

## 8. Hochofenbetrieb. (S. Vorbemerkung bei 5.)

| Jahr | In<br>Hoch-<br>öfen-<br>werken | waren<br>Hochöfen |               | Betriebs-<br>dauer<br>der<br>Hochöfen<br>Wochen | Mittlere<br>Beleg-<br>schaft<br>Köpfe | Verhüttete<br>Rohstoffe<br>(Erze,<br>Schlacken,<br>Zuschläge)<br>1000 Tonnen | Erzeugtes Roheisen:           |                    |                          |                    |
|------|--------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
|      |                                | vor-<br>handen    | in<br>Betrieb |                                                 |                                       |                                                                              | Gußwaren<br>erster Schmelzung |                    | zur Gießerei             |                    |
|      |                                |                   |               |                                                 |                                       |                                                                              | Menge<br>1 000<br>Tonnen      | Wert<br>1 000 Mark | Menge<br>1 000<br>Tonnen | Wert<br>1 000 Mark |
| 1885 | 125                            | 298               | 229           | 10 758                                          | 22 768                                | 11 325,0                                                                     | 40,1                          | 5 080              | 446,7                    | 21 213             |
| 1890 | 108                            | 268               | 222           | 10 480                                          | 24 846                                | 14 085,9                                                                     | 32,8                          | 3 880              | 619,0                    | 39 086             |
| 1895 | 104                            | 263               | 212           | 9 929                                           | 24 059                                | 15 421,4                                                                     | 31,7                          | 3 226              | 855,8                    | 40 565             |
| 96   | 106                            | 265               | 229           | 10 846                                          | 26 562                                | 17 950,1                                                                     | 32,6                          | 3 347              | 944,4                    | 48 508             |
| 97   | 109                            | 273               | 242           | 11 661                                          | 30 459                                | 19 159,1                                                                     | 42,9                          | 4 466              | 1 089,1                  | 58 576             |
| 98   | 109                            | 281               | 253           | 11 587                                          | 30 778                                | 20 327,9                                                                     | 45,5                          | 4 236              | 1 232,1                  | 67 702             |
| 99   | 108                            | 285               | 263           | 12 806                                          | 36 334                                | 22 879,1                                                                     | 48,6                          | 5 657              | 1 383,9                  | 81 349             |
| 1900 | 108                            | 298               | 274           | 13 252                                          | 34 743                                | 24 291,8                                                                     | 51,3                          | 6 378              | 1 373,1                  | 94 746             |
| 01   | 108                            | 309               | 263           | 11 517                                          | 32 367                                | 22 162,9                                                                     | 46,9                          | 4 934              | 1 432,0                  | 98 089             |
| 02   | 99                             | 289               | 241           | 10 946                                          | 32 399                                | 23 725,7                                                                     | 45,2                          | 4 671              | 1 484,0                  | 84 379             |
| 03   | 99                             | 293               | 254           | 12 546                                          | 35 361                                | 27 942,4                                                                     | 52,2                          | 5 373              | 1 714,5                  | 95 834             |
| 04   | 100                            | 297               | 254           | 11 930                                          | 35 358                                | 28 033,5                                                                     | 56,1                          | 5 031              | 1 740,3                  | 96 440             |

| Erzeugtes Roheisen:                    |                       |                                         |                       |                                |                       |                                       |                       |                          |                       | Gesamt-<br>erzeugung<br>von Roheisen<br>(S. 7 auf Seite 50) |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Bessemerroheisen<br>(saures Verfahren) |                       | Thomasroheisen<br>(basisches Verfahren) |                       | Stahleisen und<br>Spiegeleisen |                       | Puddelroheisen<br>(ohne Spiegeleisen) |                       | Bruch-<br>und Waßereisen |                       |                                                             |                       |
| Menge<br>1 000<br>Tonnen               | Wert<br>1 000<br>Mark | Menge<br>1 000<br>Tonnen                | Wert<br>1 000<br>Mark | Menge.<br>1 000<br>Tonnen      | Wert<br>1 000<br>Mark | Menge<br>1 000<br>Tonnen              | Wert<br>1 000<br>Mark | Menge<br>1 000<br>Tonnen | Wert<br>1 000<br>Mark | Menge<br>1 000<br>Tonnen                                    | Wert<br>1 000<br>Mark |
| zur Fußstufenbereitung                 |                       |                                         |                       |                                |                       |                                       |                       |                          |                       |                                                             |                       |
| 1885                                   | 1 300,2               | Tausf. Ton. i. W. v.                    | 57 781                | Tausf. M.                      | 1 885,8               | 76 109                                | 14,6                  | 764                      | 3 687,4               | 160 947                                                     |                       |
| 1890                                   | 2 135,8               | »                                       | » » »                 | 120 355                        | »                     | 1 862,9                               | 103 844               | 8,0                      | 415                   | 4 658,5                                                     | 267 580               |
| 1895                                   | 3 373,2               | »                                       | » » »                 | 143 238                        | »                     | 1 194,0                               | 49 514                | 9,8                      | 409                   | 5 464,5                                                     | 236 952               |
| 96                                     | 4 054,8               | »                                       | » » »                 | 185 244                        | »                     | 1 330,8                               | 62 143                | 10,0                     | 418                   | 6 372,6                                                     | 299 660               |
| 97                                     | 4 481,7               | »                                       | » » »                 | 221 286                        | »                     | 1 256,4                               | 65 324                | 11,4                     | 495                   | 6 881,5                                                     | 350 147               |
| 98                                     | 4 850,4               | »                                       | » » »                 | 244 082                        | »                     | 1 172,8                               | 62 248                | 12,0                     | 484                   | 7 312,8                                                     | 378 752               |
| 99                                     | 5 475,4               | »                                       | » » »                 | 299 981                        | »                     | 1 222,7                               | 68 280                | 12,5                     | 608                   | 8 143,1                                                     | 455 875               |
| 1900                                   | 5 983,0               | »                                       | » » »                 | 376 777                        | »                     | 1 099,2                               | 72 554                | 13,9                     | 691                   | 8 520,5                                                     | 551 146               |
| 01                                     | 5 461,1               | »                                       | » » »                 | 329 391                        | »                     | 927,3                                 | 58 907                | 12,8                     | 453                   | 7 880,1                                                     | 491 774               |
| 02                                     | 6 218,4               | »                                       | » » »                 | 325 173                        | »                     | 770,4                                 | 41 050                | 11,9                     | 426                   | 8 529,9                                                     | 455 699               |
| 03                                     | 465,0                 | 28 482                                  | 6 254,3               | 301 819                        | 679,3                 | 49 433                                | 838,0                 | 43 539                   | 14,6                  | 527                                                         | 10 017,9              |
| 04                                     | 429,6                 | 25 927                                  | 6 872,0               | 306 749                        | 514,0                 | 37 318                                | 932,7                 | 48 788                   | 13,6                  | 483                                                         | 10 058,3              |

