

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf

Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/112

Erschienen am: 25. Januar 1960

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen, Stahl- und Tempergießereien**

**Dezember 1959**

**Jahresergebnis 1959**

# Inhalt

Seite

|  |     |
|--|-----|
| <b>Vorbemerkung</b> . . . . .  | 2   |
| <b>I. Gesamtübersichten</b>  |     |
| 1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet . .     | 3   |
| 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern . . . . .                                | 4   |
| 3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet . . . . .                                   | 5   |
| <b>II. Erzeugung im Bundesgebiet</b>   |     |
| 4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten . . . . .   | 6   |
| 5. Stahlhalbzeug und Walzstahl nach Erzeugnissen . . . . .   | 6-7 |
| 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse und Schmiedestücke . . . . .   | 8   |
| 7. Eisenguß, Stahlguß und Temperguß . . . . .  | 8   |
| 8. Förderung und Erzeugung von Eisenerz . . . . .  | 9   |
| 9. Erzeugung von Sinter . . . . .  | 9   |
| 10. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie . . . . .                                       | 9   |
| <b>III. Verbrauch im Bundesgebiet</b>  |     |
| 11. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen . . . .     | 10  |
| 12. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken . . . . .  | 11  |
| „ „ „ „ „ Thomas- und SM-Stahlrohblöcken . . . . .   | 11  |
| 13. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung | 12  |
| <b>IV. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet</b>   |     |
| 14. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .   | 12  |
| <b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>                            |     |
| 15. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen . . . . .  | 13  |
| 16. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen . . . . .   | 13  |
| 17. Gaswirtschaft, Aufkommen und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Generatorgas . . . . .         | 14  |
| 18. Stromwirtschaft, Aufkommen und Verbrauch . . . . .   | 14  |
| <b>VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>                                |     |
| 19. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .   | 15  |
| <b>VII. Beschäftigte im Bundesgebiet</b>   |     |
| 20. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .       | 16  |
| 21. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .                | 16  |
| <b>VIII. Löhne und Gehälter</b>  |     |
| 22. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .     | 17  |
| <b>IX. Umsatz</b>  |     |
| 23. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie . . . .   | 17  |
| <b>X. Außenhandel</b>  |     |
| 24. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .                  | 18  |
| 25. Ausfuhr „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . .  | 19  |
| <b>XI. Graphische Darstellungen</b>  |     |

### Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht ist eine erweiterte Fortsetzung der bis November 1959 unter der gleichen Arbeitsnummer (IV/21) herausgegebenen Veröffentlichung „Erzeugung und Förderung“. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Die Eisen- und Stahlindustrie“.

Die Übersichten enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

Es wurden statistische Daten, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien wichtig sind, neu aufgenommen, wie Angaben über Verbrauch und Bestände an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung. Darüberhinaus sind Vergleichstabellen über die Rohstahlerzeugung in der Montan-Union und anderen wichtigen Eisendländern und eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet nach Wirtschaftsgruppen eingefügt worden.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen der Außenstelle Düsseldorf des Statistischen Bundesamtes — Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Wenn nichts vermerkt ist, handelt es sich um Angaben für das Bundesgebiet ohne Saarland und Westberlin. Eine Darstellung der Entwicklung im Saarland wird einmalig als Anlage beigelegt. Es ist vorgesehen, ab Januar 1960 die Zahlen für das Bundesgebiet einschließlich Saarland zu veröffentlichen.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

**Zeichenerklärung:**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| p                        | = vorläufige Zahl   |
| r                        | = berichtigte Zahl  |
| — an Stelle einer Zahl   | = nichts vorhanden  |
| 0 an Stelle einer Zahl   | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der<br>kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt<br>werden kann |
| . an Stelle einer Zahl   | = kein Nachweis vorhanden   |
| ... an Stelle einer Zahl | = Angaben fallen später an.   |

## 1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

| Jahr<br>Monat                      | Eisenerzforderung |                     |           | Roheisen  |                      | Rohstahl  |                      | Walzstahl |                      | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |                     |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
|                                    | Material          |                     | Fe-Inhalt | insgesamt | produkt.-<br>täglich | insgesamt | produkt.-<br>täglich | insgesamt | produkt.-<br>täglich | insgesamt                       | arbeits-<br>täglich |
|                                    | insgesamt         | arbeits-<br>täglich |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| a) in 1000 t                       |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| 1954                               | 13 036            | 42,9                | 3 551     | 12 512    | 34,3                 | 17 434    | 54,3                 | 11 467    | 36,8                 | 3 012                           | 9,9                 |
| 1955                               | 15 684            | 51,6                | 4 227     | 16 482    | 45,2                 | 21 336    | 65,6                 | 14 207    | 45,0                 | 3 639                           | 12,0                |
| 1956                               | 16 928            | 55,7                | 4 512     | 17 577    | 48,0                 | 23 189    | 72,9                 | 15 621    | 51,4                 | 3 720                           | 12,3                |
| 1957                               | 18 320            | 60,5                | 4 826     | 18 358    | 50,3                 | 24 507    | 76,1                 | 16 446    | 54,8                 | 3 563                           | 11,9                |
| 1958                               | 17 981            | 59,7                | 4 745     | 16 695    | 45,6                 | 22 785    | 73,0                 | 15 220    | 51,2                 | 3 305                           | 11,0                |
| 1959                               | 18 063            | 59,8                | 4 788     | 18 393    | 50,4                 | 25 822    | 82,5                 | 16 850    | 55,4                 | 3 512                           | 11,6                |
| Januar                             | 1 518             | 58,4                | 401       | 1 335     | 43,1                 | 1 847     | 71,0                 | 1 182     | 45,5                 | 269                             | 10,4                |
| Februar                            | 1 444             | 60,2                | 382       | 1 231     | 44,0                 | 1 737     | 72,4                 | 1 121     | 46,7                 | 259                             | 10,8                |
| März                               | 1 414             | 58,9                | 374       | 1 332     | 43,0                 | 1 823     | 76,0                 | 1 189     | 49,6                 | 263                             | 11,0                |
| April                              | 1 528             | 58,8                | 407       | 1 433     | 47,8                 | 2 151     | 82,7                 | 1 422     | 54,7                 | 296                             | 11,4                |
| Mai                                | 1 384             | 62,9                | 364       | 1 457     | 47,0                 | 2 006     | 83,6                 | 1 261     | 54,8                 | 249                             | 11,3                |
| Juni                               | 1 521             | 60,8                | 402       | 1 558     | 51,9                 | 2 232     | 85,8                 | 1 404     | 56,2                 | 293                             | 11,7                |
| Juli                               | 1 537             | 56,9                | 405       | 1 606     | 51,8                 | 2 320     | 85,9                 | 1 504     | 55,7                 | 294                             | 10,9                |
| August                             | 1 493             | 57,4                | 397       | 1 629     | 53,6                 | 2 295     | 85,0                 | 1 472     | 56,6                 | 287                             | 11,0                |
| September                          | 1 530             | 58,9                | 408       | 1 653     | 55,1                 | 2 315     | 85,7                 | 1 542     | 59,3                 | 322                             | 12,4                |
| Oktober                            | 1 589             | 58,9                | 426       | 1 790     | 57,7                 | 2 476     | 86,9                 | 1 634     | 60,5                 | 338                             | 12,5                |
| November                           | 1 572             | 65,5                | 416       | 1 702     | 56,7                 | 2 391     | 87,0                 | 1 572     | 62,9                 | 323                             | 13,4                |
| Dezember                           | 1 531             | 61,2                | 406       | 1 667     | 53,8                 | 2 231     | 85,8                 | 1 547     | 61,9                 | 319                             | 12,8                |
| 1960                               |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| Januar                             |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| Februar                            |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| März                               |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| b) Maßziffer — v H —<br>1954 = 100 |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| 1954                               | 100               | 100                 | 100       | 100       | 100                  | 100       | 100                  | 100       | 100                  | 100                             | 100                 |
| 1955                               | 120               | 120                 | 119       | 132       | 132                  | 122       | 121                  | 124       | 122                  | 121                             | 121                 |
| 1956                               | 130               | 130                 | 127       | 140       | 140                  | 133       | 134                  | 136       | 140                  | 124                             | 124                 |
| 1957                               | 141               | 141                 | 136       | 147       | 147                  | 141       | 140                  | 143       | 149                  | 118                             | 120                 |
| 1958                               | 138               | 139                 | 134       | 133       | 133                  | 131       | 134                  | 133       | 139                  | 110                             | 110                 |
| 1959                               | 139               | 139                 | 135       | 147       | 147                  | 148       | 152                  | 147       | 151                  | 117                             | 117                 |
| Januar                             | 140               | 136                 | 135       | 128       | 126                  | 127       | 131                  | 124       | 124                  | 107                             | 105                 |
| Februar                            | 133               | 140                 | 129       | 118       | 128                  | 120       | 133                  | 117       | 127                  | 103                             | 109                 |
| März                               | 130               | 137                 | 126       | 128       | 125                  | 125       | 140                  | 124       | 135                  | 105                             | 111                 |
| April                              | 141               | 137                 | 138       | 137       | 139                  | 148       | 152                  | 149       | 149                  | 118                             | 115                 |
| Mai                                | 127               | 147                 | 123       | 140       | 137                  | 138       | 154                  | 132       | 149                  | 99                              | 144                 |
| Juni                               | 140               | 142                 | 136       | 149       | 151                  | 154       | 158                  | 147       | 153                  | 117                             | 118                 |
| Juli                               | 142               | 133                 | 137       | 154       | 151                  | 160       | 158                  | 157       | 151                  | 117                             | 110                 |
| August                             | 137               | 134                 | 134       | 156       | 156                  | 158       | 157                  | 154       | 154                  | 114                             | 111                 |
| September                          | 141               | 137                 | 138       | 158       | 161                  | 159       | 158                  | 161       | 161                  | 128                             | 125                 |
| Oktober                            | 146               | 137                 | 144       | 172       | 168                  | 170       | 160                  | 171       | 164                  | 135                             | 126                 |
| November                           | 145               | 153                 | 141       | 163       | 165                  | 165       | 160                  | 164       | 171                  | 129                             | 135                 |
| Dezember                           | 141               | 143                 | 137       | 160       | 157                  | 154       | 158                  | 162       | 168                  | 127                             | 129                 |
| 1960                               |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| Januar                             |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| Februar                            |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |
| März                               |                   |                     |           |           |                      |           |                      |           |                      |                                 |                     |

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

|                    | Eisenerz, roh |       | Roheisen  |       | Rohstahl  |       | Walzstahl |       | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |      |
|--------------------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------------------------------|------|
| insgesamt          | Jan. 1958     | 1 640 | Okt. 1959 | 1 790 | Okt. 1959 | 2 476 | Okt. 1959 | 1 634 | Okt. 1959                       | 338  |
| produktionstäglich | Nov. 1959     | 65,5  | Okt. 1959 | 57,7  | Nov. 1959 | 87,0  | Nov. 1959 | 62,9  | Nov. 1959                       | 13,4 |

## 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

| Jahr<br>Monat                      | Montanunion-Länder  |               |                 |         |         |                |                  |                  | Vergleichsländer    |         |        |        |              |
|------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|---------|---------|----------------|------------------|------------------|---------------------|---------|--------|--------|--------------|
|                                    | Bundes-<br>republik | Saar-<br>land | Frank-<br>reich | Belgien | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande | Montan-<br>union | Großbri-<br>tannien | USA     | UdSSR  | Japan  | VRP<br>China |
| a) in 1000 t                       |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| 1954                               | 17 435              | 2 805         | 10 627          | 5 003   | 4 207   | 2 828          | 937              | 43 842           | 18 817              | 80 115  | 41 434 | 7 750  | 2 230        |
| 1955                               | 21 336              | 3 166         | 12 631          | 5 894   | 5 395   | 3 226          | 979              | 52 627           | 20 108              | 106 173 | 45 271 | 9 408  | 2 850        |
| 1956                               | 23 189              | 3 374         | 13 441          | 6 376   | 5 911   | 3 456          | 1 051            | 56 798           | 20 990              | 104 522 | 48 698 | 11 106 | 4 520        |
| 1957                               | 24 507              | 3 466         | 14 100          | 6 267   | 6 787   | 3 493          | 1 185            | 59 805           | 22 047              | 102 253 | 51 043 | 12 570 | 5 350        |
| 1958                               | 22 786              | 3 485         | 14 633          | 6 007   | 6 271   | 3 379          | 1 437            | 57 997           | 19 880              | 77 342  | 54 868 | 12 118 | 8 000        |
| 1959                               | 25 822              | 3 613         | 15 192          | 6 431   | 6 751   | 3 663          | 1 671            | 63 143           | 20 509              | 84 640  | 59 700 | 16 600 | 11 000       |
| Januar                             | 1 848               | 302           | 1 219           | 506     | 510     | 294            | 136              | 4 814            | 1 456               | 8 453   | 14 530 | 1 158  | .            |
| Februar                            | 1 737               | 290           | 1 142           | 465     | 470     | 266            | 126              | 4 496            | 1 418               | 8 712   |        | 1 151  | .            |
| März                               | 1 823               | 288           | 1 283           | 504     | 540     | 294            | 135              | 4 867            | 1 842               | 10 494  |        | 1 218  | .            |
| April                              | 2 151               | 318           | 1 307           | 541     | 546     | 310            | 137              | 5 310            | 1 574               | 10 235  | 14 770 | 1 225  | .            |
| Mai                                | 2 006               | 285           | 1 212           | 485     | 547     | 295            | 129              | 4 959            | 1 563               | 10 524  |        | 1 392  | .            |
| Juni                               | 2 232               | 311           | 1 318           | 568     | 539     | 309            | 131              | 5 408            | 1 973               | 9 895   |        | 1 359  | .            |
| Juli                               | 2 320               | 319           | 1 231           | 517     | 508     | 319            | 131              | 5 345            | 1 302               | 4 742   | 15 100 | 1 411  | .            |
| August                             | 2 295               | 298           | 1 012           | 503     | 529     | 294            | 138              | 5 069            | 1 370               | 1 306   |        | 1 493  | .            |
| September                          | 2 315               | 304           | 1 293           | 572     | 621     | 307            | 140              | 5 552            | 2 166               | 1 392   |        | 1 457  | .            |
| Oktober                            | 2 476               | 322           | 1 418           | 619     | 663     | 332            | 160              | 5 990            | 1 794               | 1 546   | 15 300 | 1 568  | .            |
| November                           | 2 301               | 289           | 1 396           | 547     | 648     | 317            | 157              | 5 717            | 1 863               | 6 588   |        | 1 581  | .            |
| Dezember                           | 2 231               | 288           | 1 396           | 604     | 630     | 328            | 149              | 5 626            | 2 199               | 10 750  |        | 1 587  | .            |
| 1960                               |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| Januar                             |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| Februar                            |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| März                               |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| b) Maßziffer — v H —<br>1954 = 100 |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| 1954                               | 100                 | 100           | 100             | 100     | 100     | 100            | 100              | 100              | 100                 | 100     | 100    | 100    | 100          |
| 1955                               | 122                 | 113           | 119             | 118     | 128     | 114            | 104              | 120              | 107                 | 133     | 109    | 121    | 128          |
| 1956                               | 133                 | 120           | 126             | 127     | 141     | 122            | 112              | 130              | 112                 | 130     | 118    | 143    | 203          |
| 1957                               | 141                 | 124           | 133             | 125     | 161     | 124            | 126              | 136              | 117                 | 128     | 123    | 162    | 240          |
| 1958                               | 131                 | 124           | 138             | 120     | 149     | 119            | 153              | 132              | 106                 | 97      | 132    | 156    | 359          |
| 1959                               | 148                 | 129           | 143             | 129     | 160     | 130            | 178              | 144              | 109                 | 106     | 144    | 214    | 493          |
| Januar                             | 127                 | 129           | 138             | 121     | 145     | 125            | 174              | 132              | 93                  | 127     | 140    | 179    | .            |
| Februar                            | 120                 | 124           | 129             | 112     | 134     | 113            | 162              | 123              | 90                  | 130     |        | 178    | .            |
| März                               | 125                 | 123           | 145             | 121     | 154     | 125            | 173              | 133              | 117                 | 157     |        | 189    | .            |
| April                              | 148                 | 136           | 148             | 130     | 156     | 131            | 176              | 145              | 100                 | 153     | 143    | 190    | .            |
| Mai                                | 138                 | 122           | 137             | 116     | 156     | 125            | 165              | 136              | 100                 | 158     |        | 215    | .            |
| Juni                               | 154                 | 133           | 149             | 136     | 154     | 131            | 168              | 148              | 126                 | 148     |        | 210    | .            |
| Juli                               | 160                 | 136           | 139             | 124     | 145     | 135            | 168              | 146              | 83                  | 71      | 146    | 218    | .            |
| August                             | 158                 | 127           | 114             | 121     | 151     | 125            | 177              | 139              | 87                  | 20      |        | 231    | .            |
| September                          | 159                 | 130           | 146             | 137     | 177     | 130            | 179              | 152              | 138                 | 21      |        | 226    | .            |
| Oktober                            | 170                 | 138           | 160             | 148     | 189     | 141            | 205              | 164              | 114                 | 23      | 148    | 243    | .            |
| November                           | 165                 | 124           | 154             | 131     | 185     | 134            | 201              | 156              | 120                 | 99      |        | 245    | .            |
| Dezember                           | 154                 | 123           | 158             | 145     | 179     | 139            | 191              | 154              | 140                 | 161     |        | 246    | .            |
| 1960                               |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| Januar                             |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| Februar                            |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |
| März                               |                     |               |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |        |        |              |

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr  | 1959   | 1959  | 1959   | 1959  | 1957  | 1959  | 1959  | 1959   | 1957   | 1955    | 1959   | 1959   | 1959   |
|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Menge | 25 822 | 3 613 | 15 192 | 6 431 | 6 787 | 3 663 | 1 671 | 63 143 | 22 047 | 106 173 | 59 700 | 16 600 | 11 000 |

Quelle: Statistik der Montanunion u. a.

