

Eine spätantike Schmiede?

von

WOLFGANG BINSFELD

Bei Bauarbeiten in Bengel, Kreis Bernkastel-Wittlich, Lindenstraße 194, kamen 1976/1977 hinter dem Hause eine römische Mauer von rund 80 cm Breite und eine starke Brandschicht zutage. Herr Radke, Hetzhof, und Herr Müller, Springersbach, meldeten diesen Fund.

Die Brandschicht ist durch Scherben und zahlreiche Münzen gut zu datieren. Die Funde stammen aus der ersten Hälfte des vierten Jahrhunderts und enden nach Ausweis der Münzreihe mit dem bekannten Zerstörungshorizont von 353.

Die Münzen konnten vollständig erworben werden, weil Herr Radke seinen Anteil großzügigerweise zu schenken bereit war, der Hausbesitzer den seinen an das Landesmuseum Trier verkaufte. Von der Keramik blieb ein nicht geringer Teil am Fundort; die wichtigsten Gefäße davon wurden jedoch gezeichnet, darunter die Schüssel, in der sich die (meisten der?) Münzen ursprünglich befanden (Abb. 2, 1). Die Münzen 76, 232; 238—42; 244—50; 257; 259 und 293 sollen noch darin gelegen haben.

Münzen

| | |
|--|---------|
| Sesterz, Antoninus Pius (?), Rs. Annona (?) | 76, 225 |
| Sesterz, Antoninus Pius (?), Rs. sitzende Roma (?) | 76, 226 |
| Antoninian, Aurelian (?), Rs.? | 76, 227 |

Folles

SOLI INVICTO COMITI

| | | | | |
|-------------------|---------|-----|----------------------|------------|
| Konstantin I. | .ATR | T/F | RIC Trier 132 | 76,228 |
| | ??? | T/F | RIC Trier 131/32 (?) | 76, 229 |
| | STR (?) | T/F | (Dm 1,8) | 76, 230 |
| | ??? | T/F | (Dm 1,8; 1,9) | 76, 231/32 |
| Konstantin I. (?) | ??? | T/F | (Dm 1,9) | 76, 233 |

PRINCIPI IVVENTVTIS

| | | | | |
|------------|-----|-----|---------------|---------|
| f. Crispus | ??? | F/T | RIC Trier 170 | 76, 234 |
|------------|-----|-----|---------------|---------|

CLARITAS REIPVBLICAE

| | | | | |
|-------------------|-----|-----|---------------|---------|
| f. Crispus | ??? | ?/T | RIC Trier 177 | 76, 235 |
| f. Konstantin II. | ?TR | F/T | RIC Trier 181 | 76, 236 |

REQVIES OPT MER

| | | | | |
|-------------|----|--|------------------|---------|
| f. Maximian | ?R | | RIC Trier 204/05 | 76, 237 |
|-------------|----|--|------------------|---------|

VICTORIAE LAETAE PRINC PERP

| | | | | |
|-------------------|---------|--|------------------------|---------|
| Konstantin I. | PT | | RIC Ticinum 83 | 76, 238 |
| | PTR (?) | | RIC Trier 209 (?) | 76, 239 |
| | STR(?) | | | 76, 240 |
| Konstantin I. (?) | ?TR | | | 76, 241 |
| Konstantin I. | ??? | | (Vs. m. Helm u. Lanze) | 76, 242 |
| f. Konstantin II. | ??? | | (Vs. m. Helm) | 76, 243 |
| Licinius I. | ??? | | Rs. unsicher | 76, 244 |

ROMAE AETERNAE

| | | | | |
|---------------|----|----|-----------------|---------|
| Konstantin I. | RP | ?? | RIC Rom 148 (?) | 76, 245 |
|---------------|----|----|-----------------|---------|

VIRTVS EXERCIT (Trophäe)

| | | | | |
|-------------------|-----|-----|----------------------|---------|
| f. Konstantin II. | ??? | * / | RIC Trier 253 | 76, 246 |
| | ??? | | RIC Trier 253/265 | 76, 247 |
| Konstantin I. (?) | ??? | | RIC Trier 249/58 (?) | 76, 248 |
| Konstantin I. | ??? | | (Vs. mit Helm) | 77, 32 |

