26) (Vignard 1961, 394-396)
29. Montmorin, Col des Tourettes, Grotte des Aiguilles (05) (Muret 1987, 105ff.)
30. Sigottier (05) (Bocquet 1976h, 96)
31. Saint-Cyrice, Grotte de Roche-Rousse (05) (Bocquet 1976h, 98)
32. Ventavon (05) (Bocquet 1976a, 298)
33. La Bâtie-Neuve, Saint-Pancrace (05) (Bocquet 1976a, 298)
34. Proveysieux, Clairière Girieux (38) (Malenfant 1976f)
35. Saint-Nizier-du-Moucherotte, Aire 20 de Rochetière (38) (Malenfant 1976e)
36. Villard-de-Lans, Mourets (38) (Malenfant 1976d)
37. Vassieux-en-Vercors, Atelier habitat P51 et Aires 40-42,77 (26) (Malenfant 1976a, b und c)
38. Chabestan, Chaumiane (05) (Bocquet 1976h, 98)
39. Le Bersac, Serre-Muret (05) (Bocquet 1976h, 100)
40. Lagrange-Monteglin, Arzeliers (05) (Bocquet 1976h, 98)
41. La Balme-les-Grottes, Grotte de la Balme (38) (Bocquet 1976b, 379-381; Bocquet und Reymond 1976)
42. La Balme, La Grande Gave (73) (Taf. 141,7-11; Ballet 1978; dies. 1984)
43. Ambérieu-en-Bugey, Grotte du Gardon (01) (Voruz 1986a, 7)
44. Aime, Chapelle St. Sigismond (73) (eigene Fundaufnahme im Musée Archéologique von Aime)
45. Sollières-Sardières, La Grotte des Balmes (73) (Benamour 1984; dies. 1988)
46. La Buisse-Voreppe, Grotte du trou du loup (38) (Bocquet 1969, 214f.; fig. 40,1-5)
47. Fontaine, Abri de Barne Bigou (38) (Bocquet 1969, 249; fig. 57,1; 58,4; 59,2)
48. Fontaine, Balme de Glos (38) (Bocquet 1969, 240-244; fig. 52)
49. Seyssinet-Pariset, Grotte des Sarrasins (38) (Bocquet 1969, 348; fig. 99,8-9)
50. Vif, Station de Saint-Loup (38) (Bocquet 1969, 371-374; fig. 114,10-13)
51. Choranche, Couffin II, Couche F8 (38) (Bintz 1986, 17)
52. Choranche, Balme Rousse (38) (Bintz 1986, 17)
53. Donzère, Chauve Souris (26) (Vital 1981, 65)
54. Arbois, Grotte des Planches (39) (Pétrequin et alii 1985, fig. 31-32)
55. Lac Chalain, Ilot des Roseaux (39) (Pétrequin et alii 1985, fig. 35)
56. Charavines-les-Baigneurs (38) (Bocquet und Pétrequin 1984)
57. Donzère, Baume des Anges (26) (Lambert et alii 1976, 34)
58. Mours-Saint-Eusèbe, Fournaux (26) (Brochier et alii 1987)
59. Châtillon-en-Diois (26) (Beeching 1986, 267)
60. Montmaur-en-Diois, Fournet (26) (Héritier 1976, 44)
61. Francillon-sur-Roubion, Baume-Sourde (26) (Cornet und Vignard 1976)
62. Allan, Jas de Chèvres (26) (Beeching 1986, 267)
63. Grignan (26) (Beeching 1986, 267)
64. Clansayes (26) (Beeching 1986, 267)
65. Montségur-sur-Lanzon (26) (Beeching 1986, 267)
66. Mollans, Perpétairi (26) (Courtin 1961, fig. 9-11)
67. Montmorin, Col des Tourettes, Coumbauche (05) (Muret 1987, 103ff.)
68. Fontaine-le-Puits (73) (Muller 1909)



- ▲ Chalcolithique méridional
- Chalcolithique Silex
- Néol. final (plast. Verzierung und Feinkeramik)
- Néol. final (Ritzverz., Kanneluren)
- △ Groupe d'Allan
- Remedello-Einfluss

Karte 8: Fundpunkte endneolithischer Kulturelemente in den französischen Alpen.