## 3. Index der industriellen Nettoproduktion

Originalbasis: 1950 = 100

| Jahr<br>Monat | Gesamte<br>Industrie | Kohlen-<br>bergbau | Eisenerz-<br>bergbau | Grundstoff-<br>u. Produk-<br>tionsgüter-<br>industrien | Investitions-<br>güter-<br>industrien | Verbrauchs-<br>güter-<br>industrien | Nahrungs-<br>u. Genuß-<br>mittel-<br>industrien | Bauhaupt-<br>gewerbe | Energie-<br>versorgungs-<br>betriebe |
|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| 1954          | 155                  | 117                | 121                  | 151  | 181                                   | 146                                 | 150   | 153                  | 151                                  |
| 1955          | 178                  | 122                | 143                  | 175  | 223                                   | 162                                 | 165   | 173                  | 170                                  |
| 1956          | 192                  | 126                | 154                  | 187  | 243                                   | 176                                 | 177   | 181                  | 189                                  |
| 1957          | 203                  | 127                | 165                  | 198  | 253                                   | 186                                 | 195   | 177                  | 203                                  |
| 1958          | 209                  | 125                | 162                  | 203  | 271                                   | 184                                 | 202   | 183                  | 206                                  |
| 1959          | 223                  |                    |                      |  |                                       |                                     |   |                      |                                      |
| Januar        | 196                  | 122                | 160                  | 190  | 257                                   | 170                                 | 187   | 110                  | 221                                  |
| Februar       | 204                  | 121                | 165                  | 199  | 275                                   | 179                                 | 179   | 113                  | 225                                  |
| März          | 216                  | 121                | 161                  | 216  | 284                                   | 191                                 | 194   | 199                  | 215                                  |
| April         | 221                  | 117                | 162                  | 227  | 290                                   | 195                                 | 196   | 216                  | 206                                  |
| Mai           | 227                  | 122                | 166                  | 233  | 295                                   | 193                                 | 209   | 248                  | 207                                  |
| Juni          | 227                  | 115                | 166                  | 237  | 299                                   | 190                                 | 206   | 234                  | 204                                  |
| Juli          | 212                  | 108                | 155                  | 230  | 262                                   | 175                                 | 205   | 222                  | 199                                  |
| August        | 213                  | 107                | 158                  | 229  | 263                                   | 184                                 | 197   | 223                  | 207                                  |
| September     | 235                  | 112                | 162                  | 242  | 309                                   | 213                                 | 200   | 231                  | 223                                  |
| Oktober       | 242                  | 112                | 163                  | 243  | 315                                   | 215                                 | 228   | 216                  | 235                                  |
| November      | 257                  | 124                | 178                  | 253  | 335                                   | 230                                 | 250   | 225                  | 256                                  |
| Dezember      | 242                  | 123                | 168                  | 237  | 326                                   | 212                                 | 223   | 186                  | 259                                  |
| 1960          |                      |                    |                      |  |                                       |                                     |   |                      |                                      |
| Januar        |                      |                    |                      |  |                                       |                                     |   |                      |                                      |
| Februar       |                      |                    |                      |  |                                       |                                     |   |                      |                                      |
| März          |                      |                    |                      |  |                                       |                                     |   |                      |                                      |

| Jahr<br>Monat | Eisen<br>schaffende<br>Industrie | Eisen-, Stahl-<br>u. Temper-<br>gießereien | Ziehereien<br>und Kalt-<br>walzwerke | Stahlbau | Schiffbau | Maschinen-<br>bau | Fahrzeug-<br>bau | Elektro-<br>technische<br>Industrie | Eisen-, Blech-<br>und Metall-<br>warenind.,<br>Stahlverform. |
|---------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------------------------|--|
| 1954          | 141                              | 140  | 158                                  | 145      | 305       | 171               | 210              | 198                                 | 159  |
| 1955          | 177                              | 169  | 194                                  | 161      | 361       | 210               | 276              | 247                                 | 189  |
| 1956          | 193                              | 173  | 209                                  | 183      | 376       | 229               | 300              | 272                                 | 203  |
| 1957          | 202                              | 167  | 213                                  | 187      | 392       | 237               | 317              | 291                                 | 206  |
| 1958          | 184                              | 155  | 219                                  | 185      | 395       | 239               | 378              | 334                                 | 206  |
| 1959          |                                  |  |                                      |          |           |                   |                  |                                     |  |
| Januar        | 169                              | 147  | 208                                  | 155      | 356       | 211               | 399              | 329                                 | 191  |
| Februar       | 174                              | 152  | 211                                  | 156      | 370       | 231               | 417              | 358                                 | 202  |
| März          | 181                              | 154  | 217                                  | 164      | 378       | 241               | 425              | 357                                 | 214  |
| April         | 198                              | 160  | 214                                  | 167      | 373       | 249               | 453              | 355                                 | 216  |
| Mai           | 209                              | 159  | 238                                  | 174      | 384       | 257               | 440              | 365                                 | 220  |
| Juni          | 208                              | 165  | 219                                  | 174      | 358       | 255               | 461              | 371                                 | 224  |
| Juli          | 206                              | 153  | 204                                  | 159      | 318       | 235               | 350              | 328                                 | 210  |
| August        | 209                              | 156  | 209                                  | 170      | 329       | 218               | 384              | 327                                 | 219  |
| September     | 217                              | 174  | 222                                  | 175      | 342       | 255               | 486              | 386                                 | 243  |
| Oktober       | 224                              | 176  | 221                                  | 182      | 342       | 262               | 481              | 396                                 | 252  |
| November      | 238                              | 187  | 240                                  | 196      | 383       | 269               | 508              | 435                                 | 271  |
| Dezember      | 221                              | 179  |                                      | 190      |           | 274               | 494              | 414                                 | 252  |
| 1960          |                                  |  |                                      |          |           |                   |                  |                                     |  |
| Januar        |                                  |  |                                      |          |           |                   |                  |                                     |  |
| Februar       |                                  |  |                                      |          |           |                   |                  |                                     |  |
| März          |                                  |  |                                      |          |           |                   |                  |                                     |  |

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis   | Jahr | Jan.         | Febr.        | März         | April        | Mai          | Juni         | Juli         | Aug.         | Sept.        | Okt.         | Nov.         | Dez.         | Jan. bis Dez. |               |
|---|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|   |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | MD            | Gesamt        |
| <b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>             | 1958 | <b>1 602</b> | <b>1 449</b> | <b>1 513</b> | <b>1 378</b> | <b>1 351</b> | <b>1 325</b> | <b>1 398</b> | <b>1 367</b> | <b>1 303</b> | <b>1 371</b> | <b>1 325</b> | <b>1 277</b> | <b>1 388</b>  | <b>16 659</b> |
|   | 1959 | <b>1 335</b> | <b>1 231</b> | <b>1 332</b> | <b>1 433</b> | <b>1 457</b> | <b>1 558</b> | <b>1 606</b> | <b>1 629</b> | <b>1 653</b> | <b>1 790</b> | <b>1 702</b> | <b>1 667</b> | <b>1 533</b>  | <b>18 393</b> |
| Thomas-Roheisen   | 1958 | 1 021        | 923          | 961          | 889          | 874          | 841          | 923          | 924          | 868          | 924          | 883          | 856          | 907           | 10 888        |
|   | 1959 | 873          | 812          | 893          | 974          | 978          | 1 050        | 1 094        | 1 101        | 1 093        | 1 153        | 1 083        | 1 043        | 1 012         | 12 146        |
| Stahleisen  | 1958 | 381          | 366          | 379          | 326          | 312          | 339          | 328          | 304          | 300          | 289          | 283          | 271          | 323           | 3 878         |
|   | 1959 | 314          | 288          | 305          | 329          | 343          | 372          | 373          | 396          | 419          | 480          | 459          | 457          | 378           | 4 537         |
| Gießerei-Roheisen                                       | 1958 | 58           | 47           | 54           | 47           | 41           | 35           | 45           | 41           | 40           | 53           | 58           | 54           | 48            | 573           |
|   | 1959 | 50           | 38           | 31           | 45           | 56           | 41           | 38           | 43           | 48           | 50           | 44           | 45           | 44            | 530           |
| Hämatit- u. Temper-Roheisen                             | 1958 | 81           | 69           | 69           | 79           | 75           | 66           | 59           | 57           | 59           | 64           | 52           | 67           | 66            | 797           |
|   | 1959 | 66           | 47           | 57           | 44           | 45           | 59           | 53           | 53           | 53           | 55           | 63           | 61           | 55            | 658           |
| Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan                    | 1958 | 33           | 17           | 25           | 21           | 24           | 22           | 18           | 19           | 12           | 21           | 29           | 9,4          | 21            | 251           |
|   | 1959 | 12           | 16           | 16           | 16           | 15           | 17           | 19           | 20           | 17           | 30           | 28           | 31           | 20            | 237           |
| Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.                  | 1958 | 28           | 26           | 24           | 16           | 25           | 21           | 24           | 22           | 25           | 20           | 20           | 19           | 23            | 272           |
|   | 1959 | 19           | 30           | 29           | 26           | 21           | 19           | 29           | 17           | 21           | 21           | 25           | 29           | 24            | 286           |
| <b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b> | 1958 | <b>2 220</b> | <b>1 981</b> | <b>2 061</b> | <b>1 878</b> | <b>1 875</b> | <b>1 859</b> | <b>1 922</b> | <b>1 864</b> | <b>1 783</b> | <b>1 887</b> | <b>1 780</b> | <b>1 676</b> | <b>1 899</b>  | <b>22 785</b> |
|   | 1959 | <b>1 487</b> | <b>1 737</b> | <b>1 823</b> | <b>2 151</b> | <b>2 066</b> | <b>2 232</b> | <b>2 320</b> | <b>2 295</b> | <b>2 315</b> | <b>2 476</b> | <b>2 391</b> | <b>2 231</b> | <b>2 152</b>  | <b>25 822</b> |
| Thomas-Stahl  | 1958 | 886          | 801          | 824          | 750          | 717          | 698          | 752          | 755          | 740          | 815          | 743          | 699          | 765           | 9 180         |
|   | 1959 | 751          | 712          | 753          | 876          | 826          | 937          | 978          | 978          | 987          | 1 059        | 967          | 910          | 894           | 10 732        |
| Siemens-Martin-Stahl                                    | 1958 | 1 169        | 1 025        | 1 053        | 965          | 1 001        | 1 001        | 1 000        | 955          | 878          | 902          | 878          | 817          | 970           | 11 644        |
|   | 1959 | 906          | 844          | 887          | 1 071        | 989          | 1 092        | 1 135        | 1 112        | 1 119        | 1 200        | 1 206        | 1 108        | 1 056         | 12 670        |
| Elektro-Stahl   | 1958 | 130          | 120          | 143          | 131          | 128          | 126          | 136          | 123          | 125          | 129          | 121          | 120          | 128           | 1 533         |
|   | 1959 | 144          | 138          | 138          | 152          | 141          | 155          | 156          | 156          | 158          | 157          | 158          | 151          | 150           | 1 805         |
| Sonstiger Stahl   | 1958 | 36           | 34           | 40           | 31           | 30           | 33           | 34           | 32           | 41           | 40           | 38           | 40           | 36            | 429           |
|   | 1959 | 46           | 43           | 44           | 52           | 50           | 48           | 51           | 49           | 52           | 59           | 60           | 61           | 51            | 616           |
| <b>Rohblöcke</b>  | 1958 | <b>2 169</b> | <b>1 935</b> | <b>2 012</b> | <b>1 833</b> | <b>1 833</b> | <b>1 818</b> | <b>1 877</b> | <b>1 823</b> | <b>1 740</b> | <b>1 841</b> | <b>1 741</b> | <b>1 638</b> | <b>1 855</b>  | <b>22 261</b> |
|   | 1959 | <b>1 804</b> | <b>1 696</b> | <b>1 782</b> | <b>2 105</b> | <b>1 969</b> | <b>2 189</b> | <b>2 275</b> | <b>2 252</b> | <b>2 267</b> | <b>2 425</b> | <b>2 343</b> | <b>2 181</b> | <b>2 107</b>  | <b>25 286</b> |
| Thomas-Stahl  | 1958 | 886          | 801          | 824          | 750          | 717          | 698          | 752          | 755          | 740          | 815          | 743          | 699          | 765           | 9 180         |
|   | 1959 | 751          | 712          | 753          | 876          | 826          | 937          | 978          | 978          | 987          | 1 059        | 967          | 910          | 894           | 10 732        |
| Siemens-Martin-Stahl                                    | 1958 | 1 154        | 1 012        | 1 039        | 952          | 989          | 991          | 989          | 945          | 869          | 891          | 869          | 808          | 959           | 11 508        |
|   | 1959 | 895          | 834          | 877          | 1 060        | 980          | 1 082        | 1 124        | 1 102        | 1 107        | 1 188        | 1 195        | 1 095        | 1 045         | 125 40        |
| Elektro-Stahl   | 1958 | 102          | 96           | 117          | 106          | 104          | 103          | 109          | 99           | 98           | 102          | 97           | 96           | 102           | 1 229         |
|   | 1959 | 117          | 112          | 113          | 123          | 117          | 128          | 127          | 128          | 128          | 126          | 127          | 120          | 122           | 1 467         |
| Sonstiger Stahl   | 1958 | 27           | 27           | 32           | 24           | 23           | 27           | 26           | 25           | 33           | 33           | 32           | 34           | 29            | 343           |
|   | 1959 | 41           | 38           | 39           | 46           | 46           | 42           | 46           | 44           | 45           | 53           | 54           | 55           | 46            | 547           |
| <b>Flussigstahl für Stahlguß</b>                        | 1958 | <b>50</b>    | <b>45</b>    | <b>49</b>    | <b>45</b>    | <b>42</b>    | <b>40</b>    | <b>45</b>    | <b>41</b>    | <b>43</b>    | <b>46</b>    | <b>39</b>    | <b>39</b>    | <b>44</b>     | <b>525</b>    |
|   | 1959 | <b>42</b>    | <b>41</b>    | <b>41</b>    | <b>46</b>    | <b>37</b>    | <b>43</b>    | <b>45</b>    | <b>43</b>    | <b>48</b>    | <b>50</b>    | <b>49</b>    | <b>50</b>    | <b>45</b>     | <b>536</b>    |
| Siemens-Martin-Stahl                                    | 1958 | 15           | 13           | 14           | 12           | 11           | 11           | 11           | 10           | 9,2          | 11           | 9,1          | 9,0          | 11            | 136           |
|   | 1959 | 10           | 10           | 10           | 12           | 8,7          | 9,5          | 11           | 10           | 12           | 13           | 11           | 12           | 11            | 130           |
| Elektro-Stahl   | 1958 | 27           | 25           | 27           | 25           | 24           | 23           | 27           | 25           | 27           | 27           | 24           | 24           | 25            | 304           |
|   | 1959 | 26           | 25           | 25           | 29           | 23           | 28           | 29           | 28           | 30           | 31           | 31           | 32           | 28            | 338           |
| Sonstiger Stahl   | 1958 | 8,2          | 7,5          | 7,8          | 7,6          | 6,8          | 6,6          | 7,7          | 6,4          | 7,5          | 7,5          | 6,0          | 5,6          | 7,1           | 85            |
|   | 1959 | 5,6          | 5,4          | 5,7          | 5,9          | 4,6          | 5,9          | 5,4          | 5,3          | 6,2          | 6,5          | 6,1          | 6,2          | 5,7           | 69            |

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

|  |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |              |                |
|--|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b> | 1958 | <b>722</b> | <b>616</b> | <b>609</b> | <b>530</b> | <b>529</b> | <b>543</b> | <b>564</b> | <b>558</b> | <b>565</b> | <b>620</b> | <b>589</b> | <b>571</b>   | <b>585</b>   | <b>7 016</b>   |
|  | 1959 | <b>611</b> | <b>564</b> | <b>609</b> | <b>709</b> | <b>671</b> | <b>744</b> | <b>750</b> | <b>721</b> | <b>727</b> | <b>810</b> | <b>742</b> | <b>719 p</b> | <b>701 p</b> | <b>8 406 p</b> |
| Rohblöcke und -brammen                                 | 1958 | 105        | 84         | 88         | 61         | 66         | 67         | 55         | 50         | 51         | 56         | 61         | 55           | 66           | 798            |
|  | 1959 | 56         | 47         | 54         | 72         | 70         | 66         | 76         | 67         | 74         | 79         | 81         | 77 p         | 68 p         | 819 p          |
| Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl                      | 1958 | 77         | 65         | 52         | 44         | 53         | 56         | 48         | 60         | 64         | 60         | 62         | 58           | 58           | 700            |
|  | 1959 | 64         | 53         | 60         | 65         | 65         | 71         | 72         | 69         | 81         | 79         | 78         | 68 p         | 69 p         | 824 p          |
| Warmbreitband zum Auswalzen                            | 1958 | 62         | 48         | 34         | 34         | 35         | 29         | 42         | 39         | 39         | 49         | 38         | 44           | 41           | 494            |
|  | 1959 | 55         | 48         | 54         | 57         | 61         | 65         | 55         | 57         | 63         | 62         | 48         | 57           | 57           | 682            |
| Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug  | 1958 | 478        | 418        | 434        | 390        | 376        | 391        | 419        | 409        | 411        | 456        | 428        | 415          | 419          | 5 025          |
|  | 1959 | 437        | 415        | 440        | 515        | 475        | 541        | 547        | 528        | 538        | 591        | 536        | 518 p        | 507 p        | 6 081 p        |

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung ohne Abgabe an örtlich verbundene Walzwerke und Schmieden

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis   | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt  |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------|
| <b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>                           | 1958 | 79    | 77    | 117   | 81    | 76    | 96    | 87    | 92    | 105   | 113   | 108   | 104   | 94                  | 1 129   |
|   | 1959 | 111   | 99    | 120   | 149   | 111   | 130   | 127   | 123   | 121   | 125   | 112   | 108 p | 120 p               | 1 437 p |
| Rohblöcke und -brammen  | 1958 | 11    | 8,7   | 9,6   | 9,9   | 10    | 9,2   | 8,1   | 5,1   | 5,6   | 6,1   | 5,4   | 5,4   | 7,8                 | 91      |
|   | 1959 | 7,5   | 7,3   | 7,9   | 7,3   | 7,5   | 7,8   | 8,9   | 7,9   | 10    | 15    | 12    | 13 p  | 9,4 p               | 112 p   |
| Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl                                   | 1958 | 2,2   | 1,8   | 2,9   | 2,7   | 2,1   | 3,6   | 0,1   | 3,1   | 2,7   | 3,1   | 2,5   | 1,5   | 2,4                 | 28      |
|   | 1959 | 1,4   | 1,3   | 0,7   | 1,3   | 1,0   | 1,8   | 1,0   | 0,3   | 0,6   | 0,5   | 0,5   | 1,0 p | 1,0 p               | 11 p    |
| Warmbreitband zum Auswalzen   | 1958 | 8,7   | 7,7   | 8,2   | 3,9   | 3,9   | 4,0   | 3,7   | 3,8   | 3,7   | 3,8   | 4,2   | 3,2   | 4,9                 | 59      |
|   | 1959 | 5,1   | 5,1   | 7,8   | 9,6   | 8,5   | 12    | 3,0   | 2,6   | 2,2   | 4,2   | 4,8   | 7,9 p | 6,1 p               | 73 p    |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug                                   | 1958 | 57    | 59    | 97    | 65    | 54    | 79    | 75    | 80    | 93    | 100   | 96    | 94    | 79                  | 948     |
|   | 1959 | 97    | 87    | 104   | 131   | 94    | 109   | 114   | 112   | 108   | 106   | 94    | 86 p  | 103 p               | 1 240 p |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>                                   | 1958 | 1 491 | 1 346 | 1 375 | 1 273 | 1 257 | 1 182 | 1 340 | 1 226 | 1 224 | 1 281 | 1 125 | 1 100 | 1 268               | 15 220  |
|   | 1959 | 1 182 | 1 121 | 1 189 | 1 422 | 1 261 | 1 404 | 1 504 | 1 472 | 1 542 | 1 634 | 1 572 | 1 547 | 1 404               | 16 850  |
| Eisenbahn- oberbaustoffe  | 1958 | 62    | 59    | 60    | 60    | 64    | 65    | 58    | 54    | 38    | 34    | 33    | 34    | 52                  | 621     |
|   | 1959 | 54    | 52    | 50    | 65    | 54    | 64    | 66    | 63    | 60    | 58    | 60    | 61    | 50                  | 706     |
| Stahlspundwände   | 1958 | 12    | 14    | 15    | 14    | 14    | 12    | 10    | 11    | 13    | 9,7   | 11    | 11    | 12                  | 146     |
|   | 1959 | 9,7   | 12    | 14    | 16    | 13    | 16    | 17    | 14    | 15    | 13    | 16    | 14    | 14                  | 171     |
| Breitflanschträger  | 1958 | 27    | 28    | 29    | 27    | 26    | 22    | 16    | 19    | 18    | 21    | 16    | 21    | 23                  | 270     |
|   | 1959 | 19    | 16    | 20    | 26    | 28    | 28    | 34    | 33    | 30    | 37    | 28    | 24    | 27                  | 323     |
| Formstahl   | 1958 | 97    | 88    | 88    | 75    | 74    | 63    | 66    | 63    | 59    | 60    | 53    | 60    | 70                  | 846     |
|   | 1959 | 74    | 55    | 59    | 65    | 67    | 71    | 86    | 68    | 84    | 78    | 61    | 90    | 72                  | 859     |
| Walzdraht   | 1958 | 125   | 129   | 123   | 108   | 105   | 100   | 120   | 112   | 134   | 147   | 132   | 132   | 122                 | 1 467   |
|   | 1959 | 140   | 132   | 130   | 145   | 126   | 139   | 149   | 142   | 146   | 158   | 146   | 139   | 141                 | 1 692   |
| Stabstahl   | 1958 | 353   | 309   | 341   | 308   | 301   | 273   | 320   | 274   | 289   | 314   | 268   | 263   | 301                 | 3 613   |
|   | 1959 | 287   | 268   | 290   | 431   | 300   | 336   | 360   | 362   | 373   | 401   | 391   | 359   | 339                 | 4 068   |
| Breitflachstahl   | 1958 | 21    | 22    | 25    | 21    | 22    | 23    | 22    | 18    | 18    | 19    | 15    | 14    | 20                  | 240     |
|   | 1959 | 15    | 18    | 16    | 17    | 16    | 19    | 19    | 20    | 22    | 24    | 22    | 21    | 19                  | 231     |
| Warmband einschl. Röhrenstreifen                                    | 1958 | 152   | 114   | 109   | 116   | 108   | 107   | 128   | 113   | 123   | 134   | 126   | 119   | 121                 | 1 450   |
|   | 1959 | 127   | 119   | 131   | 157   | 133   | 150   | 149   | 152   | 168   | 177   | 172   | 178   | 151                 | 1 813   |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                                     | 1958 | 3,1   | 2,2   | 3,7   | 4,3   | 3,3   | 5,0   | 10    | 6,0   | 4,5   | 5,9   | 12    | 19    | 6,6                 | 79      |
|   | 1959 | 11    | 5,6   | 8,3   | 18    | 14    | 14    | 11    | 25    | 18    | 21    | 40    | 28    | 18                  | 215     |
| Grobbleche  | 1958 | 293   | 271   | 262   | 247   | 253   | 249   | 287   | 252   | 208   | 205   | 170   | 149   | 237                 | 2 847   |
|   | 1959 | 156   | 164   | 172   | 225   | 212   | 229   | 258   | 242   | 250   | 273   | 263   | 255   | 225                 | 2 700   |
| Mittelbleche  | 1958 | 31    | 27    | 26    | 25    | 26    | 24    | 32    | 43    | 45    | 33    | 21    | 21    | 29                  | 352     |
|   | 1959 | 22    | 21    | 23    | 29    | 23    | 30    | 34    | 36    | 35    | 34    | 34    | 34    | 30                  | 355     |
| Feinbleche  | 1958 | 213   | 192   | 209   | 189   | 184   | 166   | 190   | 183   | 190   | 203   | 183   | 173   | 190                 | 2 276   |
|   | 1959 | 187   | 174   | 189   | 220   | 195   | 215   | 222   | 223   | 237   | 252   | 236   | 237   | 216                 | 2 590   |
| Stahlrohren, nahtlos  | 1958 | 101   | 89    | 84    | 79    | 78    | 73    | 80    | 77    | 81    | 95    | 85    | 85    | 84                  | 1 010   |
|   | 1959 | 80    | 82    | 88    | 97    | 80    | 93    | 98    | 94    | 103   | 108   | 101   | 104   | 94                  | 1 128   |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b> | 1958 | 1 475 | 1 332 | 1 352 | 1 246 | 1 240 | 1 172 | 1 317 | 1 217 | 1 216 | 1 259 | 1 115 | 1 085 | 1 252               | 15 027  |
|   | 1959 | 1 172 | 1 099 | 1 168 | 1 400 | 1 254 | 1 393 | 1 489 | 1 459 | 1 536 | 1 620 | 1 553 | 1 516 | 1 388               | 16 659  |
| Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl                                   | 1958 | 85    | 74    | 61    | 52    | 61    | 63    | 57    | 69    | 77    | 74    | 75    | 70    | 68                  | 817     |
|   | 1959 | 70    | 60    | 67    | 76    | 73    | 82    | 83    | 82    | 97    | 93    | 83    | 73    | 78                  | 937     |