VIRTVS EXERCIT, VOT XX

| | | | | |
|---------------|-----|-----|---------------|---------|
| Konstantin I. | ?TR | T/F | RIC Trier 291 | 76, 249 |
|---------------|-----|-----|---------------|---------|

BEATA TRANQVILLITAS

| | | | | |
|--------------------------|-------------------|--|----------------|------------|
| f. Crispus | STR | | | 76, 250 |
| Konstantin I. | ?PTR [∪] | | RIC Trier 389 | 76, 251 |
| | ??? | | | 76, 252—56 |
| Konst. Dynastie | ??? | | | 76, 257 |
| Konstantin I. | PLG | | RIC Lyon 128 | 77, 33 |
| Konstantin I. (?) | ??? | | (Vs. mit Helm) | 77, 34 |
| f. Crisp. od. Konst. II. | ??? | | | 77, 35 |

CAESARVM NOSTRORVM VOT X

| | | | | |
|--------------------------|------------------|--|---------------|---------|
| f. Crispus | STR | | RIC Trier 431 | 76, 258 |
| f. Konstantin II. | ?TR [∪] | | RIC Trier 441 | 76, 259 |
| f. Crispus | PLG ^c | | RIC Lyon 215 | 77, 36 |
| f. Konstantin II. | ??? | | | 77, 37 |
| f. Crisp. od. Konst. II. | ??? | | Rs. unsicher | 77, 38 |

PROVIDENTIAE AVGG/CAESS

| | | | | |
|-------------------|------|--|---------------|--------|
| Konstantin I. | P*AR | | RIC Arles 264 | 77, 39 |
| | ??? | | | 77, 40 |
| f. Konstantin II. | PTR | | RIC Trier 455 | 77, 41 |

SECVRITAS REIPVBLICE

| | | | | |
|-----------|---------|--|--|--------|
| f. Helena | ?TR (?) | | | 77, 42 |
|-----------|---------|--|--|--------|

Wölfin mit Zwillingen

| | | | | |
|-----------|-----------|-------|------------------|-----------|
| VRBS ROMA | TRS | Zweig | RIC Trier 561 | 76, 260 |
| | ∪ PLG (?) | | RIC Lyon 257 (?) | 76, 261 |
| | ??? | | | 76, 262 |
| | ??? | | barbaris.? | 76, 263 |
| | TRP. | | RIC Trier 522 | 77, 43 |
| | ??? | ✱ | RIC Arles 385 | 77, 44 |
| | ??? | | | 77, 45/46 |

Viktoria auf Bug

| | | | | |
|----------------------|--------|----------------|---------------|-----------|
| CONSTANTINOPOLIS TR? | | | | 76, 264 |
| | SCONST | Kranz m. Punkt | RIC Arles 380 | 76, 265 |
| | TRP. | | RIC Trier 530 | 77, 47 |
| | TR.P | | RIC Trier 543 | 77, 48 |
| | TR? | | | 77, 49 |
| | ??? | Kranz | RIC Trier 554 | |
| | | | od. Arles 374 | 77, 50 |
| | BP(?) | | RBP od. TRP | 77, 51 |
| | ??? | | | 77, 52—57 |

GLORIA EXERCITVS (2 Feldz.)

| | | | | |
|------------------------|--------|------|-------------------|-----------|
| f. Konstantin II. | ?CONST | ✱(?) | RIC Arles 382 (?) | 76, 266 |
| Konstantin I. | ??? | | | 76, 267 |
| Konst. Dynastie | ??? | | | 76, 268 |
| f. Konstantin II. | TRP. | | RIC Trier 527 | 77, 58 |
| Konstantin I. | TR.S | | RIC Trier 537 | 77, 59 |
| | ?CONST | Baum | RIC Arles 387 | 77, 60 |
| f. Konstantin II. | ??? | | | 77, 61 |
| f. Konstantin II.(?) | ??? | | | 77, 62 |
| Konst. Dynastie | ??? | | wohl barbaris. | 77, 63 |
| f. Konstantinssöhne | ??? | | | 77, 64 |
| f. C-ns od. C-tius II. | ??? | | od. 1 Feldz. (?) | 77, 65/66 |

GLORIA EXERCITVS (1 Feldz.)