*Carte 8: Lieux de trouvailles d'éléments du Néolithique final dans les Alpes françaises.*

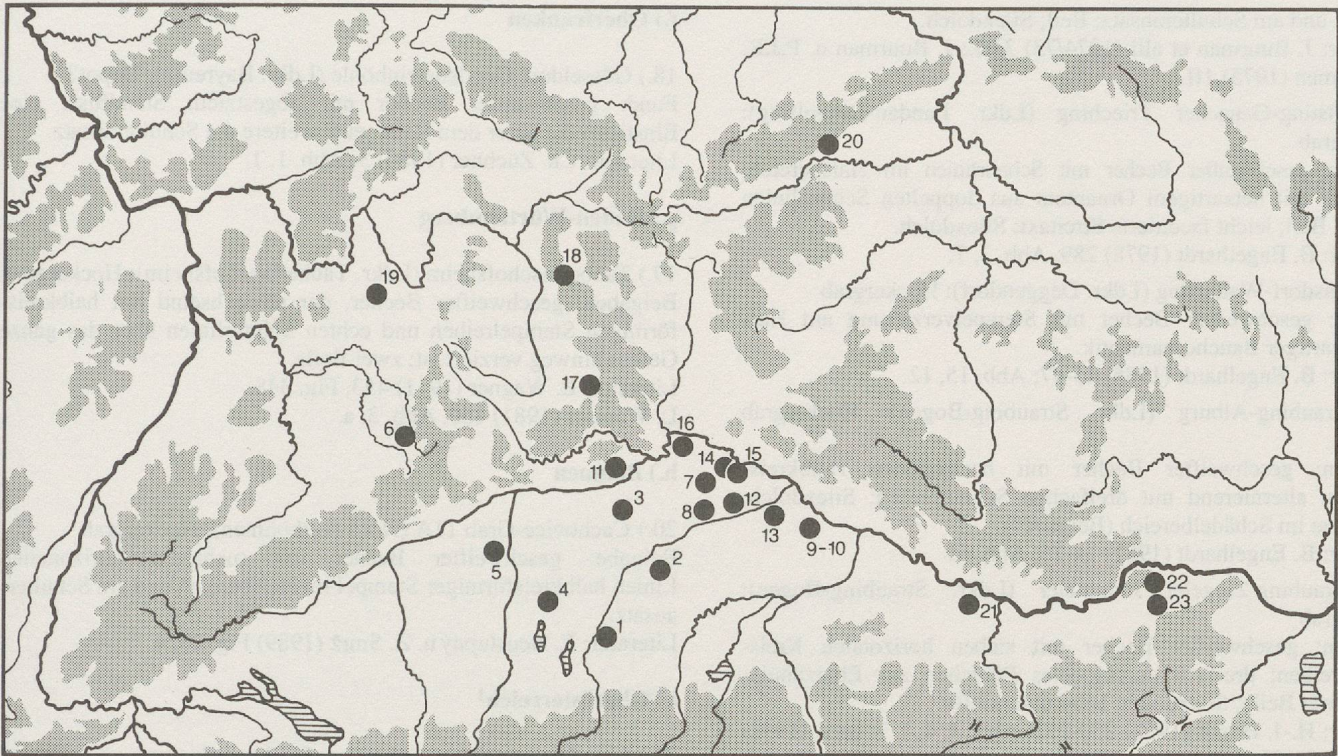


Karte 9: Fundpunkte der Schnurkeramik am südlichen Oberrhein.

*Carte 9: Lieux de trouvailles du Cordé dans le sud du Rhin supérieur.*

#### LISTE DER FUNDPUNKTE AUF DER KARTE 9

- |   |   |
|---|---|
| 1. Soufflenheim, Donauberg (Bas-Rhin)                       | 9. Mengen, Löchleacker (Ldkr. Breisgau-Hochschwarzwald) |
| 2. Hochfelden (Bas-Rhin)                                    | 10. Efringen-Kirchen, Isteiner Klotz (Ldkr. Lörrach)    |
| 3. Achenheim (Bas-Rhin)                                     | 11. Burnhaupt-le-Bas (Haut-Rhin)                        |
| 4. Sasbach, Limberg (Ldkr. Emmendingen)                     | 12. Riehen, Britziger Wald (BS)                         |
| 5. Sasbach, Behans (Ldkr. Emmendingen)                      | 13. Pfeffingen, Schalberg (BL)                          |
| 6. Leiselheim (Ldkr. Emmendingen)                           | 14. Egerkingen, Ramelen (SO)                            |
| 7. Eichstetten, Wannenberg (Ldkr. Breisgau-Hochschwarzwald) | 15. Trimbach, Frohburg (SO)                             |
| 8. Breisach, Münsterberg (Ldkr. Breisgau-Hochschwarzwald)   |   |



Karte 10: Fundpunkte der Becher vom Typus Geiseltasteig.