<sup>1)</sup> an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet<sup>2)</sup> ohne nahtlose Röhren, einschließlich Röhrenrundstahl und -vierkantstahl



## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse und Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis  | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt |
|--|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------|--------|
| <b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>              | 1958 | 64   | 60    | 57   | 58    | 57  | 62   | 72   | 75   | 73    | 34   | 64   | 59   | 64                  | 772    |
|  | 1959 | 63   | 63    | 71   | 82    | 79  | 85   | 96   | 92   | 99    | 110  | 94   | 88   | 85                  | 1 023  |
| Geschweißte Rohre                                  | 1958 | 23   | 22    | 19   | 22    | 21  | 27   | 34   | 37   | 37    | 37   | 32   | 28   | 28                  | 338    |
|  | 1959 | 30   | 28    | 33   | 38    | 34  | 40   | 43   | 44   | 46    | 56   | 46   | 42   | 40                  | 481    |
| Weißbleche, Weißband u. Feinstbleche               | 1958 | 22   | 17    | 21   | 19    | 20  | 20   | 23   | 21   | 20    | 20   | 17   | 15   | 20                  | 236    |
|  | 1959 | 18   | 21    | 23   | 25    | 23  | 27   | 29   | 27   | 29    | 28   | 24   | 23   | 25                  | 298    |
| Bleche u. Bandstahl verzinkt                       | 1958 | 13   | 12    | 11   | 11    | 10  | 8,9  | 9,0  | 13   | 13    | 13   | 12   | 12   | 12                  | 139    |
|  | 1959 | 11   | 10    | 10   | 15    | 18  | 14   | 20   | 17   | 19    | 21   | 20   | 18   | 16                  | 194    |
| <b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>                     | 1958 | 14   | 12    | 14   | 14    | 15  | 14   | 16   | 13   | 15    | 15   | 13   | 14   | 14                  | 170    |
|  | 1959 | 13   | 9,5   | 9,6  | 11    | 10  | 9,1  | 11   | 11   | 9,4   | 9,4  | 10   | 11 p | 10 p                | 124 p  |
| <b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b> | 1958 | 39   | 38    | 40   | 35    | 35  | 34   | 34   | 32   | 34    | 33   | 29   | 29   | 34                  | 411    |
|  | 1959 | 32   | 31    | 29   | 34    | 29  | 33   | 36   | 35   | 37    | 41   | 40   | 41 p | 35 p                | 417 p  |
| Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug <sup>1)</sup>    | 1958 | 17   | 18    | 18   | 16    | 16  | 16   | 16   | 15   | 17    | 17   | 15   | 14   | 16                  | 193    |
|  | 1959 | 16   | 16    | 16   | 18    | 16  | 18   | 19   | 19   | 20    | 22   | 21   | 21 p | 18 p                | 319 p  |
| <b>Freiformschmiedestücke</b>                      | 1958 | 22   | 20    | 22   | 19    | 20  | 18   | 18   | 17   | 17    | 16   | 14   | 15   | 18                  | 218    |
|  | 1959 | 16   | 15    | 14   | 16    | 13  | 14   | 17   | 16   | 17    | 19   | 19   | 20 p | 16 p                | 198 p  |

## 7. Eisen-, Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 t

|                                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Eisenguß</b>                   | 1958 | 259 | 240 | 255 | 239 | 224 | 220 | 245 | 212 | 242 | 256 | 224 | 224 | 237 | 2 840 |
|                                   | 1959 | 231 | 223 | 227 | 255 | 217 | 255 | 257 | 249 | 280 | 293 | 279 | 275 | 253 | 3 040 |
| Maschinen- und Bearbeitungsguß    | 1958 | 118 | 110 | 119 | 118 | 106 | 106 | 117 | 95  | 115 | 122 | 103 | 107 | 111 | 1 337 |
|                                   | 1959 | 107 | 103 | 107 | 119 | 96  | 114 | 106 | 104 | 124 | 130 | 127 | 126 | 114 | 1 363 |
| Kokillen und Zubehör              | 1958 | 45  | 42  | 42  | 37  | 33  | 30  | 31  | 28  | 28  | 28  | 25  | 30  | 33  | 398   |
|                                   | 1959 | 32  | 31  | 31  | 36  | 36  | 42  | 48  | 45  | 48  | 50  | 46  | 49  | 41  | 493   |
| Abflußrohre und Formstücke        | 1958 | 13  | 11  | 12  | 9,5 | 10  | 9,1 | 12  | 10  | 12  | 13  | 12  | 10  | 11  | 135   |
|                                   | 1959 | 12  | 11  | 11  | 13  | 11  | 14  | 15  | 14  | 16  | 18  | 16  | 15  | 14  | 167   |
| Druckrohre und Formstücke         | 1958 | 22  | 18  | 20  | 17  | 19  | 20  | 24  | 21  | 22  | 24  | 22  | 20  | 21  | 249   |
|                                   | 1959 | 21  | 21  | 20  | 21  | 18  | 22  | 23  | 22  | 24  | 24  | 22  | 17  | 21  | 255   |
| Radiatoren, Zentralheizungskessel | 1958 | 13  | 12  | 13  | 12  | 10  | 11  | 14  | 14  | 15  | 17  | 15  | 15  | 14  | 163   |
|                                   | 1959 | 15  | 15  | 16  | 18  | 14  | 17  | 17  | 16  | 17  | 19  | 19  | 17  | 17  | 200   |
| Badewannen- und Sanitätsguß       | 1958 | 4,9 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,4 | 5,5 | 5,2 | 5,2 | 62    |
|                                   | 1959 | 5,3 | 4,8 | 4,8 | 5,9 | 5,0 | 6,1 | 5,9 | 6,5 | 6,8 | 7,2 | 6,9 | 6,2 | 5,9 | 71    |
| Herd- und Ofenguß                 | 1958 | 12  | 10  | 12  | 11  | 10  | 10  | 11  | 11  | 12  | 13  | 11  | 9,7 | 11  | 133   |
|                                   | 1959 | 9,5 | 9,3 | 8,4 | 9,8 | 8,2 | 9,2 | 10  | 9,8 | 11  | 12  | 11  | 9,7 | 9,8 | 118   |
| Walzen                            | 1958 | 7,7 | 7,5 | 8,0 | 7,1 | 7,0 | 6,3 | 7,2 | 7,0 | 7,0 | 6,2 | 5,3 | 5,5 | 6,8 | 81    |
|                                   | 1959 | 6,0 | 5,6 | 5,7 | 6,5 | 5,1 | 6,3 | 7,3 | 6,9 | 6,9 | 7,1 | 6,7 | 7,1 | 6,4 | 77    |
| Roststäbe und Glieder             | 1958 | 2,1 | 2,4 | 3,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,6 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,0 | 2,4 | 29    |
|                                   | 1959 | 1,7 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 3,1 | 2,2 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 30    |
| Bremsklötze und Sohlen            | 1958 | 1,6 | 4,3 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,2 | 1,0 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 2,4 | 29    |
|                                   | 1959 | 2,6 | 3,1 | 2,5 | 2,8 | 1,5 | 1,7 | 0,9 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 0,9 | 1,8 | 1,9 | 23    |
| <b>Stahliguß</b>                  | 1958 | 28  | 25  | 27  | 25  | 23  | 22  | 25  | 22  | 23  | 25  | 21  | 21  | 24  | 288   |
|                                   | 1959 | 23  | 22  | 22  | 24  | 19  | 23  | 24  | 23  | 25  | 26  | 26  | 27  | 24  | 284   |
| <b>Temperguß</b>                  | 1958 | 16  | 14  | 16  | 15  | 14  | 14  | 15  | 11  | 15  | 17  | 15  | 15  | 15  | 178   |
|                                   | 1959 | 16  | 14  | 15  | 16  | 13  | 16  | 13  | 15  | 17  | 18  | 18  | 18  | 16  | 188   |

<sup>1)</sup> zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export

## 8. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

| Förderung/Erzeugung      |     | Jahr | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Dez. |        |
|--------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|
|                          |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | MD            | Gesamt |
| <b>Förderung</b>         | Mat | 1958 | 1 640 | 1 522 | 1 607 | 1 531 | 1 527 | 1 480 | 1 402 | 1 399 | 1 434 | 1 536 | 1 482 | 1 424 | 1 499         | 17 984 |
|                          |     | 1959 | 1 518 | 1 444 | 1 414 | 1 528 | 1 384 | 1 521 | 1 537 | 1 493 | 1 530 | 1 589 | 1 572 | 1 531 | 1 505         | 18 063 |
| „                        | Fe  | 1958 | 431   | 398   | 422   | 403   | 403   | 390   | 370   | 370   | 382   | 409   | 393   | 375   | 395           | 4 745  |
|                          |     | 1959 | 401   | 382   | 374   | 407   | 364   | 402   | 405   | 397   | 408   | 426   | 416   | 406   | 399           | 4 788  |
| <b>Erzeugung</b>         | Mat | 1958 | 1 172 | 1 072 | 1 126 | 1 066 | 1 074 | 1 032 | 980   | 973   | 1 017 | 1 085 | 1 032 | 1 012 | 1 053         | 12 641 |
|                          |     | 1959 | 1 060 | 944   | 990   | 1 080 | 1 010 | 1 088 | 1 124 | 1 089 | 1 115 | 1 149 | 1 141 | 1 121 | 1 080         | 12 961 |
| „                        | Fe  | 1958 | 379   | 350   | 366   | 348   | 351   | 337   | 319   | 321   | 336   | 358   | 338   | 329   | 344           | 4 132  |
|                          |     | 1959 | 344   | 322   | 322   | 353   | 332   | 360   | 371   | 364   | 372   | 385   | 378   | 372   | 356           | 4 277  |
| Handelsfähiges<br>Roherz | Mat | 1958 | 568   | 513   | 538   | 519   | 510   | 491   | 473   | 459   | 475   | 515   | 491   | 484   | 503           | 6 036  |
|                          |     | 1959 | 511   | 477   | 463   | 505   | 464   | 506   | 515   | 490   | 505   | 520   | 508   | 491   | 496           | 5 955  |
| „                        | Fe  | 1958 | 149   | 134   | 142   | 137   | 135   | 128   | 126   | 122   | 127   | 138   | 130   | 127   | 133           | 1 595  |
|                          |     | 1959 | 136   | 127   | 123   | 139   | 123   | 135   | 136   | 131   | 135   | 139   | 134   | 131   | 132           | 1 585  |
| Aufbereitetes<br>Erz     | Mat | 1958 | 543   | 501   | 526   | 487   | 504   | 484   | 457   | 463   | 490   | 506   | 483   | 473   | 493           | 5 917  |
|                          |     | 1959 | 498   | 468   | 480   | 526   | 493   | 531   | 556   | 541   | 546   | 564   | 573   | 572   | 529           | 6 346  |
| „                        | Fe  | 1958 | 200   | 186   | 193   | 181   | 186   | 179   | 168   | 173   | 183   | 189   | 179   | 175   | 183           | 2 191  |
|                          |     | 1959 | 183   | 171   | 176   | 192   | 183   | 199   | 208   | 204   | 205   | 214   | 214   | 212   | 197           | 2 361  |
| Rosterz                  | Mat | 1958 | 61    | 59    | 63    | 59    | 60    | 57    | 50    | 50    | 52    | 64    | 58    | 55    | 57            | 688    |
|                          |     | 1959 | 51    | 50    | 47    | 49    | 52    | 52    | 53    | 59    | 64    | 65    | 60    | 57    | 55            | 660    |
| „                        | Fe  | 1958 | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 29    | 25    | 25    | 26    | 32    | 29    | 28    | 29            | 345    |
|                          |     | 1959 | 25    | 25    | 24    | 25    | 26    | 26    | 27    | 29    | 32    | 33    | 30    | 29    | 28            | 331    |

## 9. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

|                                |     |      |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|--------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>Erzeugung <sup>1)</sup></b> | Mat | 1958 | 945 | 873 | 961 | 902 | 866 | 822   | 914   | 968   | 918   | 975   | 955   | 935   | 919   | 11 034 |
|                                |     | 1959 | 898 | 831 | 874 | 896 | 952 | 1 026 | 1 072 | 1 130 | 1 136 | 1 214 | 1 172 | 1 153 | 1 029 | 12 353 |
| „                              | Fe  | 1958 | 474 | 439 | 486 | 458 | 435 | 415   | 465   | 488   | 469   | 506   | 494   | 485   | 468   | 5 613  |
|                                |     | 1959 | 466 | 431 | 453 | 460 | 498 | 536   | 561   | 598   | 602   | 646   | 631   | 612   | 541   | 6 495  |

## 10. Produktionsanlagen

| Ende des Jahres<br>bzw. des Monats | Hochöfen  |            | Stahlöfen        |            |             |            |                |            |                |            |
|------------------------------------|-----------|------------|------------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                    |           |            | Thomas-Konverter |            | Martin-Öfen |            | Elektroöfen    |            |                |            |
|                                    |           |            |                  |            |             |            | Induktionsöfen |            | Lichtbogenöfen |            |
|                                    | insgesamt | in Betrieb | insgesamt        | in Betrieb | insgesamt   | in Betrieb | insgesamt      | in Betrieb | insgesamt      | in Betrieb |
| 1954                               | 121       | 92         | 66               | 52         | 202         | 166        | 56             | 53         | 67             | 61         |
| 1955                               | 122       | 106        | 67               | 51         | 203         | 166        | 56             | 52         | 76             | 72         |
| 1956                               | 123       | 111        | 68               | 55         | 205         | 170        | 61             | 35         | 85             | 80         |
| 1957                               | 125       | 111        | 70               | 59         | 214         | 170        | 64             | 55         | 92             | 78         |
| 1958                               | 122       | 93         | 71               | 58         | 214         | 126        | 63             | 54         | 95             | 78         |
| 1959                               | 125       | 106        | 73               | 57         | 209         | 161        | 65             | 56         | 95             | 84         |
| Januar                             | 122       | 96         | 71               | 60         | 214         | 133        | 64             | 53         | 95             | 84         |
| Februar                            | 122       | 94         | 71               | 57         | 214         | 136        | 64             | 54         | 95             | 86         |
| März                               | 122       | 96         | 71               | 57         | 213         | 143        | 64             | 55         | 95             | 83         |
| April                              | 122       | 99         | 71               | 58         | 213         | 156        | 64             | 55         | 96             | 87         |
| Mai                                | 124       | 101        | 73               | 61         | 213         | 151        | 64             | 53         | 96             | 86         |
| Juni                               | 124       | 103        | 75               | 60         | 211         | 160        | 64             | 54         | 96             | 89         |
| Juli                               | 124       | 102        | 75               | 60         | 211         | 156        | 64             | 54         | 96             | 88         |
| August                             | 124       | 103        | 75               | 60         | 213         | 156        | 64             | 54         | 96             | 81         |
| September                          | 124       | 104        | 75               | 61         | 211         | 162        | 64             | 54         | 96             | 85         |
| Oktober                            | 124       | 104        | 75               | 57         | 210         | 169        | 64             | 55         | 96             | 84         |
| November                           | 124       | 105        | 73               | 55         | 210         | 167        | 65             | 55         | 96             | 82         |
| Dezember                           | 125       | 106        | 73               | 57         | 209         | 161        | 65             | 56         | 95             | 84         |
| 1960                               |           |            |                  |            |             |            |                |            |                |            |
| Januar                             |           |            |                  |            |             |            |                |            |                |            |
| Februar                            |           |            |                  |            |             |            |                |            |                |            |
| März                               |           |            |                  |            |             |            |                |            |                |            |