| | | | | |
|--------------------|--------|-------------|--------------------|------------|
| Konst. Dynastie | ??? | | | 76, 269 |
| | ??? | X in Feldz. | | 76, 270 |
| | ??? | | | 76, 271 |
| | ??? | | barbaris. (?) | 76, 272 |
| | ??? | | Rs. unsicher | 76, 273/74 |
| f. Constantius II. | TRP. | | RIC Trier 592 | 77, 67 |
| Konst. Dynastie | TRP. | | RIC Trier 590—92 | 77, 68 |
| f. Constans | TRS | | | 77, 69 |
| f. Constans (?) | SCONST | ✱ | RIC Arles 397 (?) | 77, 70 |
| Konstantin I. | CONSH | (?) | RIC Konst. 137 | 77, 71 |
| f. Konstantin II. | CONS? | | RIC Konst. 138/150 | 77, 72 |

| | | | | |
|------------------------|------------------|---------------|-----------------|------------|
| f. Konstantin II. | ??? | | | 77, 73/74 |
| f. C-ns od. C-tius II. | ??? | | | 77, 75 |
| Konst. Dynastie | TRP | | | 77, 76/77 |
| | TRP (?) | | | 77, 78 |
| | ??? | X | Arles | 77, 79 |
| | ??? | * | | 77, 80 |
| | ??? | | | 77, 81—100 |
| | ??? | | barbaris. | 77, 101—04 |
| Constans | TRS ^u | M | LRBC 133 | 77, 105 |
| | ??? | M | LRBC 133 | 77, 106 |
| | ??? | M (?) | LRBC 132/33 (?) | 77, 107 |
| | TRP | | | 77, 108 |
| Konstantinssöhne | ??? | G | Trier od. Arles | 77, 109 |
| Constans | ??? | | | 77, 110—12 |
| Konstantinssöhne | ??? | | | 77, 113—17 |
| PAX PVBLICA | | | | |
| f. Helena | ??? | | | 77, 118/19 |
| PIETAS ROMANA | | | | |
| f. Theodora | ?R? | | | 76, 275 |
| | TR? | | | 77, 120 |
| | ?RS | | | 77, 121 |
| | ??? | | | 77, 122—25 |
| Viergespann | | | | |
| Konst. I. als Divus | ?PLG | | LRBC 245 | 77, 126 |
| | ??? | | | 77, 127/28 |
| VICTORIAE DD AVGGQ NN | | | | |
| Constans | TR? | M | LRBC 138 | 76, 276 |
| C-ns od. C-tius II. | TRS | e | LRBC 151 ff. | 76, 277 |
| | T?? | Zweig | LRBC 158 ff. | 76, 278 |
| | ??? | Zweig | | 76, 279 |
| Constans | ??? | ? | | 76, 280 |
| Constans (?) | ??? | ? | | 76, 281 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | ? | | 76, 282 |
| Constans | TRS | M | LRBC 138 | 77, 129/30 |
| | ??? | M | LRBC 138 | 77, 131 |
| C-ns od. C-tius II. | TRP | M | LRBC 137/38 | 77, 132 |
| | TR? | M | LRBC 137/38 | 77, 133 |
| Constantius II. | TRP | Blatt | LRBC 139 | 77, 134 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | Blatt | LRBC 139—40a | 77, 135 |
| | ??? | C | LRBC 143/44 | 77, 136 |
| Constans | TRP | D | LRBC 148 | 77, 137 |
| | ??? | D | LRBC 148 | 77, 138 |