## 9. Eisengießereibetrieb. (S. Vorbemerkung bei 5.)

| Jahr | Zahl der<br>betrieblenen<br>Werke <sup>1)</sup> | Mittlere<br>Belegschaft<br>Köpfe | Ver-<br>schmolzenes<br>Roheisen<br>und Altisen<br>1000 Tonnen | Erzeugte Gußwaren zweiter Schmelzung: |                      |                         |                      |                         |                      |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|      |                                                 |                                  |                                                               | Geschirrguß                           |                      | Röhren                  |                      | Sonstige Gußwaren       |                      |
|      |                                                 |                                  |                                                               | Menge<br>1000<br>Tonnen               | Wert<br>1000<br>Mark | Menge<br>1000<br>Tonnen | Wert<br>1000<br>Mark | Menge<br>1000<br>Tonnen | Wert<br>1000<br>Mark |
| 1885 | 1 072                                           | 46 161                           | 761,2                                                         | 50,7                                  | 10 039               | 85,6                    | 10 106               | 537,6                   | 94 184               |
| 1890 | 1 148                                           | 63 960                           | 1 181,3                                                       | 73,3                                  | 15 200               | 142,1                   | 19 614               | 811,9                   | 151 778              |
| 1895 | 1 232                                           | 67 903                           | 1 341,3                                                       | 73,6                                  | 13 252               | 165,0                   | 17 768               | 916,2                   | 154 006              |
| 96   | 1 215                                           | 74 536                           | 1 570,2                                                       | 88,7                                  | 16 534               | 195,0                   | 21 925               | 1 080,3                 | 187 804              |
| 97   | 1 216                                           | 79 844                           | 1 681,0                                                       | 86,3                                  | 16 429               | 195,0                   | 22 253               | 1 168,3                 | 208 532              |
| 98   | 1 213                                           | 85 435                           | 1 824,2                                                       | 92,0                                  | 17 675               | 212,4                   | 27 623               | 1 278,0                 | 231 067              |
| 99   | 1 238                                           | 91 613                           | 2 038,2                                                       | 103,0                                 | 21 009               | 243,2                   | 35 174               | 1 422,8                 | 272 667              |
| 1900 | 1 253                                           | 95 548                           | 2 090,0                                                       | 111,8                                 | 23 632               | 272,0                   | 39 605               | 1 412,6                 | 285 377              |
| 01   | 1 249                                           | 85 715                           | 1 753,3                                                       | 98,1                                  | 19 276               | 254,8                   | 32 660               | 1 160,5                 | 221 055              |
| 02   | 1 295                                           | 84 530                           | 1 805,5                                                       | 96,7                                  | 18 330               | 297,8                   | 35 044               | 1 175,2                 | 208 329              |
| 03   | 1 282                                           | 87 821                           | 1 992,5                                                       | 108,7                                 | 20 496               | 280,9                   | 32 104               | 1 325,6                 | 229 820              |
| 04   | 1 621                                           | 104 604                          | 2 363,7                                                       | 115,8                                 | 22 405               | 320,2                   | 37 621               | 1 603,9                 | 285 669              |

<sup>1)</sup> Wegen fehlender Angaben sind hier nicht zur Nachweisung gelangt im Jahre 1885: 37 Werke, 1890: 30 Werke, 1895: 48 Werke, 1896: 52 Werke, 1897: 54 Werke, 1898: 46 Werke, 1899: 32 Werke, 1900: 26 Werke, 1901: 24 Werke, 1902: 22 Werke, 1903: 20 Werke, 1904: 95 Werke. Nach ungefährender Schätzung betrug die Erzeugung dieser Werke 1885: 7 700 t zu 1 372 000 M., 1890: 7 000 t zu 1 426 000 M., 1895: 17 600 t zu 3 630 000 M., 1896: 19 950 t zu 3 981 700 M., 1897: 23 670 t zu 5 408 800 M., 1898: 15 100 t zu 3 650 000 M., 1899: 7 950 t zu 1 750 500 M., 1900: 16 250 t zu 3 675 000 M., 1901: 7 200 t zu 1 125 000 M., 1902: 5 800 t zu 1 450 000 M., 1903: 6 600 t zu 1 325 000 M., 1904: 32 266 t zu 5 535 000 M.