<sup>1)</sup> einschl. Rennluppen

## 11. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   | Jahr | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|
| <b>Gesamtverbrauch<sup>1)</sup> Mat</b>             | 1958 | 4 012 | 3 636 | 3 796 | 3 448 | 3 349 | 3 250 | 3 446 | 3 347 | 3 201 | 3 358 | 3 222 | 3 159 | 3 435               | 41 224 |
|   | 1959 | 3 226 | 3 011 | 3 217 | 3 466 | 3 459 | 3 684 | 3 797 | 3 848 | 3 887 | 4 147 | 4 000 | 3 840 | 3 631               | 43 572 |
| „ Fe  | 1958 | 1 567 | 1 430 | 1 492 | 1 357 | 1 314 | 1 277 | 1 364 | 1 325 | 1 281 | 1 341 | 1 288 | 1 269 | 1 359               | 16 304 |
|   | 1959 | 1 295 | 1 194 | 1 296 | 1 395 | 1 403 | 1 514 | 1 558 | 1 590 | 1 611 | 1 737 | 1 673 | 1 622 | 1 491               | 17 888 |
| <b>Metallische Rohstoffe insgesamt<sup>1)</sup></b> | 1958 | 3 634 | 3 317 | 3 477 | 3 147 | 3 061 | 2 981 | 3 163 | 3 074 | 2 951 | 3 093 | 2 966 | 2 917 | 3 148               | 37 780 |
|   | 1959 | 2 975 | 2 768 | 2 977 | 3 198 | 3 201 | 3 419 | 3 512 | 3 571 | 3 611 | 3 833 | 3 707 | 3 599 | 3 364               | 40 371 |
| „ Fe  | 1958 | 1 567 | 1 430 | 1 492 | 1 357 | 1 314 | 1 277 | 1 364 | 1 325 | 1 281 | 1 341 | 1 288 | 1 269 | 1 359               | 16 304 |
|   | 1959 | 1 295 | 1 194 | 1 296 | 1 395 | 1 403 | 1 514 | 1 558 | 1 590 | 1 611 | 1 737 | 1 673 | 1 622 | 1 491               | 17 888 |
| <b>Eisenerze Mat</b>                                | 1958 | 2 585 | 2 388 | 2 471 | 2 224 | 2 175 | 2 136 | 2 258 | 2 124 | 2 088 | 2 221 | 2 127 | 2 107 | 2 242               | 26 907 |
|   | 1959 | 2 164 | 1 981 | 2 131 | 2 355 | 2 370 | 2 520 | 2 561 | 2 632 | 2 646 | 2 856 | 2 742 | 2 673 | 2 469               | 29 631 |
| „ Fe  | 1958 | 1 148 | 1 060 | 1 086 | 985   | 956   | 932   | 998   | 941   | 924   | 982   | 944   | 933   | 991                 | 11 890 |
|   | 1959 | 958   | 870   | 946   | 1 052 | 1 067 | 1 150 | 1 172 | 1 214 | 1 223 | 1 341 | 1 282 | 1 249 | 1 127               | 13 524 |
| <b>Inlandserze Mat</b>                              | 1958 | 1 089 | 1 003 | 1 081 | 988   | 1 008 | 974   | 981   | 984   | 974   | 1 027 | 999   | 959   | 1 006               | 12 071 |
|   | 1959 | 972   | 906   | 936   | 1 016 | 1 027 | 1 062 | 1 055 | 1 068 | 1 085 | 1 127 | 1 077 | 1 074 | 1 033               | 12 405 |
| „ Fe  | 1958 | 346   | 316   | 340   | 317   | 321   | 306   | 308   | 318   | 318   | 333   | 326   | 307   | 321                 | 3 855  |
|   | 1959 | 314   | 292   | 300   | 324   | 333   | 345   | 346   | 351   | 355   | 371   | 352   | 350   | 336                 | 4 033  |
| <b>Auslandserze Mat</b>                             | 1958 | 1 496 | 1 385 | 1 390 | 1 236 | 1 167 | 1 162 | 1 277 | 1 140 | 1 114 | 1 194 | 1 128 | 1 148 | 1 236               | 14 836 |
|   | 1959 | 1 192 | 1 075 | 1 195 | 1 339 | 1 343 | 1 458 | 1 506 | 1 564 | 1 561 | 1 729 | 1 665 | 1 600 | 1 436               | 17 227 |
| „ Fe  | 1958 | 802   | 744   | 746   | 668   | 635   | 626   | 690   | 623   | 606   | 650   | 618   | 626   | 670                 | 8 035  |
|   | 1959 | 644   | 578   | 646   | 728   | 731   | 805   | 826   | 863   | 868   | 970   | 930   | 900   | 791                 | 9 492  |
| <b>Manganerze Mat</b>                               | 1958 | 41    | 24    | 27    | 29    | 32    | 24    | 23    | 31    | 13    | 25    | 34    | 12    | 26                  | 315    |
|   | 1959 | 14    | 20    | 27    | 21    | 19    | 29    | 27    | 30    | 30    | 35    | 41    | 43    | 28                  | 336    |
| „ Fe  | 1958 | 5,2   | 2,6   | 2,7   | 3,6   | 4,1   | 3,5   | 3,6   | 3,1   | 1,4   | 2,4   | 4,2   | 1,5   | 3,2                 | 38     |
|   | 1959 | 1,7   | 2,1   | 2,2   | 2,0   | 1,6   | 2,5   | 2,3   | 2,0   | 2,1   | 3,5   | 5,2   | 4,7   | 2,7                 | 32,2   |
| <b>Abbrände Mat</b>                                 | 1958 | 345   | 317   | 360   | 323   | 310   | 297   | 324   | 339   | 329   | 319   | 292   | 314   | 322                 | 3 869  |
|   | 1959 | 298   | 281   | 288   | 278   | 270   | 292   | 328   | 321   | 310   | 327   | 337   | 308   | 303                 | 3 638  |
| <b>Schlacken und Walzzunder Mat</b>                 | 1958 | 370   | 340   | 343   | 317   | 303   | 309   | 315   | 313   | 293   | 303   | 288   | 264   | 313                 | 3 759  |
|   | 1959 | 278   | 273   | 308   | 326   | 320   | 341   | 361   | 376   | 390   | 383   | 376   | 362   | 341                 | 4 094  |
| <b>Gichtstaub Mat</b>                               | 1958 | 226   | 196   | 218   | 212   | 195   | 178   | 199   | 225   | 190   | 179   | 171   | 174   | 197                 | 2 363  |
|   | 1959 | 169   | 158   | 160   | 161   | 172   | 183   | 179   | 166   | 188   | 186   | 168   | 169   | 172                 | 2 059  |
| <b>Schrott Mat</b>                                  | 1958 | 67    | 52    | 51    | 42    | 45    | 38    | 43    | 42    | 39    | 47    | 53    | 46    | 47                  | 568    |
|   | 1959 | 51    | 56    | 62    | 57    | 49    | 54    | 55    | 48    | 48    | 47    | 44    | 43    | 51                  | 611    |
| <b>Kalkstein</b>                                    | 1958 | 361   | 304   | 306   | 283   | 273   | 257   | 274   | 258   | 239   | 247   | 236   | 227   | 272                 | 3 265  |
|   | 1959 | 243   | 225   | 234   | 259   | 246   | 251   | 269   | 264   | 257   | 294   | 272   | 241   | 255                 | 3 055  |
| <b>Koks im Hochofen</b>                             | 1958 | 1 522 | 1 352 | 1 395 | 1 268 | 1 243 | 1 212 | 1 261 | 1 222 | 1 148 | 1 205 | 1 159 | 1 118 | 1 259               | 15 105 |
|   | 1959 | 1 161 | 1 066 | 1 156 | 1 251 | 1 253 | 1 318 | 1 369 | 1 375 | 1 381 | 1 506 | 1 418 | 1 404 | 1 303               | 15 635 |
| „ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.                 | 1958 | 937   | 922   | 914   | 908   | 912   | 903   | 894   | 891   | 876   | 862   | 859   | 864   | 896                 | —      |
|   | 1959 | 861   | 856   | 860   | 851   | 852   | 838   | 843   | 830   | 826   | 828   | 820   | 825   | 839                 | —      |
| <b>Gesamteinsatz im Mat Hochofen (Möller)</b>       | 1958 | 3 781 | 3 411 | 3 535 | 3 225 | 3 162 | 3 094 | 3 232 | 3 133 | 2 981 | 3 121 | 3 017 | 2 910 | 3 217               | 38 602 |
|   | 1959 | 3 028 | 2 793 | 3 001 | 3 259 | 3 259 | 3 466 | 3 591 | 3 607 | 3 631 | 3 898 | 3 709 | 3 636 | 3 407               | 40 878 |
| „ Fe  | 1958 | 1 567 | 1 426 | 1 481 | 1 354 | 1 323 | 1 293 | 1 367 | 1 330 | 1 273 | 1 335 | 1 289 | 1 250 | 1 357               | 16 287 |
|   | 1959 | 1 304 | 1 199 | 1 292 | 1 395 | 1 413 | 1 519 | 1 568 | 1 584 | 1 606 | 1 741 | 1 655 | 1 613 | 1 492               | 17 889 |
| <b>Sinter u. Rennluppen im Hochofen</b>             | 1958 | 958   | 868   | 954   | 899   | 888   | 857   | 921   | 975   | 908   | 998   | 962   | 907   | 925                 | 11 096 |
|   | 1959 | 920   | 843   | 871   | 900   | 978   | 1 039 | 1 092 | 1 130 | 1 138 | 1 230 | 1 152 | 1 154 | 1 037               | 12 448 |
| „ Fe  | 1958 | 479   | 437   | 480   | 456   | 446   | 433   | 469   | 494   | 461   | 515   | 497   | 469   | 470                 | 5 638  |
|   | 1959 | 477   | 437   | 452   | 462   | 510   | 543   | 574   | 595   | 602   | 656   | 619   | 611   | 545                 | 6 539  |
| <b>kg-Sintereinsatz Mat je t Roheisen</b>           | 1958 | 598   | 599   | 631   | 652   | 657   | 647   | 659   | 713   | 697   | 728   | 726   | 710   | 666                 | —      |
|   | 1959 | 689   | 685   | 654   | 628   | 671   | 667   | 680   | 691   | 688   | 687   | 677   | 692   | 677                 | —      |
| „ Fe  | 1958 | 296   | 301   | 317   | 331   | 330   | 327   | 336   | 362   | 354   | 376   | 375   | 368   | 339                 | —      |
|   | 1959 | 358   | 355   | 339   | 323   | 350   | 348   | 358   | 365   | 364   | 366   | 363   | 367   | 356                 | —      |

<sup>1)</sup> einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen

## 12. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung                                     | Jahr     | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|
| a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |        |
| <b>Metallischer Einsatz</b>                     | 1958     | 2 478 | 2 207 | 2 293 | 2 089 | 2 092 | 2 075 | 2 138 | 2 080 | 1 990 | 2 099 | 1 988 | 1 869 | 2 116               | 25 397 |
|   | 1959     | 2 065 | 1 939 | 2 030 | 2 400 | 2 251 | 2 505 | 2 604 | 2 587 | 2 599 | 2 783 | 2 688 | 2 509 | 2 413               | 28 960 |
| Roheisen insgesamt                              | 1958     | 1 366 | 1 227 | 1 251 | 1 126 | 1 109 | 1 092 | 1 157 | 1 139 | 1 109 | 1 202 | 1 113 | 1 048 | 1 162               | 13 938 |
|   | 1959     | 1 147 | 1 074 | 1 127 | 1 315 | 1 217 | 1 402 | 1 475 | 1 471 | 1 477 | 1 587 | 1 501 | 1 418 | 1 353               | 16 241 |
| Thomas-Roheisen                                 | 1958     | 952   | 856   | 878   | 797   | 766   | 740   | 806   | 811   | 796   | 883   | 801   | 759   | 820                 | 9 844  |
|   | 1959     | 820   | 771   | 813   | 911   | 888   | 1 007 | 1 057 | 1 053 | 1 050 | 1 119 | 1 034 | 979   | 962                 | 11 538 |
| Stahleisen                                      | 1958     | 392   | 350   | 351   | 311   | 321   | 333   | 331   | 310   | 296   | 301   | 293   | 272   | 322                 | 3 865  |
|   | 1959     | 309   | 285   | 296   | 353   | 340   | 372   | 395   | 396   | 400   | 444   | 444   | 416   | 371                 | 4 450  |
| übr. Roheisen u.<br>Hochofenferroleg.           | 1958     | 22    | 20    | 21    | 19    | 20    | 20    | 19    | 18    | 17    | 17    | 18    | 16    | 19                  | 229    |
|   | 1959     | 19    | 17    | 18    | 21    | 19    | 22    | 23    | 21    | 22    | 24    | 23    | 22    | 21                  | 251    |
| vorgeblas. Thomasst.<br>u. Vorschmelzstahl      | 1958     | 74    | 72    | 77    | 81    | 95    | 93    | 116   | 88    | 69    | 60    | 66    | 71    | 80                  | 960    |
|   | 1959     | 50    | 52    | 52    | 62    | 56    | 50    | 48    | 48    | 45    | 51    | 49    | 58    | 52                  | 621    |
| Schrott   | 1958     | 938   | 819   | 868   | 795   | 799   | 799   | 769   | 763   | 731   | 717   | 720   | 669   | 785                 | 9 418  |
|   | 1959     | 775   | 725   | 767   | 925   | 853   | 942   | 965   | 952   | 963   | 1 024 | 1 013 | 909   | 991                 | 10 813 |
| Ferrolegerungen u.<br>Legierungs-Metalle        | 1958     | 13    | 12    | 13    | 12    | 13    | 13    | 13    | 11    | 10    | 11    | 11    | 10    | 12                  | 144    |
|   | 1959     | 12    | 12    | 12    | 11    | 13    | 15    | 15    | 15    | 15    | 16    | 15    | 15    | 14                  | 169    |
| Sonst. metallische<br>Einsatzstoffe             | 1958     | 42    | 39    | 43    | 40    | 39    | 40    | 41    | 40    | 32    | 41    | 40    | 37    | 39                  | 474    |
|   | 1959     | 42    | 41    | 35    | 41    | 41    | 46    | 48    | 49    | 44    | 45    | 51    | 51    | 45                  | 534    |
| Eisen- und<br>Manganerz                         | Mat 1958 | 44    | 38    | 41    | 35    | 37    | 38    | 43    | 39    | 38    | 38    | 36    | 34    | 39                  | 464    |
|   | 1959     | 39    | 36    | 37    | 42    | 41    | 50    | 54    | 52    | 55    | 60    | 59    | 60    | 49                  | 585    |
| „   | Fe 1958  | 28    | 24    | 25    | 21    | 23    | 24    | 27    | 24    | 23    | 24    | 22    | 21    | 24                  | 287    |
|   | 1959     | 24    | 22    | 23    | 26    | 26    | 31    | 33    | 32    | 34    | 37    | 36    | 37    | 30                  | 361    |
| <b>Kalk</b>                                     | 1958     | 193   | 173   | 175   | 159   | 156   | 154   | 163   | 157   | 154   | 168   | 152   | 147   | 16                  | 1 947  |
|   | 1959     | 165   | 150   | 158   | 186   | 173   | 195   | 204   | 184   | 204   | 216   | 203   | 193   | 186                 | 2 231  |
| b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |        |
| <b>Metallischer Einsatz</b>                     | 1958     | 1 021 | 920   | 949   | 863   | 826   | 804   | 866   | 869   | 854   | 936   | 855   | 805   | 881                 | 10 568 |
|   | 1959     | 868   | 821   | 866   | 1 008 | 953   | 1 083 | 1 129 | 1 132 | 1 142 | 1 224 | 1 117 | 1 055 | 1 033               | 12 398 |
| Roheisen insgesamt                              | 1958     | 962   | 866   | 892   | 812   | 776   | 754   | 815   | 818   | 804   | 884   | 804   | 754   | 828                 | 9 941  |
|   | 1959     | 812   | 768   | 813   | 944   | 893   | 1 014 | 1 063 | 1 065 | 1 070 | 1 144 | 1 047 | 987   | 968                 | 11 620 |
| Thomas-Roheisen                                 | 1958     | 943   | 848   | 872   | 790   | 759   | 731   | 798   | 803   | 790   | 867   | 788   | 740   | 811                 | 9 729  |
|   | 1959     | 812   | 768   | 813   | 944   | 893   | 1 014 | 1 063 | 1 065 | 1 070 | 1 144 | 1 047 | 966   | 948                 | 11 373 |
| Stahleisen                                      | 1958     | 5,1   | 6,5   | 7,5   | 10    | 6,2   | 12    | 5,6   | 1,6   | 4,2   | 6,0   | 5,8   | 4,7   | 6,5                 | 78     |
|   | 1959     | 5,5   | 4,6   | 7,7   | 5,6   | 6,6   | 6,2   | 3,9   | 7,2   | 11    | 19    | 11    | 7,7   | 8,0                 | 96     |
| übr. Roheisen u.<br>Hochofenferroleg.           | 1958     | 13    | 12    | 12    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 10    | 10    | 11    | 9,7   | 11                  | 134    |
|   | 1959     | 12    | 11    | 11    | 12    | 12    | 13    | 13    | 12    | 14    | 14    | 13    | 13    | 13                  | 150    |
| Schrott   | 1958     | 44    | 41    | 42    | 39    | 38    | 38    | 36    | 36    | 37    | 38    | 38    | 39    | 39                  | 465    |
|   | 1959     | 42    | 39    | 39    | 18    | 46    | 50    | 46    | 17    | 52    | 57    | 48    | 46    | 47                  | 560    |
| Ferrolegerungen u.<br>Legierungs-Metalle        | 1958     | 1,1   | 1,2   | 1,2   | 1,1   | 1,2   | 1,1   | 1,1   | 1,0   | 1,0   | 1,2   | 1,3   | 1,2   | 1,1                 | 14     |
|   | 1959     | 1,4   | 1,2   | 1,3   | 1,5   | 1,4   | 1,1   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,6   | 1,5   | 1,4                 | 17     |
| Sonst. metallische<br>Einsatzstoffe             | 1958     | 1,0   | 0,8   | 1,3   | 1,0   | 1,0   | 1,5   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 2,3   | 0,9   | 1,1   | 1,3                 | 15     |
|   | 1959     | 1,4   | 1,6   | 1,6   | 1,8   | 1,7   | 2,1   | 2,5   | 2,2   | 2,1   | 2,3   | 3,2   | 3,3   | 2,2                 | 26     |
| Eisen- und<br>Manganerz                         | Mat 1958 | 13    | 11    | 12    | 11    | 9,7   | 10    | 13    | 12    | 11    | 11    | 11    | 9,2   | 11                  | 133    |
|   | 1959     | 10    | 10    | 10    | 12    | 11    | 15    | 16    | 16    | 17    | 19    | 17    | 17    | 14                  | 170    |
| „   | Fe 1958  | 8,0   | 6,8   | 7,4   | 6,5   | 6,0   | 6,4   | 7,8   | 7,3   | 6,3   | 7,0   | 6,6   | 5,8   | 6,8                 | 82     |
|   | 1959     | 6,5   | 6,4   | 6,2   | 7,8   | 7,0   | 9,2   | 9,9   | 10    | 10    | 11    | 10    | 9,4   | 8,6                 | 103    |
| <b>Kalk</b>                                     | 1958     | 135   | 120   | 124   | 113   | 107   | 105   | 113   | 112   | 110   | 120   | 105   | 104   | 114                 | 1 366  |
|   | 1959     | 114   | 104   | 111   | 129   | 121   | 138   | 147   | 128   | 148   | 155   | 142   | 134   | 131                 | 1 571  |
| c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken     |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |        |
| <b>Metallischer Einsatz</b>                     | 1958     | 1 310 | 1 148 | 1 180 | 1 082 | 1 125 | 1 129 | 1 124 | 1 076 | 992   | 1 015 | 989   | 923   | 1 091               | 13 092 |
|   | 1959     | 1 018 | 948   | 992   | 1 200 | 1 117 | 1 229 | 1 278 | 1 257 | 1 260 | 1 355 | 1 363 | 1 252 | 1 189               | 14 269 |
| Roheisen insgesamt                              | 1958     | 370   | 326   | 323   | 289   | 307   | 310   | 315   | 294   | 273   | 285   | 276   | 262   | 303                 | 3 632  |
|   | 1959     | 291   | 267   | 274   | 323   | 304   | 342   | 362   | 357   | 359   | 386   | 396   | 371   | 336                 | 4 032  |
| Thomas-Roheisen                                 | 1958     | 8,5   | 8,2   | 5,7   | 6,7   | 6,9   | 8,1   | 7,8   | 7,7   | 6,6   | 16    | 13    | 19    | 9,6                 | 115    |
|   | 1959     | 18    | 14    | 11    | 7,0   | 6,9   | 9,3   | 9,0   | 7,0   | 9,4   | 5,7   | 8,6   | 9,0   | 9,6                 | 115    |
| Stahleisen                                      | 1958     | 354   | 311   | 310   | 276   | 293   | 294   | 300   | 280   | 261   | 264   | 257   | 237   | 286                 | 3 138  |
|   | 1959     | 267   | 247   | 257   | 309   | 291   | 326   | 346   | 342   | 343   | 373   | 379   | 355   | 320                 | 3 835  |
| übr. Roheisen u.<br>Hochofenferroleg.           | 1958     | 7,4   | 6,9   | 7,5   | 6,3   | 7,1   | 7,5   | 7,0   | 6,6   | 5,6   | 6,0   | 6,3   | 5,6   | 6,6                 | 80     |
|   | 1959     | 6,1   | 5,5   | 5,8   | 6,6   | 6,2   | 7,3   | 7,9   | 7,6   | 7,5   | 8,0   | 8,3   | 7,7   | 7,1                 | 85     |
| vorgeblas. Thomasst.<br>u. Vorschmelzstahl      | 1958     | 73    | 70    | 75    | 78    | 91    | 88    | 114   | 87    | 68    | 59    | 65    | 70    | 78                  | 939    |
|   | 1959     | 48    | 51    | 50    | 60    | 54    | 48    | 46    | 46    | 42    | 48    | 46    | 56    | 50                  | 595    |
| Schrott   | 1958     | 795   | 686   | 713   | 654   | 663   | 666   | 626   | 630   | 594   | 605   | 584   | 532   | 646                 | 7 747  |
|   | 1959     | 612   | 570   | 611   | 752   | 689   | 764   | 790   | 776   | 782   | 840   | 838   | 740   | 730                 | 8 764  |
| Ferrolegerungen u.<br>Legierungs-Metalle        | 1958     | 6,6   | 6,2   | 6,1   | 5,8   | 6,1   | 6,3   | 6,1   | 5,4   | 4,9   | 5,4   | 5,3   | 5,0   | 5,8                 | 70     |
|   | 1959     | 5,5   | 5,2   | 5,4   | 6,3   | 5,9   | 6,5   | 6,4   | 6,6   | 6,6   | 7,1   | 7,0   | 6,5   | 6,2                 | 75     |
| Sonst. metallische<br>Einsatzstoffe             | 1958     | 39    | 36    | 39    | 36    | 34    | 35    | 36    | 35    | 28    | 36    | 36    | 33    | 35                  | 424    |
|   | 1959     | 37    | 34    | 29    | 35    | 35    | 39    | 42    | 42    | 37    | 38    | 42    | 42    | 38                  | 452    |
| Eisen- und<br>Manganerz                         | Mat 1958 | 27    | 23    | 24    | 19    | 23    | 24    | 26    | 24    | 24    | 24    | 22    | 21    | 23                  | 280    |
|   | 1959     | 24    | 21    | 22    | 21    | 24    | 30    | 32    | 30    | 31    | 34    | 35    | 36    | 29                  | 343    |
| „   | Fe 1958  | 16    | 14    | 15    | 12    | 14    | 14    | 16    | 15    | 14    | 15    | 14    | 13    | 14                  | 172    |
|   | 1959     | 15    | 13    | 14    | 15    | 15    | 18    | 19    | 18    | 19    | 21    | 22    | 22    | 18                  | 211    |
| <b>Kalk</b>                                     | 1958     | 52    | 48    | 45    | 41    | 43    | 43    | 43    | 40    | 38    | 41    | 40    | 36    | 23                  | 507    |
|   | 1959     | 43    | 38    | 38    | 47    | 43    | 49    | 49    | 47    | 48    | 52    | 52    | 49    | 46                  | 555    |