| | | | | |
|---------------------|---------|-----------|---------------------|-------------|
| Constans | TRP | D | LRBC 149 | 77, 139 |
| | TRS | D | LRBC 150 | 77, 140 |
| Constans (?) | ??? | D | LRBC 148—50 | 77, 141/42 |
| C-ns od. C-tius II. | TRS | D | LRBC 145—50 | 77, 143 |
| | ??? | D | LRBC 145—50 | 77, 144/45 |
| | ??? | D (?) | LRBC 145—50 (?) | 77, 146 |
| Constans | TR? | ε | LRBC 154 (?) | 77, 147 |
| | ??? | ε | LRBC 154 | 77, 148—50 |
| | ??? | ε | LRBC 155 | 77, 151 |
| | TRP | Zweig | LRBC 159 | 77, 152 |
| | TRS | Zweig | LRBC 160 | 77, 153 |
| C-ns od. C-tius II. | TRP | Zweig | LRBC 158—60 | 77, 154/55 |
| | TRS | Zweig (?) | LRBC 158—60 (?) | 77, 156 |
| Constantius II. | TR? (?) | Zweig | LRBC —, vgl. 158—60 | 77, 157 |
| C-ns od. C-tius II. | TRP. | Zweig | LRBC 161/63 | 77, 158/59 |
| Constans (?) | ??P. | Zweig | LRBC 162/63 (?) | 77, 160 |
| Constans | TR?. | Zweig | LRBC 163/64 | 77, 161 |
| | ??P. | Zweig | LRBC 163/64 | 77, 162 |
| C-ns od. C-tius II. | TRP. | Zweig | LRBC 161—64a | 77, 163 |
| | TRS. | Zweig | LRBC 161—64a | 77, 164—66 |
| | TR?. | Zweig | LRBC 161—64a | 77, 167 |
| Constans (?) | TRS | ? | | 77, 168 |
| C-ns od. C-tius II. | TRS | ? | | 77, 169 |
| Constantius II. | TRS | ? | | 77, 170 |
| Constans | TR? (?) | ? | | 77, 171 |
| C-ns od. C-tius II. | | S | | |
| | P?? | T | LRBC 260—62 | 77, 172 |
| | ??? | PH | LRBC 266—68 (?) | 77, 173 |
| | PLG | Zweig | LRBC 273—74a | 77, 174 |
| | PLG | ? | | 77, 175 |
| | ??? | P | LRBC 447—50 | 77, 176 |
| Constans | SARL | M | LRBC 457 (?) | 77, 177 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | MA | LRBC 455—57 | 77, 178/79 |
| Constans | ASIS | | LRBC 791 | 77, 180 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | M (?) | | 77, 181 |
| Constantius II. | | S | | |
| | ??? | T | LRBC 260/451 | 77, 182 |
| Constans | ??? | * | | 77, 183 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | * | | 77, 184 |
| Constans | ??? | Zweig | | 77, 185—88 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | Zweig | | 77, 189—96 |
| Constans | ??? | ? | | 77, 197—202 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | ? | | 77, 203—21 |
| | ??? | ? | barbaris. | 77, 222 |

Centenionales (77, 223—26) und Maierinen**FEL TEMP REPARATIO (Phönix)**

| | | | | |
|----------|------|--------|---------|---------|
| Constans | TRS* | (Fels) | LRBC 36 | 77, 223 |
|----------|------|--------|---------|---------|

| | | | | |
|---------------------|---------|---------|---------------|---------|
| Constans | TR? | (Kugel) | LRBC 35/37/39 | 77, 224 |
| C-ns od. C-tius II. | TRP (?) | | | 77, 225 |
| | ??? | (Fels) | | 77, 226 |

FEL TEMP REPARATIO (Hütte)

| | | | | |
|---------------------|-----|--|--|---------|
| Constans | ??? | | | 76, 285 |
| C-ns od. C-tius II. | ??? | | | 76, 286 |

FEL TEMP REPARATIO (Schiff)

| | | | | |
|---------------------|-----|--|-----------|---------|
| C-ns od. C-tius II. | ??? | | barbaris. | 76, 287 |
| | ??? | | | 77, 227 |

FEL TEMP REPARATIO (Reiter)

| | | | | |
|---------------------|-----|---|--|---------|
| Constantius II. (A) | ??? | A | | 76, 288 |
|---------------------|-----|---|--|---------|

VICTORIAE DD NN AVG ET CAE(S)

| | | | | |
|-----------------|-----|---|------------|---------|
| Magnentius oder | | | | |
| Decentius (A) | ??? | ✱ | LRBC 60/61 | 76, 289 |
| Magnentius (A) | ??? | | | 76, 290 |
| Magn. od. Dec. | ??? | | | 76, 293 |

VICT DD NN AVG ET CAES

| | | | | |
|----------------|-----|--|-------------------|---------|
| Magnentius | TRP | | LRBC —, Bastien — | 76, 291 |
| | TRS | | LRBC —, Bastien — | 76, 294 |
| Decentius | | | | |
| (Fort. Caes.) | ??? | | LRBC —, Bastien — | 77, 228 |
| Magn. od. Dec. | ??? | | LRBC —, Bastien — | 76, 292 |

Die Münzen gehören zum selben Typ wie Trierer Zeitschrift 38, 1975, 102 Nr. 21, 26, 28—30, wo die Rs. VICT lautet, wie mich K. J. Gilles belehrte; siehe auch seinen Aufsatz in diesem Bande.