Carte 10: Lieux de trouvailles des gobelets du type «Geiseltasteig».

## LISTE DER FUNDPUNKTE AUF DER KARTE 10

**a.) Oberbayern**

- 1.) Grünwald-Geiseltasteig (Ldkr. München): Hockergrab  
Beigabe: geschweiffter Becher mit halbkreisförmigen Stempeln;  
Verzierung spart unteres Drittel des Gefäßes aus.  
Literatur: H. Müller-Karpe (1961) 34-35; Tf. 33, C;
- 2.) Langenpreising-Steingrub (Ldkr. Erding): Hockergrab  
Beigaben: geschweiffter Becher mit vier waagrecht umlaufenden  
Halbkreisstempelreihen im Halsbereich und am Schulteransatz;  
Silexdolch.  
Literatur: R.A. Maier (1968) 154-155; Abb. 10, 1-2.
- 3.) Menning-Auhöfe (Ldkr. Ingolstadt): Befund unklar  
Funde: Becher mit kleinen Dreieckseindrücken; Silexbruchstück.  
Literatur: J. Reichart (1958) 140;
- 4.) Schöngesing-Grafrath (Ldkr. Fürstentfeldbruck): Hocker(?)grab  
Beigaben: geschweiffter Becher mit halbkreisförmigen Stempeln,  
die das ganze Gefäß überziehen; facettierte Streitaxt.  
Literatur: F. Birkner (1933) 4-6; Abb. 1;  
H. Müller-Karpe (1961) 35; Tf. 33, B.

**b.) Bayerisch-Schwaben**

- 5.) Hirblingen-Bergäcker (Ldkr. Augsburg): vermutlich Grab  
Beigaben: dickbauchiger, geschweiffter Becher; Halszone und  
Schulteransatz mit horizontalen Halbkreisstempelreihen und dop-  
pelten Schnurlinien alternierend verziert; Silexklingenfragment mit  
unregelmäßig retuschierten Längskanten; Beil.  
Literatur: O. Schneider (1968) 150; Abb. 10, 3-5.
- 6.) Wechingen-Grosses Graughaufeld (Ldkr. Nördlingen): Befund unklar  
Fund: Becher mit vier horizontal umlaufenden und vier senkrechten

Fingernageleinstichreihen; unverzierter Becher.  
Literatur: K. Eigner (1957) 141; Tf. 6, 1-2.  
H. Müller-Karpe (1961) 35, Anm. 45.

**c.) Niederbayern**

- 7.) Geiseltasteig-Grab I (Ldkr. Straubing-Bogen):  
Mehrfachbestattung  
Beigaben: geschweiffter Becher mit sechs Reihen horizontaler Eins-  
tiche; geschweiffter Becher mit Einstichverzierung und gekerbtem  
Rand; unverzierter geschweiffter Becher; Randscherbe eines  
Wellenleistentopfes; Silexdolch; Beil.  
Literatur: B. Engelhardt (1985) 45-47; Abb. 15, 5-11.13.
- 8.) Grossköllnbach-Eggerpoint (Ldkr. Landau-Dingolfing): Grab  
Beigaben: zwei geschweifte Becher mit mehreren horizontalen  
einstichverzierten Reihen; zwei Beile.  
Literatur: B. Engelhardt (1985) 45-47; Abb. 15, 1-4.
- 9.) Künzing-Grab I (Ldkr. Deggendorf): Grab  
Beigabe: geschweiffter Becher mit vier horizontalen einstichverzier-  
ten Reihen am Hals; gekerbter Rand.  
Literatur: B. Engelhardt (1991) 138, Abb.Nr. 10.
- 10.) Künzing-Grab II (Ldkr. Deggendorf): Doppelbestattung  
Beigaben: geschweiffter Becher mit Stempelverzierung;  
Unterteil eines kleinen Bechers; zwei Beile; Kupferarmspirale; in  
der Grabschachtverfüllung Silexklinge und Rindenabschlag einer  
Silexknolle.  
Literatur: B. Engelhardt (1989) 55-57; Abb. 28.
- 11.) Neustadt a.D.-Hienheim (Ldkr. Kelheim): Hockergrab  
Beigaben: geschweiffter Becher mit halbkreisförmigen Stempeln

am Hals und am Schulteransatz; Beil; Silexdolch.

Literatur: J. Buurman et alii (1974/75) 33ff.; J. Buurman u. P.J.R. Modderman (1975) 1ff.