## 13. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

| Verbrauch für Erzeugung von        | Jahr | Jan. | Febr. | Marz | April | Mai | Juni  | Juli | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez. | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt |
|------------------------------------|------|------|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|--------|
| a) Verbrauch in 1000 t             |      |      |       |      |       |     |       |      |       |       |       |       |      |                     |        |
| Roheisen                           | 1958 | 67   | 52    | 54   | 42    | 45  | 39    | 43   | 41    | 39    | 47    | 53    | 48   | 47                  | 570    |
|                                    | 1959 | 51   | 56    | 62   | 57    | 49  | 54    | 55   | 48    | 48    | 47    | 44    | 45   | 51                  | 616    |
| Stahlrohblöcken                    | 1958 | 938  | 819   | 868  | 795   | 799 | 799   | 769  | 763   | 731   | 747   | 720   | 669  | 785                 | 9 417  |
|                                    | 1959 | 775  | 725   | 767  | 925   | 853 | 942   | 965  | 952   | 963   | 1 024 | 1 013 | 909  | 901                 | 10 813 |
| Thomas-Stahlrohbl.                 | 1958 | 44   | 41    | 42   | 39    | 38  | 38    | 36   | 36    | 36    | 38    | 38    | 39   | 39                  | 465    |
|                                    | 1959 | 42   | 40    | 39   | 48    | 46  | 50    | 46   | 47    | 52    | 57    | 48    | 46   | 47                  | 561    |
| SM-Stahlrohblöcken                 | 1958 | 795  | 686   | 713  | 654   | 663 | 666   | 626  | 630   | 594   | 605   | 584   | 532  | 646                 | 7 748  |
|                                    | 1959 | 612  | 570   | 611  | 752   | 689 | 764   | 790  | 776   | 786   | 840   | 838   | 742  | 731                 | 8 770  |
| Elektro-Stahlrohbl.                | 1958 | 98   | 91    | 111  | 99    | 96  | 94    | 103  | 93    | 95    | 98    | 93    | 91   | 97                  | 1 162  |
|                                    | 1959 | 113  | 107   | 109  | 116   | 111 | 120   | 121  | 121   | 121   | 117   | 117   | 113  | 116                 | 1 386  |
| Eisenguß <sup>1)</sup>             | 1958 | 26   | 23    | 25   | 23    | 22  | 21    | 24   | 21    | 23    | 24    | 20    | 20   | 23                  | 270    |
|                                    | 1959 | 22   | 20    | 21   | 24    | 19  | 23    | 23   | 23    | 25    | 25    | 25    | .    | .                   | .      |
| Stahlguß <sup>1)</sup>             | 1958 | 146  | 136   | 145  | 136   | 131 | 128   | 142  | 121   | 138   | 147   | 131   | 129  | 136                 | 1 631  |
|                                    | 1959 | 135  | 129   | 133  | 150   | 126 | 149   | 151  | 147   | 165   | 173   | 164   | .    | .                   | .      |
| Temperguß <sup>1)</sup>            | 1958 | 13   | 11    | 13   | 12    | 11  | 11    | 12   | 8,9   | 12    | 13    | 11    | 11   | 12                  | 140    |
|                                    | 1959 | 12   | 11    | 11   | 13    | 10  | 12    | 10   | 12    | 14    | 15    | 15    | .    | .                   | .      |
| b) kg-Verbrauch je Tonne Erzeugung |      |      |       |      |       |     |       |      |       |       |       |       |      |                     |        |
| Roheisen                           | 1958 | 41   | 35    | 36   | 30    | 33  | 29    | 33   | 30    | 30    | 33    | 39    | 37   | 34                  | —      |
|                                    | 1959 | 38   | 45    | 46   | 40    | 33  | 34    | 34   | 29    | 29    | 26    | 25    | 27   | 33                  | —      |
| Stahlrohblöcken                    | 1958 | 433  | 423   | 432  | 434   | 436 | 439   | 410  | 419   | 420   | 406   | 414   | 408  | 423                 | —      |
|                                    | 1959 | 430  | 427   | 431  | 440   | 433 | 430   | 424  | 423   | 425   | 422   | 432   | 417  | 428                 | —      |
| Thomas-Stahlrohbl.                 | 1958 | 50   | 51    | 51   | 52    | 53  | 54    | 48   | 48    | 49    | 46    | 51    | 56   | 51                  | —      |
|                                    | 1959 | 56   | 55    | 52   | 55    | 56  | 54    | 47   | 48    | 52    | 53    | 50    | 51   | 52                  | —      |
| SM-Stahlrohblöcken                 | 1958 | 689  | 678   | 684  | 684   | 669 | 669   | 631  | 664   | 679   | 676   | 670   | 652  | 671                 | —      |
|                                    | 1959 | 684  | 683   | 697  | 709   | 702 | 706   | 703  | 704   | 707   | 708   | 701   | 677  | 699                 | —      |
| Elektro-Stahlrohbl.                | 1958 | 955  | 948   | 948  | 929   | 916 | 921   | 937  | 946   | 966   | 962   | 954   | 950  | 945                 | —      |
|                                    | 1959 | 962  | 954   | 959  | 947   | 946 | 942   | 952  | 943   | 944   | 930   | 922   | 944  | 945                 | —      |
| Eisenguß <sup>1)</sup>             | 1958 | 923  | 910   | 932  | 927   | 931 | 931   | 944  | 950   | 977   | 954   | 964   | 942  | 938                 | —      |
|                                    | 1959 | 958  | 933   | 951  | 966   | 985 | 1 010 | 984  | 1 000 | 966   | 960   | 983   | .    | .                   | —      |
| Stahlguß <sup>1)</sup>             | 1958 | 564  | 566   | 570  | 571   | 584 | 582   | 577  | 570   | 571   | 576   | 587   | 577  | 574                 | —      |
|                                    | 1959 | 585  | 580   | 585  | 586   | 582 | 285   | 586  | 591   | 591   | 589   | 586   | .    | .                   | —      |
| Temperguß <sup>1)</sup>            | 1958 | 773  | 786   | 797  | 787   | 782 | 776   | 805  | 787   | 809   | 786   | 771   | 777  | 786                 | —      |
|                                    | 1959 | 782  | 779   | 770  | 795   | 792 | 774   | 795  | 785   | 802   | 812   | 841   | .    | .                   | —      |

## IV. Schrottwirtschaft

## 14. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung                                    | Jahr | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|
| Eigenentfall insgesamt                         | 1958 | 713   | 659   | 691   | 667   | 655   | 649   | 687   | 649   | 669   | 683   | 607   | 593   | 660                 | 7 922  |
|  | 1959 | 627   | 595   | 623   | 709   | 634   | 728   | 745   | 754   | 803   | 825   | 782   | .     | .                   | .      |
| in Hochof.- u. Stahlw.<br>sowie verbund. Betr. | 1958 | 547   | 506   | 528   | 511   | 507   | 504   | 548   | 512   | 508   | 511   | 461   | 447   | 507                 | 6 090  |
|  | 1959 | 477   | 449   | 473   | 542   | 497   | 565   | 587   | 588   | 623   | 638   | 602   | 580   | 552                 | 6 621  |
| in Eisen-, Stahl- u.<br>Tempergießereien       | 1958 | 166   | 153   | 163   | 156   | 118   | 145   | 139   | 137   | 161   | 172   | 146   | 146   | 153                 | 1 832  |
|  | 1959 | 150   | 146   | 150   | 167   | 137   | 163   | 158   | 166   | 180   | 187   | 180   | .     | .                   | .      |
| Zugang insgesamt                               | 1958 | 1 345 | 1 208 | 1 306 | 1 240 | 1 197 | 1 174 | 1 264 | 1 224 | 1 291 | 1 260 | 1 137 | 1 171 | 1 235               | 14 817 |
|  | 1959 | 1 116 | 1 171 | 1 249 | 1 391 | 1 253 | 1 456 | 1 464 | 1 388 | 1 461 | 1 517 | 1 399 | .     | .                   | .      |
| bei Hochofen- und<br>Stahlwerken               | 1958 | 999   | 850   | 877   | 813   | 835   | 814   | 865   | 824   | 824   | 816   | 735   | 740   | 833                 | 9 992  |
|  | 1959 | 792   | 803   | 852   | 980   | 913   | 1 161 | 1 082 | 1 013 | 1 049 | 1 065 | 1 000 | .     | .                   | .      |
| vom Handel                                     | 1958 | 452   | 344   | 349   | 302   | 328   | 310   | 317   | 312   | 316   | 305   | 274   | 293   | 325                 | 3 902  |
|  | 1959 | 315   | 354   | 379   | 438   | 416   | 596   | 495   | 425   | 426   | 427   | 398   | 386   | 421                 | 5 055  |
| bei Eisen-, Stahl- u.<br>Tempergießereien      | 1958 | 271   | 252   | 276   | 272   | 250   | 238   | 246   | 241   | 271   | 304   | 260   | 261   | 262                 | 3 140  |
|  | 1959 | 255   | 257   | 267   | 292   | 235   | 275   | 281   | 286   | 302   | 331   | 321   | .     | .                   | .      |
| vom Handel                                     | 1958 | 105   | 99    | 113   | 116   | 102   | 94    | 107   | 104   | 110   | 132   | 114   | 115   | 109                 | 1 311  |
|  | 1959 | 105   | 112   | 117   | 126   | 99    | 113   | 123   | 120   | 122   | 147   | 141   | .     | .                   | .      |
| Aus Einfuhr verfügbar                          | 1958 | 80    | 34    | 38    | 47    | 30    | 28    | 15    | 19    | 20    | 12    | 20    | 19    | 30                  | 362    |
|  | 1959 | 19    | 23    | 18    | 27    | 35    | 60    | 60    | 41    | 50    | 69    | 68    | 73    | 45                  | 544    |
| Für Ausfuhr bestimmt                           | 1958 | 45    | 54    | 92    | 83    | 75    | 69    | 74    | 89    | 125   | 91    | 79    | 72    | 79                  | 948    |
|  | 1959 | 63    | 78    | 95    | 112   | 82    | 75    | 94    | 93    | 72    | 74    | 73    | 80    | 83                  | 993    |
| Bestand  | 1958 | 2 058 | 2 043 | 2 016 | 2 036 | 2 030 | 2 018 | 2 081 | 2 145 | 2 232 | 2 279 | 2 276 | 2 376 | 2 132               | —      |
|  | 1959 | 2 308 | 2 336 | 2 372 | 2 343 | 2 343 | 2 412 | 2 449 | 2 434 | 2 465 | 2 474 | 2 397 | .     | .                   | —      |
| bei Hochofen- und<br>Stahlwerken               | 1958 | 1 153 | 1 136 | 1 094 | 1 073 | 1 077 | 1 055 | 1 106 | 1 135 | 1 197 | 1 209 | 1 175 | 1 209 | 1 135               | —      |
|  | 1959 | 1 172 | 1 204 | 1 228 | 1 228 | 1 244 | 1 404 | 1 474 | 1 480 | 1 512 | 1 505 | 1 431 | 1 456 | 1 362               | —      |
| bei Eisen-, Stahl- u.<br>Tempergießereien      | 1958 | 267   | 265   | 264   | 287   | 283   | 274   | 257   | 258   | 249   | 257   | 259   | 268   | 266                 | —      |
|  | 1959 | 264   | 267   | 273   | 272   | 265   | 256   | 252   | 258   | 251   | 253   | 263   | .     | .                   | —      |
| bei Händlern                                   | 1958 | 638   | 642   | 658   | 676   | 670   | 689   | 718   | 752   | 786   | 813   | 842   | 899   | 732                 | —      |
|  | 1959 | 872   | 865   | 871   | 843   | 834   | 752   | 723   | 696   | 702   | 746   | 703   | .     | .                   | —      |

<sup>1)</sup> ohne Kreislaufmaterial

## 15. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   | Jahr | Jan          | Febr.        | Marz         | April        | Mai          | Juni         | Juli         | Aug.         | Sept.        | Okt.         | Nov.         | Dez.         | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt        |
|---|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|
| <b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>                         | 1958 | <b>1 892</b> | <b>1 689</b> | <b>1 759</b> | <b>1 593</b> | <b>1 551</b> | <b>1 506</b> | <b>1 583</b> | <b>1 515</b> | <b>1 442</b> | <b>1 531</b> | <b>1 483</b> | <b>1 444</b> | <b>1 582</b>        | <b>18 988</b> |
|   | 1959 | <b>1 518</b> | <b>1 400</b> | <b>1 472</b> | <b>1 575</b> | <b>1 555</b> | <b>1 627</b> | <b>1 676</b> | <b>1 690</b> | <b>1 715</b> | <b>1 839</b> | <b>1 787</b> | <b>1 791</b> | <b>1 637</b>        | <b>19 645</b> |
| Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup> | 1958 | 1 859        | 1 661        | 1 728        | 1 564        | 1 525        | 1 481        | 1 554        | 1 491        | 1 416        | 1 502        | 1 454        | 1 415        | 1 554               | 18 649        |
|   | 1959 | 1 486        | 1 370        | 1 444        | 1 545        | 1 528        | 1 599        | 1 651        | 1 663        | 1 684        | 1 808        | 1 756        | 1 758        | 1 608               | 19 202        |
| Kokskohle   | 1958 | 476          | 416          | 457          | 417          | 435          | 423          | 441          | 457          | 439          | 451          | 433          | 439          | 140                 | 5 284         |
|   | 1959 | 153          | 397          | 413          | 395          | 402          | 413          | 426          | 429          | 415          | 430          | 427          | 456          | 421                 | 5 056         |
| Fabrikationskohle   | 1958 | 168          | 153          | 166          | 146          | 137          | 124          | 136          | 128          | 121          | 140          | 147          | 144          | 143                 | 1 711         |
|   | 1959 | 163          | 152          | 141          | 142          | 127          | 132          | 134          | 134          | 139          | 147          | 159          | 167          | 145                 | 1 737         |
| Koks  | 1958 | 1 558        | 1 382        | 1 429        | 1 296        | 1 268        | 1 242        | 1 295        | 1 245        | 1 172        | 1 232        | 1 183        | 1 145        | 1 287               | 15 447        |
|   | 1959 | 1 192        | 1 094        | 1 181        | 1 280        | 1 281        | 1 344        | 1 394        | 1 401        | 1 409        | 1 512        | 1 444        | 1 439        | 1 331               | 15 971        |
| in Hochöfen   | 1958 | 1 522        | 1 352        | 1 395        | 1 268        | 1 213        | 1 212        | 1 261        | 1 222        | 1 148        | 1 205        | 1 159        | 1 118        | 1 259               | 15 105        |
|   | 1959 | 1 161        | 1 066        | 1 156        | 1 251        | 1 253        | 1 318        | 1 369        | 1 375        | 1 381        | 1 500        | 1 418        | 1 401        | 1 304               | 15 652        |
| Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke                            | 1958 | 84           | 83           | 86           | 78           | 79           | 75           | 78           | 78           | 81           | 85           | 81           | 86           | 81                  | 974           |
|   | 1959 | 85           | 81           | 83           | 83           | 86           | 86           | 85           | 89           | 97           | 106          | 109          | 107          | 91                  | 1 097         |
| in Sinteranlagen  | 1958 | 77           | 74           | 80           | 72           | 73           | 68           | 70           | 72           | 72           | 77           | 77           | 78           | 74                  | 890           |
|   | 1959 | 78           | 74           | 76           | 78           | 80           | 80           | 79           | 86           | 90           | 100          | 97           | 98           | 85                  | 1 016         |
| Braunkohlenbriketts   | 1958 | 59           | 52           | 56           | 52           | 51           | 49           | 54           | 48           | 51           | 55           | 51           | 47           | 52                  | 624           |
|   | 1959 | 54           | 49           | 46           | 49           | 44           | 47           | 45           | 47           | 48           | 49           | 50           | 50           | 48                  | 578           |
| Rohbraunkohle, Abrieb und Staub                                       | 1958 | 24           | 19           | 22           | 21           | 17           | 16           | 19           | 16           | 16           | 19           | 21           | 23           | 19                  | 233           |
|   | 1959 | 25           | 23           | 22           | 21           | 16           | 17           | 18           | 19           | 22           | 25           | 26           | 28           | 22                  | 262           |
| <b>Flüssige Brennstoffe</b>   | 1958 | <b>65</b>    | <b>58</b>    | <b>63</b>    | <b>59</b>    | <b>59</b>    | <b>59</b>    | <b>59</b>    | <b>59</b>    | <b>57</b>    | <b>63</b>    | <b>60</b>    | <b>58</b>    | <b>60</b>           | <b>719</b>    |
|   | 1959 | <b>65</b>    | <b>60</b>    | <b>64</b>    | <b>70</b>    | <b>66</b>    | <b>70</b>    | <b>76</b>    | <b>74</b>    | <b>77</b>    | <b>84</b>    | <b>89</b>    | <b>87</b>    | <b>74</b>           | <b>884</b>    |
| Flüssige Brennstoffe aus Erdöl  | 1958 | 50           | 44           | 47           | 45           | 48           | 49           | 46           | 49           | 47           | 51           | 48           | 45           | 47                  | 569           |
|   | 1959 | 52           | 48           | 50           | 57           | 55           | 58           | 63           | 62           | 64           | 73           | 77           | 74           | 61                  | 734           |
| in Stahlwerken  | 1958 | 34           | 31           | 33           | 31           | 34           | 36           | 32           | 32           | 31           | 34           | 33           | 29           | 33                  | 390           |
|   | 1959 | 35           | 32           | 33           | 39           | 40           | 42           | 45           | 44           | 47           | 53           | 55           | 52           | 43                  | 517           |
| Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer                          | 1958 | 14           | 12           | 11           | 13           | 11           | 9,3          | 12           | 9,4          | 9,5          | 10           | 11           | 12           | 11                  | 137           |
|   | 1959 | 12           | 11           | 13           | 12           | 9,7          | 11           | 12           | 11           | 12           | 9,6          | 9,9          | 11           | 11                  | 134           |
| in Stahlwerken  | 1958 | 13           | 11           | 11           | 11           | 9,4          | 8,1          | 9,9          | 7,6          | 7,5          | 7,9          | 8,8          | 9,0          | 9,5                 | 114           |
|   | 1959 | 8,9          | 9,0          | 11           | 10           | 8,1          | 9,1          | 10           | 9,4          | 9,7          | 7,8          | 8,0          | 8,4          | 9,2                 | 110           |