SALVS AVG NOSTRI

| | | | | |
|-----------------|-----|---|------------|---------|
| Constantius II. | TRP | * | LRBC 69 | 76, 295 |
| | TR? | | LRBC 67/69 | 76, 296 |
| | ??? | | LRBC 67—69 | 76, 297 |

*Glas und Keramik***Gläser** (meist grünlich)

Kugelbecher (Isings 96, Glaskat. Trier Form 49), darunter einer formgeblasen, einer mit beschliffener Mündung und Schliffrillen: 76, 222.

Konische Becher mit Standring (Isings 109 c, Glaskat. Trier Form 58 a): 77, 29 (Abb. 1, 1).

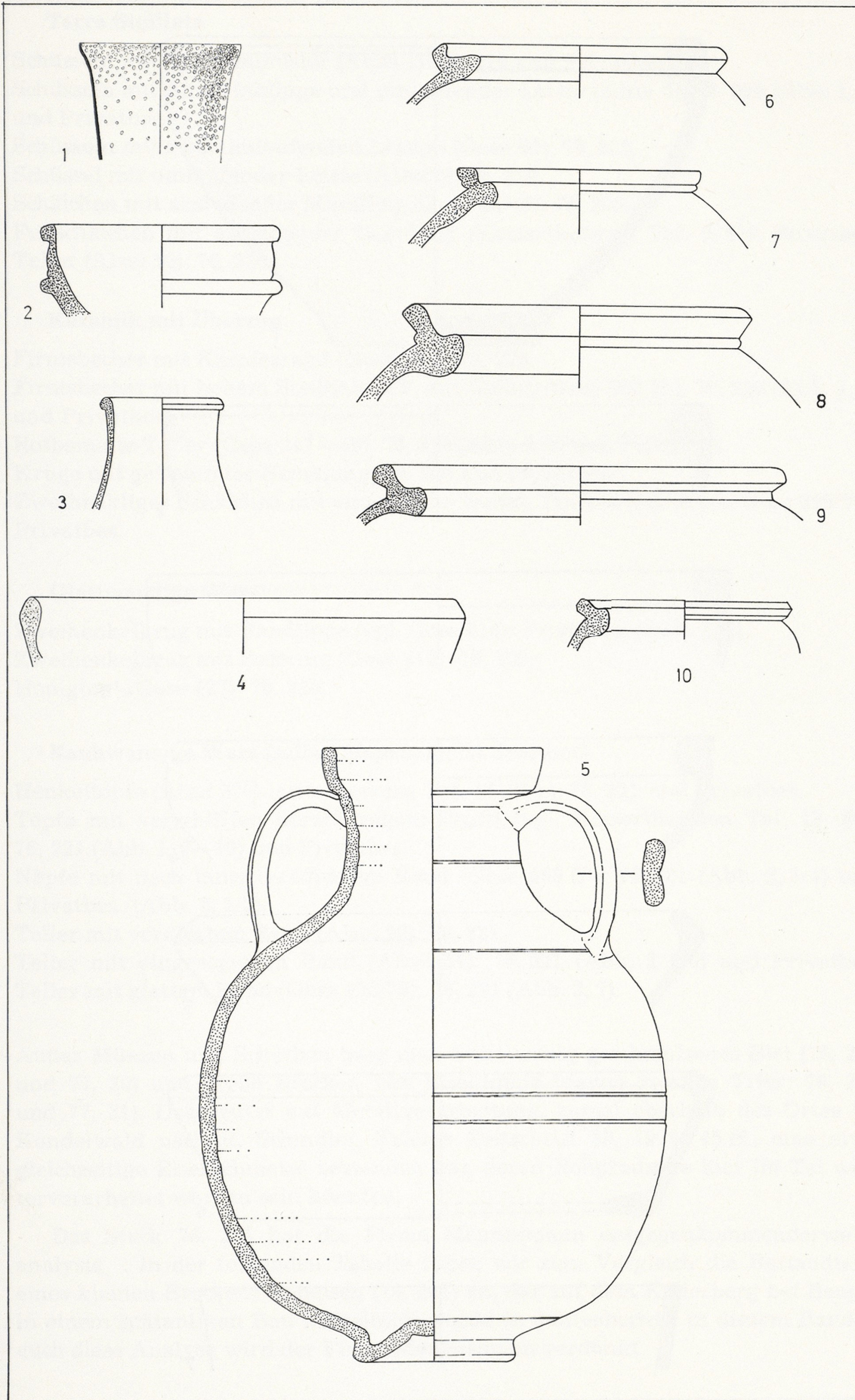


Abb. 1 Bengel, Glas und Keramik. 1:4

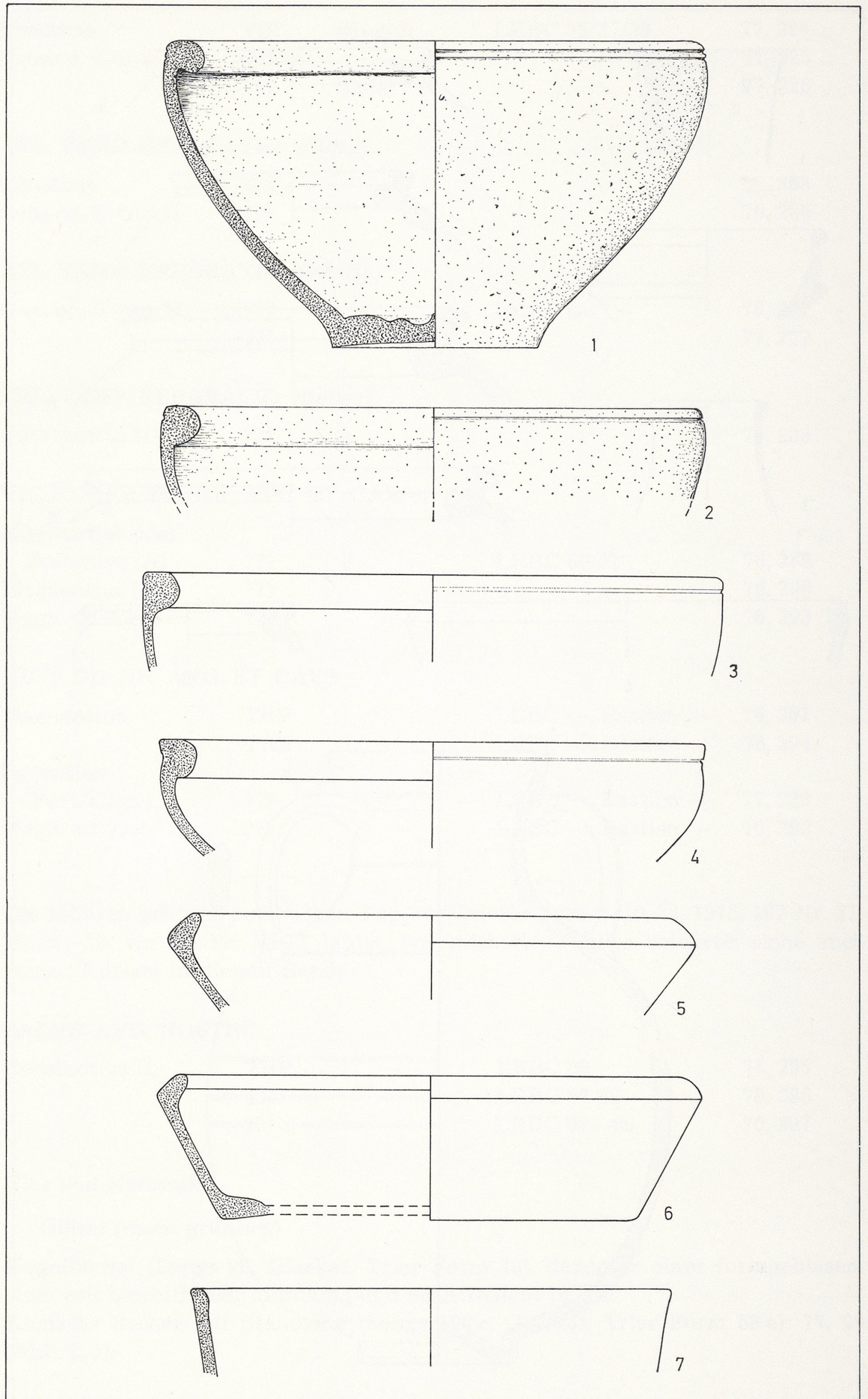


Abb. 2 Bengel, Keramik. 1:4

Terra Sigillata

- Schüsseln mit Rädchenmuster (Alzei 1): 76, 220 und Privatbes.
 Schüsseln mit Rundstablippe und umlaufender Leiste (Alzei 5): 76, 220 (Abb. 1, 2) und Privatbes.
 Schüsseln mit zwei umlaufenden Leisten (Gose 62): 76, 220.
 Schüssel mit umlaufender Leiste (Alzei 6): 76, 220.
 Schälchen mit ausladender Mündung (Gose 44/45): 76, 220.
 Fußschälchen mit ausladender Mündung (Kaiserthermen Taf. 9, 4c): Privatbes.
 Teller (Alzei 10): 76, 220.