12.) Pilsting-Ganacker Trieching (Ldkr. Landau-Dingolfing): Hockergrab

Beigaben: geschweiften Becher mit Schnurlinien im Halsbereich; Bauchteil mit netzartigem Ornament aus doppelten Schnurlinien verziert; Beil; leicht facettierte Streitaxt; Silexdolch.

Literatur: B. Engelhardt (1978) 289, Abb. 3, 7.

13.) Ramsdorf-Wallerfing (Ldkr. Deggendorf): Hockergrab

Beigabe: geschweiften Becher mit Stempelverzierung am Hals und netzartiger Bauchornamentik.

Literatur: B. Engelhardt (1985) 45-47; Abb. 15, 12.

14.) Straubing-Alburg (Ldkr. Straubing-Bogen): Hockergrab (Kind)

Beigaben: geschweiften Becher mit horizontalen Halbkreisstempeln, alternierend mit dreifachen Schnurreihen; Silexdolch; Pfeilspitze im Schädelbereich (Beigabe?)

Literatur: B. Engelhardt (1981) 74-75; Abb. 61

15.) Straubing-Ziegelei Jungmeier (Ldkr. Straubing-Bogen): Hockergrab

Beigaben: geschweiften Becher mit sieben horizontalen Kreisstempelreihen; dreifach durchlochtetes Plättchen aus Eberzahnlamelle; zwei Beile; Silexdolch; Biberunterkiefer.

Literatur: H.-J. Hundt (1952) 250-252; Abb. 3; 4, 1-7; ders. (1958) 17; Tf. 6, 21-26.

#### **d.) Oberpfalz**

16.) Obertraubling (Ldkr. Regensburg): Siedlungsgrube?

Fund: Becher mit sechs horizontalen Kreisstempelreihen im Halsbereich und am Schulteransatz und metopenartigen Fransen im Bauchbereich, die durch jeweils vier vertikale Kreisstempelreihen gebildet werden.

Literatur: L. Breinl und R. Koch (1985) 68-70; Abb. 33.

#### **e.) Mittelfranken**

17.) Landersdorf (Ldkr. Roth): Hockergrab

Beigabe: leicht geschweiften Becher mit vier umlaufenden Reihen von Fingernageleindrücken.

Literatur: U. Pfauth (1986) 50-51; Abb. 22, 2.

#### **f.) Oberfranken**

18.) Gösseldorf-Geudensteinhöhle (Ldkr. Bayreuth): Depot?

Fund: geschweiften Becher mit abgesttztem Standfuss; eine Einstichreihe unter dem Rand, eine weitere am Schulteransatz.

Literatur: Ch. Züchner (1980) 3; Abb. 1, 1.

#### **g.) Baden-Württemberg**

19.) Tauberbischofsheim (Ldkr. Tauberbischofsheim): Hockergrab

Beigaben: geschweiften Becher, der abwechselnd mit halbkreisförmigen Stempelreihen und echten Schnurlinien über das ganze Gefäss hinweg verziert ist; zwei Beile.

Literatur: E. Wagner (1911) 453, Fig. 348.

L. Wamser (1981) 150, Abb. 3, a.

#### **h.) Böhmen**

20.) Čachovice-Grab 11A (Nordwestböhmen): Hockergrab

Beigabe: geschweiften Becher mit mehreren horizontalen Linien halbkreisförmiger Stempel im Halsbereich und am Schulteransatz.

Literatur: E. Neustupný u. Z. Smrč (1989) Fig. 20, 4.

#### **i.) Oberösterreich<sup>1</sup>**

21.) Linz-Kleinmünchen/Scharlinz: Hockergrab

Beigabe: geschweiften Becher mit Stempel- und echter Schnurverzierung; Bauch und Unterteil netzartig überzogen.

Literatur: F. Stroh (1940) 84, Abb. 1.

#### **j.) Niederösterreich<sup>1</sup>**

22.) Inzersdorf an der Traisen: Brandgrab

Beigaben: leicht geschweiften Becher mit gekerbttem Rand und sieben horizontalen Reihen in Einstichverzierung; asymmetrische ovale Serpentinaxt.

Literatur: E. Ruttkay (1981) 26; Abb. 42.

23.) Ossarn: Grab

Beigabe: geschweiften Becher mit gekerbttem Rand und vier Doppeleinstichreihen im Halsbereich.

Literatur: Ch. Neugebauer-Maresch (1987) Abb. 3, 6.

1. Aus den neu entdeckten niederösterreichischen Gräbern stammen sicher weitere momentan noch unpublizierte Becher.