## 16. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Kokskohle                                    | 1958 | 379   | 376   | 358   | 428   | 409   | 396   | 392   | 396   | 403   | 359   | 382   | 401   |  |  |
|  | 1959 | 417   | 410   | 416   | 452   | 428   | 431   | 441   | 470   | 476   | 440   | 408   | 399   |  |  |
| Fabrikationskohle                            | 1958 | 140   | 138   | 129   | 121   | 128   | 118   | 118   | 113   | 122   | 126   | 132   | 140   |  |  |
|  | 1959 | 135   | 135   | 143   | 139   | 104   | 104   | 75    | 71    | 68    | 69    | 74    | 78    |  |  |
| Koks   | 1958 | 528   | 583   | 697   | 736   | 776   | 852   | 943   | 1 022 | 1 114 | 1 485 | 1 686 | 1 770 |  |  |
|  | 1959 | 1 841 | 1 933 | 2 115 | 2 002 | 1 902 | 1 585 | 1 498 | 1 438 | 1 312 | 1 218 | 1 191 | 1 158 |  |  |
| Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke   | 1958 | 240   | 255   | 272   | 274   | 278   | 284   | 282   | 284   | 283   | 299   | 295   | 294   |  |  |
|  | 1959 | 296   | 293   | 294   | 290   | 282   | 278   | 283   | 288   | 286   | 287   | 282   | 293   |  |  |
| Braunkohlenbriketts                          | 1958 | 28    | 30    | 30    | 31    | 33    | 33    | 23    | 20    | 19    | 15    | 16    | 21    |  |  |
|  | 1959 | 26    | 22    | 23    | 23    | 24    | 24    | 24    | 22    | 21    | 17    | 15    | 15    |  |  |
| Rohbraunkohle, Abrieb und Staub              | 1958 | 17    | 18    | 16    | 16    | 16    | 14    | 14    | 13    | 13    | 12    | 12    | 14    |  |  |
|  | 1959 | 11    | 13    | 13    | 13    | 14    | 12    | 13    | 12    | 10    | 8,5   | 7,7   | 7,7   |  |  |
| Flüssige Brennstoffe aus Erdöl               | 1958 | 43    | 26    | 28    | 38    | 32    | 43    | 38    | 34    | 43    | 40    | 47    | 59    |  |  |
|  | 1959 | 51    | 49    | 58    | 50    | 43    | 41    | 52    | 46    | 53    | 46    | 50    | 49    |  |  |
| Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer | 1958 | 9,1   | 10    | 8,4   | 6,8   | 8,0   | 7,7   | 6,9   | 8,0   | 8,3   | 7,7   | 7,7   | 8,6   |  |  |
|  | 1959 | 9,0   | 7,7   | 7,4   | 7,6   | 7,7   | 7,8   | 7,9   | 8,9   | 8,5   | 8,7   | 7,9   | 8,2   |  |  |

<sup>1)</sup> ohne Kokskohle<sup>2)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

## 17. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Ncbm

| Bezeichnung                              | Jahr | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Dez.<br>MD | Gesamt |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|
| Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> ) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |        |
| Erzeugung                                | 1958 | 160   | 140   | 155   | 142   | 148   | 144   | 149   | 155   | 149   | 153   | 147   | 149   | 149                 | 1 791  |
|  | 1959 | 152   | 135   | 140   | 134   | 137   | 142   | 146   | 147   | 142   | 146   | 145   | 155   | 143                 | 1 721  |
| Bezug                                    | 1958 | 432   | 372   | 389   | 354   | 349   | 329   | 344   | 322   | 313   | 340   | 329   | 319   | 349                 | 4 192  |
|  | 1959 | 347   | 325   | 332   | 356   | 335   | 351   | 357   | 358   | 364   | 384   | 387   | 386   | 357                 | 4 283  |
| Verbrauch insgesamt                      | 1958 | 528   | 457   | 484   | 441   | 441   | 419   | 441   | 428   | 408   | 433   | 420   | 410   | 413                 | 5 312  |
|  | 1959 | 440   | 402   | 416   | 438   | 415   | 438   | 448   | 449   | 450   | 473   | 472   | 476   | 443                 | 5 317  |
| Hüttenkokereien                          | 1958 | 15    | 14    | 19    | 19    | 20    | 17    | 20    | 33    | 30    | 31    | 30    | 26    | 23                  | 275    |
|  | 1959 | 32    | 25    | 26    | 22    | 23    | 21    | 21    | 21    | 17    | 18    | 17    | 22    | 22                  | 264    |
| Thomas-Stahlwerke                        | 1958 | 8,6   | 7,5   | 12    | 7,9   | 7,7   | 7,5   | 7,7   | 6,9   | 6,8   | 7,3   | 7,4   | 11    | 8,3                 | 99     |
|  | 1959 | 12    | 10    | 12    | 12    | 11    | 12    | 12    | 12    | 11    | 11    | 11    | 12    | 11                  | 137    |
| SM-Stahlwerke                            | 1958 | 168   | 140   | 136   | 133   | 137   | 130   | 127   | 121   | 109   | 112   | 108   | 104   | 127                 | 1 523  |
|  | 1959 | 110   | 100   | 113   | 125   | 122   | 132   | 131   | 130   | 126   | 132   | 126   | 122   | 122                 | 1 468  |
| Warmwalzwerke                            | 1958 | 187   | 165   | 172   | 156   | 153   | 145   | 168   | 150   | 144   | 157   | 150   | 139   | 157                 | 1 880  |
|  | 1959 | 146   | 142   | 145   | 162   | 149   | 158   | 164   | 167   | 171   | 179   | 180   | 178   | 162                 | 1 941  |
| Abgabe                                   | 1958 | 62    | 52    | 56    | 52    | 54    | 52    | 50    | 46    | 51    | 58    | 52    | 55    | 53                  | 640    |
|  | 1959 | 55    | 54    | 53    | 50    | 53    | 52    | 53    | 52    | 53    | 54    | 56    | 63    | 54                  | 648    |
| Hochofengas (1000 Kcal/Nm <sup>3</sup> ) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |        |
| Erzeugung <sup>1)</sup>                  | 1958 | 5 878 | 5 193 | 5 347 | 4 878 | 4 804 | 4 661 | 4 853 | 4 696 | 4 396 | 4 611 | 4 382 | 4 248 | 4 829               | 57 948 |
|  | 1959 | 4 406 | 4 036 | 4 402 | 4 773 | 4 753 | 4 985 | 5 183 | 5 198 | 5 202 | 5 548 | 5 292 | 5 260 | 4 920               | 59 040 |
| Verbrauch insgesamt                      | 1958 | 4 516 | 4 007 | 4 140 | 3 818 | 3 782 | 3 726 | 3 907 | 3 749 | 3 598 | 3 738 | 3 545 | 3 489 | 3 835               | 46 014 |
|  | 1959 | 3 621 | 3 295 | 3 547 | 3 819 | 3 738 | 3 896 | 4 115 | 4 121 | 4 059 | 4 376 | 4 153 | 4 159 | 3 908               | 46 898 |
| Stromerzeugungsanlagen                   | 1958 | 379   | 357   | 369   | 330   | 328   | 317   | 300   | 334   | 393   | 360   | 325   | 299   | 341                 | 4 089  |
|  | 1959 | 313   | 290   | 291   | 312   | 315   | 338   | 340   | 310   | 292   | 317   | 310   | 311   | 312                 | 3 740  |
| Frischdampfanlagen                       | 1958 | 1 181 | 1 043 | 1 054 | 999   | 976   | 964   | 1 024 | 969   | 887   | 954   | 899   | 888   | 986                 | 11 837 |
|  | 1959 | 907   | 824   | 926   | 1 017 | 951   | 921   | 1 002 | 1 066 | 1 017 | 1 134 | 1 038 | 1 068 | 989                 | 11 872 |
| Hüttenkokereien                          | 1958 | 240   | 204   | 210   | 192   | 196   | 198   | 200   | 163   | 162   | 167   | 163   | 186   | 190                 | 2 283  |
|  | 1959 | 169   | 153   | 160   | 153   | 155   | 174   | 186   | 183   | 188   | 192   | 201   | 204   | 176                 | 2 116  |
| Hochofen                                 | 1958 | 1 686 | 1 488 | 1 513 | 1 387 | 1 369 | 1 338 | 1 395 | 1 352 | 1 275 | 1 310 | 1 294 | 1 257 | 1 391               | 16 693 |
|  | 1959 | 1 310 | 1 130 | 1 234 | 1 318 | 1 338 | 1 426 | 1 486 | 1 478 | 1 476 | 1 593 | 1 520 | 1 509 | 1 402               | 16 819 |
| Thomas-Stahlwerke                        | 1958 | 56    | 56    | 68    | 67    | 64    | 68    | 77    | 74    | 87    | 73    | 67    | 64    | 68                  | 821    |
|  | 1959 | 66    | 60    | 61    | 70    | 70    | 75    | 75    | 64    | 65    | 61    | 41    | 53    | 64                  | 762    |
| SM-Stahlwerke                            | 1958 | 128   | 104   | 105   | 103   | 96    | 99    | 100   | 87    | 48    | 66    | 75    | 83    | 91                  | 1 096  |
|  | 1959 | 85    | 74    | 83    | 93    | 88    | 94    | 100   | 105   | 101   | 103   | 105   | 103   | 95                  | 1 134  |
| Warmwalzwerke                            | 1958 | 616   | 560   | 605   | 550   | 571   | 569   | 628   | 591   | 574   | 595   | 541   | 526   | 577                 | 6 926  |
|  | 1959 | 566   | 531   | 557   | 606   | 587   | 628   | 685   | 674   | 678   | 715   | 681   | 661   | 631                 | 7 569  |
| Abgabe                                   | 1958 | 636   | 583   | 575   | 535   | 482   | 435   | 430   | 460   | 375   | 402   | 417   | 367   | 475                 | 5 695  |
|  | 1959 | 367   | 343   | 400   | 458   | 451   | 532   | 541   | 521   | 546   | 571   | 532   | 518   | 482                 | 5 781  |
| Generalorgas                             |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |        |
| Erzeugung                                | 1958 | 325   | 288   | 301   | 269   | 279   | 256   | 269   | 261   | 244   | 244   | 234   | 219   | 266                 | 3 189  |
|  | 1959 | 245   | 231   | 224   | 254   | 237   | 251   | 249   | 253   | 255   | 257   | 257   | 250   | 247                 | 2 961  |
| Verbrauch insgesamt                      | 1958 | 325   | 288   | 301   | 269   | 279   | 256   | 269   | 261   | 244   | 244   | 234   | 219   | 266                 | 3 189  |
|  | 1959 | 245   | 231   | 224   | 254   | 237   | 251   | 249   | 253   | 255   | 257   | 257   | 250   | 247                 | 2 961  |
| SM-Stahlwerke                            | 1958 | 248   | 206   | 215   | 205   | 217   | 196   | 200   | 198   | 179   | 175   | 171   | 162   | 198                 | 2 372  |
|  | 1959 | 178   | 169   | 165   | 186   | 181   | 194   | 192   | 198   | 199   | 198   | 200   | 194   | 188                 | 2 254  |
| Warmwalzwerke                            | 1958 | 56    | 63    | 61    | 45    | 45    | 40    | 47    | 42    | 44    | 48    | 42    | 38    | 48                  | 575    |
|  | 1959 | 45    | 42    | 40    | 41    | 34    | 35    | 35    | 34    | 34    | 36    | 35    | 35    | 37                  | 447    |
| Abgabe                                   | 1958 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                   | —      |
|  | 1959 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                   | —      |

## 18. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

|                           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Erzeugung                 | 1958 | 398 | 363 | 366 | 348 | 337 | 326 | 365 | 346 | 340 | 374 | 351 | 355 | 356 | 4 270 |
|                           | 1959 | 333 | 343 | 321 | 366 | 343 | 351 | 375 | 379 | 364 | 397 | 377 | 385 | 361 | 4 333 |
| Bezug                     | 1958 | 439 | 391 | 435 | 391 | 379 | 358 | 402 | 369 | 382 | 397 | 386 | 379 | 392 | 4 707 |
|                           | 1959 | 438 | 375 | 421 | 426 | 386 | 427 | 446 | 450 | 477 | 490 | 491 | 488 | 443 | 5 316 |
| Verbrauch                 | 1958 | 736 | 666 | 719 | 653 | 641 | 622 | 681 | 640 | 644 | 679 | 651 | 649 | 665 | 7 981 |
|                           | 1959 | 686 | 641 | 662 | 706 | 656 | 699 | 734 | 738 | 750 | 780 | 789 | 782 | 719 | 8 625 |
| Hochofen                  | 1958 | 103 | 95  | 99  | 89  | 91  | 89  | 91  | 87  | 89  | 89  | 86  | 88  | 91  | 1 096 |
|                           | 1959 | 88  | 83  | 90  | 92  | 87  | 89  | 94  | 94  | 97  | 97  | 97  | 100 | 92  | 1 108 |
| Thomas- und SM-Stahlwerke | 1958 | 41  | 36  | 39  | 35  | 34  | 34  | 39  | 32  | 33  | 36  | 33  | 32  | 35  | 424   |
|                           | 1959 | 35  | 32  | 31  | 37  | 35  | 38  | 43  | 45  | 43  | 50  | 49  | 47  | 41  | 487   |
| Warmwalzwerke             | 1958 | 228 | 202 | 214 | 192 | 189 | 182 | 204 | 195 | 196 | 207 | 198 | 193 | 200 | 2 402 |
|                           | 1959 | 206 | 193 | 200 | 223 | 204 | 220 | 231 | 230 | 237 | 253 | 242 | 241 | 223 | 2 679 |
| Abgabe                    | 1958 | 91  | 79  | 72  | 78  | 67  | 55  | 78  | 67  | 72  | 80  | 75  | 75  | 74  | 810   |
|                           | 1959 | 73  | 69  | 71  | 77  | 66  | 71  | 78  | 82  | 78  | 85  | 79  | 81  | 76  | 910   |

<sup>1)</sup> berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

19. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   |     | Jahr | Jan.   | Febr.  | Marz   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | Aug    | Sept.  | Okt.   | Nov.   | Dez.    |
|---|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| <b>Eisenträger</b><br>(ohne Schrott)                  | Mat | 1958 | 12 159 | 11 908 | 11 754 | 11 645 | 11 620 | 11 783 | 11 657 | 11 508 | 11 642 | 11 664 | 11 775 | 11 870  |
|   |     | 1959 | 11 761 | 11 542 | 11 329 | 11 195 | 11 015 | 10 728 | 10 520 | 10 693 | 10 670 | 10 563 | 10 318 | 9 955   |
| „   | Fe  | 1958 | 5 843  | 5 756  | 5 706  | 5 680  | 5 705  | 5 813  | 5 791  | 5 780  | 5 904  | 5 959  | 6 047  | 6 094   |
|   |     | 1959 | 6 038  | 5 935  | 5 830  | 5 787  | 5 717  | 5 565  | 5 451  | 5 564  | 5 578  | 5 513  | 5 376  | 5 170   |
| Eisenerze   | Mat | 1958 | 8 713  | 8 483  | 8 373  | 8 356  | 8 439  | 8 698  | 8 693  | 8 781  | 9 242  | 9 261  | 9 467  | 9 537   |
|   |     | 1959 | 9 451  | 9 294  | 9 141  | 9 052  | 8 882  | 8 643  | 8 475  | 8 614  | 8 677  | 8 589  | 8 399  | 8 338   |
| „   | Fe  | 1958 | 4 516  | 4 401  | 4 359  | 4 372  | 4 431  | 4 581  | 4 595  | 4 661  | 4 836  | 4 946  | 5 068  | 5 112   |
|   |     | 1959 | 5 070  | 4 984  | 4 922  | 4 892  | 4 825  | 4 702  | 4 608  | 4 710  | 4 760  | 4 721  | 4 608  | 4 452   |
| Inlandserze   | Mat | 1958 | 719    | 726    | 719    | 720    | 727    | 736    | 699    | 646    | 621    | 604    | 583    | 592     |
|   |     | 1959 | 581    | 580    | 568    | 575    | 528    | 511    | 507    | 524    | 513    | 490    | 505    | 524     |
| „   | Fe  | 1958 | 211    | 214    | 214    | 212    | 218    | 222    | 214    | 199    | 190    | 188    | 181    | 186     |
|   |     | 1959 | 182    | 182    | 180    | 184    | 172    | 170    | 166    | 173    | 169    | 160    | 163    | 171     |
| Auslandserze  | Mat | 1958 | 7 994  | 7 757  | 7 654  | 7 637  | 7 712  | 7 962  | 7 994  | 8 135  | 8 456  | 8 657  | 8 885  | 8 945   |
|   |     | 1959 | 8 870  | 8 713  | 8 573  | 8 477  | 8 354  | 8 131  | 7 668  | 8 090  | 8 164  | 8 099  | 7 894  | 7 575   |
| „   | Fe  | 1958 | 4 305  | 4 187  | 4 145  | 4 161  | 4 213  | 4 358  | 4 380  | 4 462  | 4 646  | 4 758  | 4 887  | 4 926   |
|   |     | 1959 | 4 888  | 4 802  | 4 741  | 4 708  | 4 653  | 4 532  | 4 442  | 4 538  | 4 591  | 4 561  | 4 444  | 4 260   |
| Manganerze  | Mat | 1958 | 181    | 185    | 186    | 201    | 191    | 210    | 200    | 178    | 182    | 181    | 174    | 223     |
|   |     | 1959 | 254    | 251    | 250    | 243    | 258    | 242    | 223    | 218    | 211    | 244    | 252    | 239     |
| „   | Fe  | 1958 | 17     | 17     | 19     | 21     | 19     | 21     | 20     | 18     | 18     | 19     | 18     | 20      |
|   |     | 1959 | 20     | 20     | 21     | 20     | 21     | 20     | 18     | 19     | 20     | 24     | 24     | 21      |
| Sinter, Briketts<br>u. Rennluppen                     | Mat | 1958 | 122    | 132    | 150    | 156    | 139    | 113    | 121    | 120    | 137    | 125    | 125    | 157     |
|   |     | 1959 | 111    | 136    | 140    | 142    | 121    | 116    | 104    | 111    | 117    | 125    | 142    | 140     |
| „   | Fe  | 1958 | 66     | 71     | 84     | 86     | 77     | 63     | 68     | 64     | 75     | 70     | 69     | 86      |
|   |     | 1959 | 78     | 76     | 76     | 77     | 67     | 64     | 56     | 62     | 66     | 66     | 79     | 81      |
| Abbrände  | Mat | 1958 | 1 601  | 1 574  | 1 544  | 1 499  | 1 485  | 1 468  | 1 425  | 1 362  | 1 286  | 1 230  | 1 206  | 1 183   |
|   |     | 1959 | 1 174  | 1 145  | 1 128  | 1 108  | 1 129  | 1 101  | 1 112  | 1 096  | 1 039  | 974    | 889    | 833     |
| „   | Fe  | 1958 | 775    | 762    | 749    | 728    | 721    | 711    | 690    | 655    | 614    | 588    | 580    | 573     |
|   |     | 1959 | 567    | 556    | 548    | 538    | 550    | 538    | 533    | 525    | 497    | 466    | 429    | 403     |
| Schlacken und<br>Walzzunder                           | Mat | 1958 | 665    | 667    | 658    | 634    | 611    | 571    | 541    | 474    | 424    | 371    | 344    | 342     |
|   |     | 1959 | 347    | 352    | 324    | 319    | 316    | 331    | 324    | 317    | 304    | 311    | 317    | 332     |
| „   | Fe  | 1958 | 179    | 176    | 174    | 168    | 162    | 152    | 152    | 143    | 141    | 129    | 123    | 125     |
|   |     | 1959 | 133    | 138    | 130    | 131    | 132    | 137    | 133    | 129    | 121    | 122    | 121    | 122     |
| Gichtstaub  | Mat | 1958 | 878    | 886    | 842    | 795    | 755    | 723    | 676    | 594    | 535    | 496    | 458    | 427     |
|   |     | 1959 | 394    | 364    | 346    | 330    | 308    | 295    | 282    | 338    | 322    | 320    | 319    | 312     |
| „   | Fe  | 1958 | 331    | 328    | 321    | 306    | 294    | 284    | 267    | 239    | 220    | 207    | 189    | 178     |
|   |     | 1959 | 170    | 161    | 133    | 129    | 123    | 106    | 103    | 118    | 114    | 114    | 115    | 112     |
| <b>Schrott <sup>1)</sup></b>                          |     | 1958 | 1 153  | 1 136  | 1 094  | 1 073  | 1 077  | 1 055  | 1 106  | 1 135  | 1 197  | 1 209  | 1 175  | 1 209   |
|   |     | 1959 | 1 172  | 1 204  | 1 228  | 1 228  | 1 244  | 1 404  | 1 474  | 1 480  | 1 512  | 1 505  | 1 431  | 1 456   |
| Hochofenschrott                                       |     | 1958 | 95     | 97     | 90     | 91     | 90     | 83     | 85     | 91     | 94     | 94     | 88     | 93      |
|   |     | 1959 | 94     | 88     | 81     | 81     | 82     | 80     | 80     | 90     | 96     | 103    | 106    | 103     |
| Stahlwerksschrott                                     |     | 1958 | 881    | 861    | 833    | 812    | 816    | 800    | 819    | 869    | 921    | 942    | 923    | 951     |
|   |     | 1959 | 918    | 977    | 1 014  | 1 012  | 1 033  | 1 290  | 1 264  | 1 258  | 1 280  | 1 265  | 1 189  | 1 219   |
| Legierter Schrott                                     |     | 1958 | 115    | 113    | 109    | 108    | 108    | 110    | 112    | 116    | 126    | 123    | 121    | 120     |
|   |     | 1959 | 112    | 92     | 85     | 82     | 77     | 71     | 73     | 71     | 72     | 73     | 74     | 74      |
| Gußbruch  |     | 1958 | 62     | 65     | 62     | 62     | 63     | 61     | 59     | 60     | 56     | 50     | 43     | 45      |
|   |     | 1959 | 48     | 47     | 18     | 50     | 53     | 54     | 58     | 61     | 64     | 64     | 62     | 60      |
| <b>Koks</b>   |     | 1958 | 526    | 583    | 697    | 736    | 776    | 852    | 943    | 1 022  | 1 114  | 1 485  | 1 686  | 1 770   |
|   |     | 1959 | 1 841  | 1 933  | 2 115  | 2 002  | 1 902  | 1 585  | 1 602  | 1 542  | 1 312  | 1 218  | 1 191  | 1 158   |
| Steinkohlen u. Briketts<br>einschl. Einsatzkohle      |     | 1958 | 519    | 515    | 486    | 549    | 537    | 514    | 510    | 509    | 525    | 485    | 514    | 542     |
|   |     | 1959 | 552    | 545    | 559    | 591    | 532    | 535    | 516    | 541    | 544    | 509    | 482    | 477     |
| <b>Roheisen</b>                                       |     | 1958 | 841    | 843    | 878    | 903    | 920    | 925    | 918    | 946    | 937    | 894    | 906    | 961     |
|   |     | 1959 | 959    | 940    | 943    | 845    | 877    | 844    | 778    | 742    | 695    | 686    | 498    | 530     |
| <b>Rohblöcke</b>                                      |     | 1958 | 530    | 501    | 512    | 496    | 493    | 529    | 451    | 431    | 419    | 397    | 404    | 394     |
|   |     | 1959 | 391    | 394    | 381    | 375    | 401    | 419    | 420    | 446    | 430    | 430    | 469    | 455 p   |
| <b>Halbzeug einschl.<br/>Warmbreitband (Coils)</b>    |     | 1958 | 1 099  | 1 109  | 1 096  | 1 119  | 1 124  | 1 148  | 1 116  | 1 145  | 1 075  | 1 044  | 1 087  | 1 085   |
|   |     | 1959 | 1 113  | 1 114  | 1 114  | 1 087  | 1 139  | 1 214  | 1 239  | 1 259  | 1 238  | 1 256  | 1 238  | 1 180 p |
| <b>Walzwerks-<br/>fertigerzeugnisse <sup>2)</sup></b> |     | 1958 | 707    | 765    | 763    | 776    | 805    | 775    | 777    | 737    | 642    | 663    | 669    | 666     |
|   |     | 1959 | 697    | 696    | 663    | 681    | 678    | 678    | 717    | 690    | 680    | 696    | 704    | 705     |