Keramik mit Überzug

- Firnisbecher mit Karniesrand (Gose 191): 76, 220.
 Firnisbecher mit hohem Steilhals, z.T. mit Dellen (Gose 200 ff.): 76, 220 (Abb. 1, 3) und Privatbes.
 Rotbemalte Teller (Gose 247—49): 76, 220 (Abb. 1, 4) und Privatbes.
 Krüge mit geflammter Bemalung: 76, 220 und Privatbes.
 Zweihenkliges Schälchen mit einer Reihe weißer Punkte (Form wie Gose 275/76): Privatbes.

Glattwandige Ware

- Zweihenkelkrug mit Bandlippe (vgl. Gose 418): Privatbes. (Abb. 1, 5).
 Zweihenkelkrug mit Halsring (Gose 412): 76, 220.
 Honigtopf (Gose 427): 76, 220.

Rauhwandige Ware (selten Mayen, meist Speicher)

- Henkeltöpfe (Alzei 30, Kaiserthermen Taf. 14, 91 e): 76, 221 und Privatbes.
 Töpfe mit verschliffen herzförmigem Profil (vgl. Kaiserthermen Taf. 13, 89): 76, 221 (Abb. 1, 6—10) und Privatbes.
 Näpfe mit nach innen verdicktem Rand (Gose 489 ff.): 76, 221 (Abb. 2, 3/4) und Privatbes. (Abb. 2, 1/2).
 Teller mit verdicktem Rand (Alzei 29): 76, 221.
 Teller mit eingezogenem Rand (Alzei 34): 76, 221 (Abb. 2, 5/6) und Privatbes.
 Teller mit glattem Rand (Gose 478/79): 76, 221 (Abb. 2, 7).