<sup>1)</sup> ohne reine Walzwerke

<sup>2)</sup> nur bei Walzwerken



**20. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben  
und im Eisenerzbergbau**

| Bezeichnung  | Jahr | Jan.           | Febr.          | Marz           | April          | Mai            | Juni           | Juli           | Aug.           | Sept.          | Okt.           | Nov.           | Dez.           |
|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie</b>                        | 1958 | <b>279 866</b> | <b>280 289</b> | <b>280 748</b> | <b>281 762</b> | <b>280 644</b> | <b>279 297</b> | <b>277 262</b> | <b>276 380</b> | <b>273 694</b> | <b>270 553</b> | <b>269 141</b> | <b>268 403</b> |
|  | 1959 | <b>266 493</b> | <b>264 957</b> | <b>266 245</b> | <b>268 936</b> | <b>268 377</b> | <b>270 044</b> | <b>272 423</b> | <b>273 014</b> | <b>274 367</b> | <b>274 273</b> | <b>275 027</b> | .              |
| Angestellte  | 1958 | 38 160         | 38 379         | 39 979         | 39 413         | 39 701         | 39 431         | 39 324         | 39 424         | 39 324         | 39 325         | 39 469         | 39 150         |
|  | 1959 | 38 881         | 38 735         | 39 581         | 39 880         | 39 827         | 39 916         | 40 094         | 39 305         | 40 105         | 40 084         | 40 039         | .              |
| Arbeiter   | 1958 | 241 706        | 211 910        | 211 769        | 242 319        | 210 913        | 239 866        | 237 938        | 236 956        | 234 370        | 231 228        | 229 672        | 229 253        |
|  | 1959 | 227 612        | 226 222        | 226 661        | 229 056        | 228 550        | 230 128        | 232 329        | 233 709        | 234 262        | 234 189        | 234 988        | .              |
| Hochofen   | 1958 | 12 853         | 13 216         | 13 145         | 12 855         | 12 877         | 12 662         | 12 410         | 12 215         | 12 261         | 12 114         | 12 118         | 12 099         |
|  | 1959 | 12 211         | 12 165         | 12 043         | 12 169         | 12 252         | 12 323         | 12 303         | 12 329         | 12 459         | 12 455         | 12 708         | .              |
| Stahlwerke   | 1958 | 27 978         | 27 758         | 27 543         | 27 412         | 27 212         | 26 937         | 26 383         | 25 873         | 25 422         | 24 904         | 24 725         | 24 494         |
|  | 1959 | 24 374         | 24 333         | 24 406         | 25 163         | 25 885         | 26 192         | 26 526         | 26 761         | 26 872         | 27 062         | 27 014         | .              |
| Walzwerke  | 1958 | 66 655         | 65 676         | 65 577         | 65 158         | 64 587         | 64 215         | 63 913         | 63 449         | 62 917         | 61 900         | 61 669         | 61 978         |
|  | 1959 | 60 683         | 60 523         | 60 975         | 61 918         | 61 411         | 62 300         | 63 171         | 64 010         | 64 276         | 64 479         | 65 208         | .              |
| Hilfs- und Nebenbetriebe   | 1958 | 105 081        | 106 694        | 107 312        | 108 399        | 107 384        | 107 011        | 106 511        | 106 634        | 105 262        | 104 305        | 103 411        | 102 972        |
|  | 1959 | 102 965        | 102 261        | 102 713        | 103 183        | 102 429        | 102 640        | 103 405        | 103 762        | 103 399        | 102 967        | 103 098        | .              |
| <b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe</b> | 1958 | <b>78 392</b>  | <b>77 377</b>  | <b>77 066</b>  | <b>78 023</b>  | <b>76 856</b>  | <b>78 795</b>  | <b>76 737</b>  | <b>76 478</b>  | <b>75 563</b>  | <b>74 679</b>  | <b>74 435</b>  | <b>73 706</b>  |
|  | 1959 | <b>73 248</b>  | <b>74 297</b>  | <b>73 318</b>  | <b>73 902</b>  | <b>75 852</b>  | <b>76 118</b>  | <b>76 466</b>  | <b>77 942</b>  | <b>76 996</b>  | <b>77 451</b>  | <b>78 295</b>  | .              |
| Angestellte  | 1958 | 13 252         | 15 825         | 12 753         | 13 160         | 12 864         | 13 029         | 13 158         | 13 238         | 13 152         | 13 082         | 12 813         | 12 891         |
|  | 1959 | 12 934         | 13 620         | 12 744         | 12 895         | 13 102         | 12 946         | 12 932         | 13 880         | 13 102         | 13 336         | 13 463         | .              |
| Arbeiter   | 1958 | 65 139         | 64 232         | 64 313         | 64 863         | 63 092         | 63 766         | 63 579         | 63 210         | 62 411         | 61 597         | 61 622         | 60 815         |
|  | 1959 | 60 314         | 60 677         | 60 574         | 61 007         | 62 750         | 63 172         | 63 534         | 64 062         | 63 894         | 64 115         | 64 832         | .              |
| Gießereien   | 1958 | 24 466         | 24 067         | 23 892         | 23 994         | 23 206         | 23 002         | 21 863         | 21 623         | 21 306         | 20 777         | 20 614         | 20 416         |
|  | 1959 | 20 333         | 20 264         | 20 163         | 20 206         | 20 228         | 20 293         | 20 441         | 20 614         | 20 940         | 20 809         | 20 918         | .              |
| Ziehereien und Kaltwalzwerke   | 1958 | 12 386         | 12 413         | 12 407         | 12 335         | 12 411         | 12 106         | 12 394         | 12 459         | 12 370         | 12 401         | 12 290         | 12 270         |
|  | 1959 | 12 320         | 12 189         | 12 199         | 12 311         | 13 512         | 13 677         | 13 733         | 13 841         | 13 681         | 14 147         | 14 277         | .              |
| <b>Eisenerzbergbau</b>   | 1958 | <b>24 154</b>  | <b>24 159</b>  | <b>23 969</b>  | <b>24 124</b>  | <b>24 033</b>  | <b>23 748</b>  | <b>23 379</b>  | <b>23 100</b>  | <b>23 090</b>  | <b>22 918</b>  | <b>22 787</b>  | <b>22 653</b>  |
|  | 1959 | <b>22 468</b>  | <b>22 319</b>  | <b>22 069</b>  | <b>21 809</b>  | <b>21 662</b>  | <b>21 423</b>  | <b>21 273</b>  | <b>21 209</b>  | <b>21 164</b>  | <b>21 036</b>  | <b>20 996</b>  | <b>20 857</b>  |
| Angestellte  | 1958 | 2 416          | 2 445          | 2 149          | 2 468          | 2 166          | 2 461          | 2 466          | 2 456          | 2 459          | 2 151          | 2 445          | 2 440          |
|  | 1959 | 2 435          | 2 456          | 2 448          | 2 440          | 2 429          | 2 429          | 2 432          | 2 423          | 2 423          | 2 409          | 2 409          | 2 392          |
| Arbeiter   | 1958 | 21 738         | 21 711         | 21 520         | 21 656         | 21 567         | 21 284         | 20 913         | 20 644         | 20 631         | 20 467         | 20 342         | 20 213         |
|  | 1959 | 20 033         | 19 863         | 19 561         | 19 369         | 19 233         | 18 994         | 18 841         | 18 786         | 18 741         | 18 627         | 18 587         | 18 465         |
| über Tage  | 1958 | 6 485          | 6 518          | 6 446          | 6 565          | 6 527          | 6 466          | 6 416          | 6 373          | 6 369          | 6 273          | 6 231          | 6 176          |
|  | 1959 | 6 138          | 6 056          | 5 973          | 5 957          | 5 931          | 5 840          | 5 806          | 5 873          | 5 823          | 5 808          | 5 786          | 5 795          |
| unter Tage   | 1958 | 15 253         | 15 196         | 15 074         | 15 091         | 15 040         | 14 818         | 14 497         | 14 271         | 14 262         | 14 194         | 14 111         | 14 037         |
|  | 1959 | 13 895         | 13 807         | 13 588         | 13 412         | 13 299         | 13 151         | 13 035         | 12 913         | 12 918         | 12 819         | 12 801         | 12 670         |

**21. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau**

Maßeinheit: 1000 Std.

|                                   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Eisen schaffende Industrie</b> |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Verfahrenre Stunden               | 1958 | 54 668 | 49 029 | 53 289 | 50 163 | 49 320 | 47 072 | 51 930 | 48 152 | 50 204 | 53 191 | 47 497 | 48 089 |
|                                   | 1959 | 49 339 | 44 979 | 46 382 | 50 604 | 44 070 | 48 413 | 49 110 | 48 616 | 50 945 | 53 580 | .      | .      |
| Ausfallstunden                    | 1958 | 7 216  | 7 267  | 7 550  | 6 779  | 7 113  | 8 124  | 10 304 | 11 558 | 9 168  | 7 286  | 5 409  | 7 086  |
|                                   | 1959 | 6 365  | 6 489  | 6 515  | 6 151  | 6 401  | 7 546  | 11 021 | 9 803  | 8 016  | 6 706  | .      | .      |
| <b>Eisenerzbergbau</b>            |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Verfahrenre Stunden               | 1958 | 3 853  | 3 484  | 3 770  | 3 643  | 3 633  | 3 478  | 3 305  | 3 315  | 3 370  | 3 667  | 3 425  | 3 244  |
|                                   | 1959 | 3 463  | 3 183  | 3 104  | 3 348  | 2 928  | 3 153  | 3 117  | 3 078  | 3 187  | .      | .      | .      |
| Ausfallstunden                    | 1958 | 761    | 782    | 838    | 648    | 642    | 671    | 1 334  | 1 077  | 1 022  | 862    | 549    | 908    |
|                                   | 1959 | 782    | 726    | 776    | 783    | 591    | 758    | 1 049  | 918    | 816    | .      | .      | .      |

## 22. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: Mill. DM

|                                   | Jahr | Jan. | Febr. | Marz | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Okt.<br>MD | Gesamt |
|-----------------------------------|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------|--------|
| <b>Eisen schaffende Industrie</b> | 1958 | 203  | 184   | 197  | 201   | 208 | 200  | 205  | 199  | 196   | 198  | 190  | 196  | 199                 | 1 991  |
|                                   | 1959 | 195  | 178   | 195  | 195   | 204 | 203  | 210  | 207  | 210   | 216  |      |      | 201                 | 2 013  |
| Brutto-Gehaltssumme               | 1958 | 40   | 40    | 40   | 41    | 41  | 41   | 41   | 42   | 41    | 41   | 41   | 41   | 41                  | 408    |
|                                   | 1959 | 41   | 41    | 41   | 41    | 42  | 42   | 43   | 43   | 43    | 44   |      |      | 42                  | 421    |
| Brutto-Lohnsumme                  | 1958 | 163  | 144   | 157  | 160   | 167 | 159  | 163  | 158  | 154   | 156  | 148  | 155  | 158                 | 1 581  |
|                                   | 1959 | 154  | 137   | 154  | 154   | 163 | 161  | 167  | 164  | 167   | 172  |      |      | 159                 | 1 593  |
| <b>Eisenerzbergbau</b>            | 1958 | 12   | 11    | 11   | 12    | 12  | 11   | 11   | 11   | 11    | 11   | 11   | 11   | 11                  | 113    |
|                                   | 1959 | 10   | 9,7   | 10   | 10    | 11  | 10   | 11   | 10   | 10    | 11   |      |      | 10                  | 103    |
| Brutto-Gehaltssumme               | 1958 | 1,9  | 2,0   | 1,9  | 2,0   | 2,0 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0   | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0                 | 20     |
|                                   | 1959 | 1,9  | 2,0   | 2,0  | 2,0   | 2,0 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0   | 2,0  |      |      | 2,0                 | 20     |
| Brutto-Lohnsumme                  | 1958 | 9,7  | 8,6   | 9,3  | 9,5   | 9,8 | 9,0  | 9,0  | 8,7  | 8,7   | 9,2  | 8,7  | 9,0  | 9,2                 | 92     |
|                                   | 1959 | 8,3  | 7,7   | 8,2  | 8,2   | 8,5 | 8,3  | 8,5  | 8,5  | 8,4   | 8,7  |      |      | 8,3                 | 83     |

IX. Umsatz<sup>1)</sup>

## 23. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaus und der Gießerei-Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

|   | Jahr | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov. | Dez. | Jan. bis Okt.<br>MD | Gesamt |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------------|--------|
| <b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke Gesamtumsatz</b> | 1958 | 1 205 | 1 074 | 1 143 | 1 027 | 1 001 | 980   | 1 059 | 997   | 1 050 | 1 030 | 944  | 906  | 1 057               | 10 566 |
|   | 1959 | 945   | 899   | 970   | 1 104 | 987   | 1 121 | 1 152 | 1 169 | 1 236 | 1 284 |      |      | 1 087               | 10 867 |
| Inlandsumsatz   | 1958 | 1 024 | 909   | 954   | 869   | 843   | 792   | 833   | 752   | 797   | 823   | 777  | 742  | 860                 | 8 596  |
|   | 1959 | 785   | 748   | 793   | 890   | 806   | 910   | 943   | 947   | 985   | 1 024 |      |      | 883                 | 8 831  |
| Auslandsumsatz  | 1958 | 181   | 165   | 188   | 158   | 158   | 188   | 226   | 245   | 253   | 207   | 167  | 164  | 197                 | 1 969  |
|   | 1959 | 160   | 151   | 177   | 211   | 182   | 211   | 209   | 221   | 251   | 259   |      |      | 204                 | 2 035  |
| <b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>                 | 1958 | 72    | 67    | 74    | 69    | 64    | 64    | 70    | 63    | 65    | 69    | 63   | 62   | 68                  | 677    |
|   | 1959 | 59    | 55    | 57    | 60    | 49    | 57    | 57    | 55    | 56    | 62    |      |      | 57                  | 567    |
| Inlandsumsatz   | 1958 | 58    | 56    | 60    | 56    | 51    | 50    | 57    | 51    | 52    | 54    | 49   | 49   | 55                  | 545    |
|   | 1959 | 48    | 44    | 48    | 50    | 40    | 46    | 46    | 46    | 48    | 52    |      |      | 47                  | 468    |
| Auslandsumsatz  | 1958 | 14    | 11    | 14    | 13    | 13    | 14    | 12    | 12    | 13    | 15    | 14   | 13   | 13                  | 131    |
|   | 1959 | 11    | 11    | 9,8   | 10    | 8,6   | 11    | 11    | 9,2   | 8,5   | 10    |      |      | 10                  | 100    |
| <b>Eisenerzbergbau</b>                                  | 1958 | 37    | 34    | 37    | 35    | 33    | 36    | 33    | 32    | 32    | 35    | 34   | 33   | 34                  | 344    |
|   | 1959 | 33    | 29    | 31    | 33    | 33    | 35    | 36    | 35    | 35    | 37    |      |      | 34                  | 337    |
| Inlandsumsatz   | 1958 | 36    | 33    | 36    | 34    | 32    | 36    | 32    | 31    | 31    | 35    | 33   | 32   | 34                  | 336    |
|   | 1959 | 33    | 28    | 30    | 32    | 32    | 34    | 35    | 35    | 35    | 37    |      |      | 33                  | 331    |
| Auslandsumsatz  | 1958 | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,7   | 0,6  | 0,6  | 0,8                 | 8,0    |
|   | 1959 | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |      |      | 0,7                 | 6,7    |
| <b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>              | 1958 | 249   | 245   | 247   | 240   | 232   | 227   | 245   | 233   | 251   | 263   | 238  | 219  | 243                 | 2 432  |
|   | 1959 | 216   | 209   | 219   | 251   | 220   | 242   | 247   | 247   | 274   | 263   |      |      | 247                 | 2 468  |
| Inlandsumsatz   | 1958 | 231   | 227   | 230   | 224   | 216   | 211   | 229   | 215   | 232   | 246   | 221  | 201  | 226                 | 2 261  |
|   | 1959 | 202   | 193   | 203   | 234   | 248   | 226   | 232   | 232   | 258   | 268   |      |      | 230                 | 2 296  |
| Auslandsumsatz  | 1958 | 18    | 18    | 17    | 16    | 15    | 16    | 16    | 18    | 19    | 17    | 18   | 19   | 17                  | 170    |
|   | 1959 | 14    | 16    | 16    | 18    | 12    | 16    | 15    | 15    | 16    | 15    |      |      | 15                  | 153    |

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden.