Außer Münzen und Scherben barg man nicht wenig geschmolzenes Blei (76, 223 und 77, 30) und große Brocken von Eisenluppe (davon zwei in Trier: 76, 224 und 77, 31). Das deutet auf Metallverarbeitung, zumal oberhalb des Ortes im Kondelwald nach R. Schindler, *Trierer Zeitschrift* 39, 1976, 45 ff., eine etwa gleichzeitige Eisenschmelze bestanden hat, deren Rohprodukte hier im Tal weiterverarbeitet worden sein könnten.

Das Stück 76, 224 hat die Firma Mannesmann entgegenkommenderweise analysiert. In der folgenden Tabelle fügen wir zum Vergleich die Bestandteile eines kleinen Brockens Roheisen (74, 207) an, der auf dem Kellerberg bei Bengel in einem spätantiken Bau aufgelesen wurde (s. Jahresbericht in diesem Bande); auch diese Analyse wird der Firma Mannesmann verdankt.

| | 76, 224 | 74, 207 |
|----|----------------|----------------|
| C | 2,35 | 0,53 |
| Si | 0,27 | 0,05 |
| Mn | 0,18 | 0,02 |
| P | 0,205 | 0,082 |
| S | 0,052 | 0,008 |
| Cr | 0,01 | 0,00 |
| Cu | 0,18 | 0,01 |
| Al | 0,031 | 0,009 |
| Ni | 0,08 | |
| Mo | 0,00 | |
| V | 0,00 | |
| Ti | | 0,00 |
| N | | 0,004 |