## 24. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis  | Jahr | Jan.         | Febr.        | März         | April        | Mai          | Juni         | Juli         | Aug.         | Sept.        | Okt.         | Nov.         | Dez.         | Jan. bis Okt. |                |
|--|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|  |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | MD            | Gesamt         |
| Eisenerze  | 1958 | 1 574        | 1 314        | 1 414        | 1 183        | 1 386        | 1 442        | 1 287        | 1 487        | 1 507        | 1 469        | 1 504        | 1 277        | 1 106         | 14 064         |
|  | 1959 | 1 147        | 970          | 1 069        | 1 291        | 1 429        | 1 096        | 2 122        | 2 261        | 2 224        | 2 303        |              |              | 1 591         | 15 913         |
| Steinkohle   | 1958 | 1 705        | 1 349        | 1 337        | 1 345        | 1 268        | 1 140        | 1 550        | 1 374        | 1 490        | 1 320        | 1 186        | 1 179        | 1 388         | 13 876         |
|  | 1959 | 1 237        | 1 382        | 916          | 824          | 652          | 724          | 572          | 471          | 486          | 388          |              |              | 765           | 7 653          |
| Koks   | 1958 | 22           | 18           | 13           | 15           | 12           | 17           | 22           | 22           | 25           | 24           | 22           | 23           | 19            | 192            |
|  | 1959 | 26           | 21           | 22           | 28           | 43           | 43           | 61           | 43           | 43           | 41           |              |              | 37            | 372            |
| Schrott  | 1958 | 63,8         | 41,7         | 29,1         | 53,8         | 27,3         | 40,7         | 16,6         | 18,2         | 18,1         | 11,6         | 15,7         | 23,3         | 32,1          | 321,1          |
|  | 1959 | 24,0         | 26,7         | 35,7         | 19,6         | 28,5         | 46,8         | 82,1         | 74,6         | 45,3         | 63,9         |              |              | 44,7          | 447,2          |
| Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen                               | 1958 | 9,1          | 53,4         | 19,3         | 17,3         | 24,3         | 22,1         | 26,5         | 18,6         | 20,7         | 26,2         | 28,6         | 37,3         | 23,7          | 237,3          |
|  | 1959 | 25,2         | 17,2         | 19,4         | 37,2         | 32,9         | 22,1         | 33,2         | 36,9         | 34,2         | 37,6         |              |              | 29,6          | 295,8          |
| Halbzeug   | 1958 | 25,0         | 16,9         | 10,9         | 8,5          | 20,9         | 17,2         | 18,8         | 15,1         | 15,0         | 12,2         | 26,2         | 24,8         | 16,0          | 160,5          |
|  | 1959 | 15,4         | 11,4         | 11,6         | 11,6         | 11,3         | 11,2         | 29,0         | 30,1         | 36,3         | 35,9         |              |              | 20,4          | 203,8          |
| Warmbreitband  | 1958 | 28,3         | 28,2         | 39,3         | 32,7         | 41,4         | 43,1         | 29,6         | 26,3         | 24,6         | 15,6         | 25,5         | 21,8         | 31,0          | 309,7          |
|  | 1959 | 21,8         | 26,9         | 27,7         | 31,7         | 29,3         | 28,3         | 34,1         | 30,9         | 25,7         | 27,1         |              |              | 28,3          | 283,5          |
| Oberbaumaterial  | 1958 | 1,5          | 0,3          | 0,3          | 1,4          | 1,9          | 2,4          | 2,0          | 2,4          | 2,8          | 3,5          | 0,5          | 0,6          | 1,9           | 18,6           |
|  | 1959 | 0,6          | 0,3          | 2,2          | 5,1          | 1,8          | 1,4          | 0,8          | 0,1          | 0,8          | 0,5          |              |              | 1,4           | 13,6           |
| Formstahl  | 1958 | 29,1         | 29,5         | 26,5         | 19,2         | 21,0         | 14,3         | 15,6         | 11,8         | 10,8         | 11,7         | 10,4         | 10,6         | 18,9          | 189,5          |
|  | 1959 | 10,4         | 11,4         | 17,0         | 18,1         | 17,2         | 23,3         | 19,1         | 16,8         | 16,7         | 17,3         |              |              | 16,7          | 167,5          |
| Stabstahl  | 1958 | 51,6         | 41,6         | 45,5         | 35,3         | 42,2         | 42,2         | 45,0         | 45,3         | 43,5         | 46,7         | 41,8         | 41,9         | 43,9          | 438,9          |
|  | 1959 | 43,1         | 43,5         | 57,7         | 68,5         | 66,4         | 81,9         | 68,2         | 52,2         | 42,4         | 44,3         |              |              | 56,8          | 568,2          |
| Walzdraht  | 1958 | 20,5         | 21,2         | 18,2         | 20,4         | 20,1         | 20,8         | 23,5         | 19,4         | 19,2         | 25,3         | 23,8         | 28,2         | 20,9          | 208,7          |
|  | 1959 | 25,4         | 27,5         | 29,5         | 36,8         | 28,2         | 27,6         | 32,6         | 22,3         | 20,5         | 22,2         |              |              | 27,3          | 272,6          |
| Bandstahl  | 1958 | 12,7         | 12,3         | 12,5         | 11,0         | 12,1         | 11,5         | 14,1         | 12,9         | 14,8         | 21,4         | 21,6         | 18,5         | 13,5          | 135,3          |
|  | 1959 | 14,7         | 18,1         | 17,5         | 20,1         | 18,9         | 17,3         | 22,7         | 16,6         | 18,5         | 20,0         |              |              | 18,4          | 184,4          |
| Breitflachstahl und Grobbleche                                     | 1958 | 24,9         | 30,1         | 17,9         | 16,2         | 36,2         | 12,8         | 17,1         | 13,0         | 15,3         | 16,8         | 13,2         | 15,5         | 20,0          | 200,4          |
|  | 1959 | 16,0         | 19,8         | 22,4         | 26,6         | 22,4         | 28,7         | 34,1         | 22,3         | 23,2         | 24,3         |              |              | 24,0          | 240,0          |
| Mittelbleche   | 1958 | 4,3          | 5,4          | 5,2          | 5,7          | 6,6          | 5,0          | 5,6          | 4,9          | 4,8          | 6,8          | 4,2          | 5,8          | 5,5           | 54,6           |
|  | 1959 | 6,9          | 7,9          | 5,8          | 7,6          | 7,7          | 10,8         | 9,8          | 9,0          | 9,8          | 8,1          |              |              | 8,3           | 83,4           |
| Feinbleche   | 1958 | 33,3         | 30,4         | 28,6         | 32,3         | 27,4         | 27,6         | 34,4         | 28,3         | 32,2         | 33,0         | 44,1         | 39,6         | 31,8          | 318,5          |
|  | 1959 | 46,6         | 42,9         | 50,1         | 56,6         | 44,9         | 61,2         | 55,1         | 78,3         | 68,9         | 68,9         |              |              | 57,3          | 573,3          |
| Weißbleche und -band   | 1958 | 6,0          | 6,2          | 9,5          | 9,3          | 9,3          | 10,4         | 11,8         | 9,2          | 8,0          | 9,2          | 6,4          | 7,5          | 8,9           | 89,0           |
|  | 1959 | 5,6          | 6,8          | 8,1          | 10,1         | 10,9         | 14,9         | 16,7         | 11,6         | 12,2         | 9,9          |              |              | 10,7          | 106,8          |
| sonstige Bleche  | 1958 | 2,8          | 2,6          | 2,8          | 2,8          | 3,5          | 4,4          | 4,3          | 2,4          | 3,7          | 5,0          | 5,2          | 4,0          | 3,4           | 34,5           |
|  | 1959 | 4,3          | 3,8          | 4,4          | 5,0          | 5,6          | 5,6          | 7,4          | 5,3          | 5,8          | 6,4          |              |              | 5,4           | 53,7           |
| <b>Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup></b>      | 1958 | <b>240,0</b> | <b>224,7</b> | <b>217,9</b> | <b>194,9</b> | <b>242,8</b> | <b>211,5</b> | <b>222,1</b> | <b>191,1</b> | <b>194,8</b> | <b>207,4</b> | <b>222,8</b> | <b>218,9</b> | <b>214,7</b>  | <b>2 147,2</b> |
|  | 1959 | <b>210,8</b> | <b>220,3</b> | <b>254,1</b> | <b>297,7</b> | <b>264,7</b> | <b>312,3</b> | <b>329,5</b> | <b>295,7</b> | <b>280,9</b> | <b>285,0</b> |              |              | <b>275,1</b>  | <b>2 751,1</b> |
| Stahlrohren, nahtlos   | 1958 | 3,5          | 3,5          | 2,8          | 3,3          | 3,1          | 2,2          | 2,5          | 2,1          | 2,1          | 3,3          | 3,1          | 3,5          | 2,8           | 28,4           |
|  | 1959 | 4,1          | 4,7          | 3,4          | 5,6          | 4,7          | 4,6          | 3,9          | 2,8          | 3,9          | 2,9          |              |              | 4,0           | 40,5           |
| Stahlrohren, geschw.   | 1958 | 1,6          | 1,7          | 2,1          | 1,5          | 1,9          | 1,6          | 2,0          | 2,2          | 2,5          | 2,9          | 2,2          | 2,1          | 2,0           | 20,1           |
|  | 1959 | 2,0          | 2,5          | 2,6          | 3,1          | 3,2          | 3,9          | 1,2          | 0,8          | 9,7          | 1,1          |              |              | 2,1           | 21,2           |
| sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>           | 1958 | 3,4          | 0,6          | 0,6          | 0,5          | 0,5          | 0,4          | 0,2          | 0,4          | 0,3          | 0,3          | 0,6          | 0,7          | 0,7           | 7,5            |
|  | 1959 | 0,6          | 0,6          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,8          | 0,4          | 0,2          | 0,4          | 0,4          |              |              | 0,5           | 5,5            |
| <b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>                             | 1958 | <b>248,5</b> | <b>230,6</b> | <b>223,4</b> | <b>200,3</b> | <b>248,4</b> | <b>215,8</b> | <b>226,9</b> | <b>195,8</b> | <b>199,7</b> | <b>214,0</b> | <b>228,6</b> | <b>225,2</b> | <b>220,3</b>  | <b>2 203,4</b> |
|  | 1959 | <b>217,5</b> | <b>228,0</b> | <b>260,8</b> | <b>307,2</b> | <b>273,4</b> | <b>321,6</b> | <b>335,0</b> | <b>299,5</b> | <b>286,0</b> | <b>289,4</b> |              |              | <b>281,8</b>  | <b>2 818,3</b> |
| übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>                     | 1958 | 9,2          | 10,5         | 11,8         | 10,9         | 13,4         | 11,3         | 11,9         | 12,3         | 14,8         | 16,0         | 13,2         | 13,3         | 12,2          | 122,1          |
|  | 1959 | 9,1          | 12,0         | 15,6         | 18,0         | 17,7         | 19,2         | 10,8         | 7,7          | 9,2          | 10,2         |              |              | 13,0          | 129,8          |
| <b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup></b> | 1958 | <b>177,8</b> | <b>171,8</b> | <b>160,5</b> | <b>151,9</b> | <b>170,9</b> | <b>153,1</b> | <b>161,1</b> | <b>136,5</b> | <b>146,5</b> | <b>154,6</b> | <b>158,6</b> | <b>159,2</b> | <b>158,5</b>  | <b>1 584,7</b> |
|  | 1959 | <b>145,1</b> | <b>148,7</b> | <b>170,9</b> | <b>197,1</b> | <b>181,9</b> | <b>212,7</b> | <b>218,9</b> | <b>197,9</b> | <b>191,5</b> | <b>204,4</b> |              |              | <b>186,9</b>  | <b>1 869,0</b> |

<sup>1)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>2)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -rader u. a.<sup>3)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>4)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

## 25. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

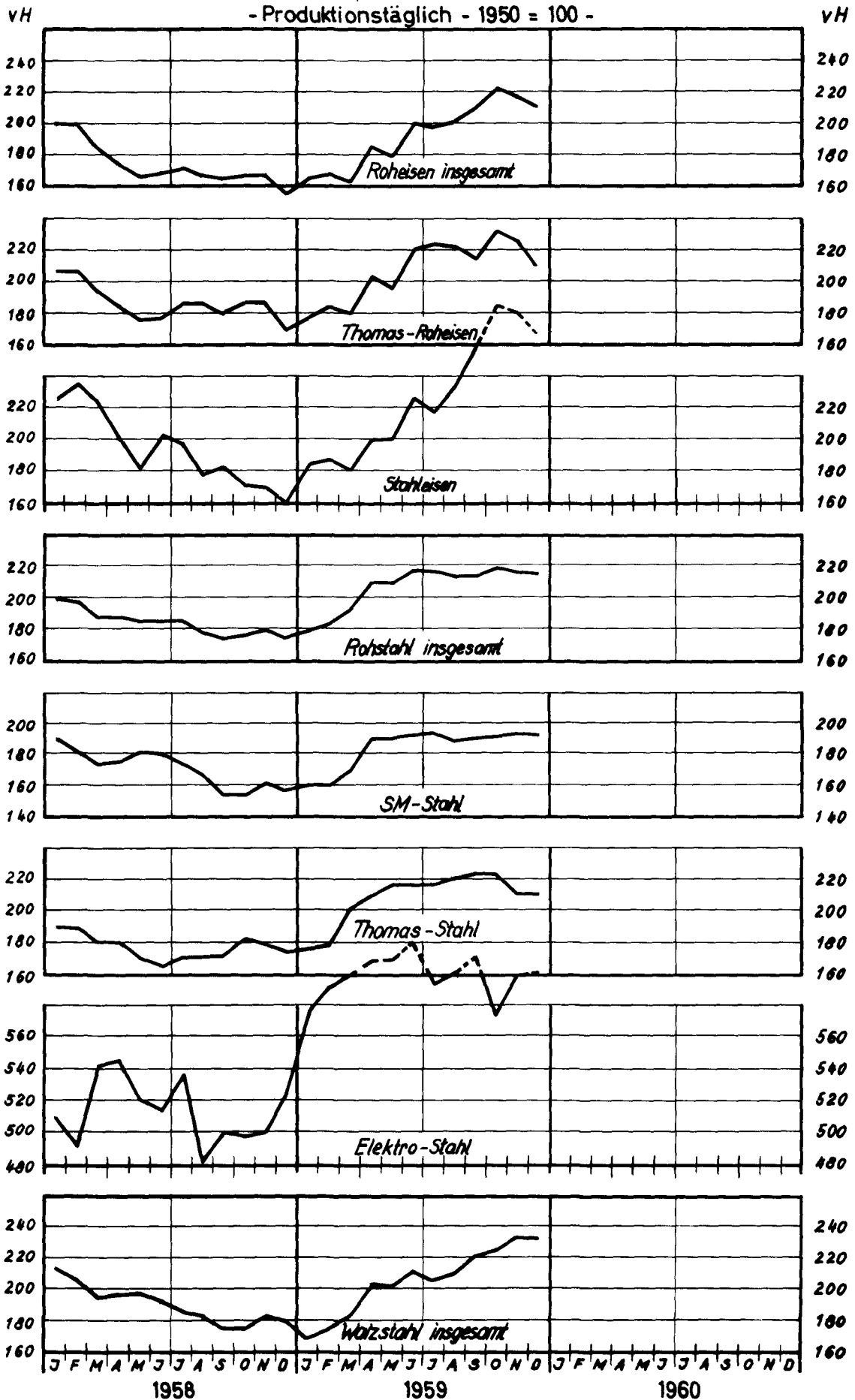
Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis   | Jahr | Jan.  | Febr. | Marz  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Okt.<br>MD | Gesamt  |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------|
| Eisenerze   | 1958 | 25    | 27    | 26    | 32    | 27    | 27    | 31    | 30    | 29    | 26    | 26    | 25    | 28                  | 280     |
|   | 1959 | 23    | 24    | 29    | 28    | 25    | 25    | 23    | 25    | 25    | 21    |       |       | 25                  | 248     |
| Steinkohle  | 1958 | 1 145 | 908   | 987   | 860   | 907   | 915   | 940   | 877   | 958   | 1 035 | 1 047 | 1 066 | 953                 | 9 532   |
|   | 1959 | 1 196 | 1 106 | 1 057 | 1 124 | 1 126 | 1 149 | 1 263 | 1 339 | 1 303 | 1 366 |       |       | 1 203               | 12 028  |
| Koks  | 1958 | 847   | 697   | 730   | 712   | 787   | 743   | 874   | 863   | 796   | 819   | 753   | 754   | 787                 | 7 868   |
|   | 1959 | 743   | 600   | 604   | 653   | 714   | 740   | 841   | 764   | 822   | 791   |       |       | 648                 | 6 481   |
| Schrott   | 1958 | 23,2  | 54,6  | 43,3  | 84,5  | 93,3  | 83,0  | 71,8  | 84,4  | 84,8  | 111,8 | 100,0 | 106,5 | 73,5                | 734,8   |
|   | 1959 | 62,0  | 64,4  | 70,4  | 94,4  | 107,0 | 93,4  | 76,6  | 87,9  | 73,7  | 88,9  |       |       | 81,9                | 818,3   |
| Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen                        | 1958 | 29,6  | 22,8  | 17,2  | 31,8  | 21,1  | 30,7  | 30,5  | 30,6  | 24,8  | 38,3  | 36,2  | 31,1  | 27,7                | 277,3   |
|   | 1959 | 17,7  | 18,5  | 23,1  | 34,9  | 51,9  | 35,7  | 30,0  | 38,1  | 23,5  | 37,5  |       |       | 31,1                | 310,8   |
| Halbzeug  | 1958 | 31,7  | 18,0  | 30,5  | 63,2  | 28,5  | 35,9  | 52,2  | 34,3  | 69,7  | 50,5  | 72,9  | 80,1  | 41,5                | 414,6   |
|   | 1959 | 54,6  | 31,2  | 48,8  | 82,1  | 85,5  | 82,3  | 71,2  | 110,5 | 85,1  | 109,8 |       |       | 76,1                | 761,1   |
| Warmbreitband   | 1958 | 5,6   | 9,9   | 8,1   | 5,2   | 3,6   | 4,6   | 4,8   | 4,3   | 2,6   | 4,9   | 4,3   | 3,8   | 5,4                 | 53,6    |
|   | 1959 | 3,3   | 3,8   | 8,6   | 6,6   | 3,1   | 14,1  | 18,6  | 12,6  | 14,6  | 6,0   |       |       | 9,1                 | 91,3    |
| Oberbaumaterial   | 1958 | 11,7  | 17,5  | 13,8  | 27,1  | 16,9  | 13,0  | 25,0  | 21,9  | 14,5  | 16,8  | 10,5  | 13,4  | 17,8                | 178,4   |
|   | 1959 | 4,4   | 13,9  | 13,3  | 6,1   | 13,4  | 24,8  | 13,9  | 15,2  | 14,5  | 14,8  |       |       | 13,4                | 134,5   |
| Formstahl   | 1958 | 13,9  | 12,5  | 14,3  | 18,1  | 17,9  | 17,3  | 17,5  | 27,7  | 26,4  | 29,3  | 25,6  | 26,7  | 29,4                | 294,3   |
|   | 1959 | 29,8  | 27,4  | 18,7  | 29,3  | 28,3  | 25,2  | 25,8  | 43,2  | 32,6  | 35,6  |       |       | 29,6                | 295,5   |
| Stabstahl   | 1958 | 49,9  | 45,3  | 44,3  | 61,0  | 45,2  | 49,7  | 74,7  | 68,1  | 64,2  | 68,3  | 67,5  | 78,9  | 47,1                | 471,1   |
|   | 1959 | 62,0  | 66,7  | 46,0  | 83,9  | 81,4  | 67,7  | 76,4  | 121,3 | 98,3  | 116,5 |       |       | 82,0                | 820,1   |
| Walzdraht   | 1958 | 13,1  | 14,6  | 12,0  | 15,5  | 16,4  | 21,8  | 20,9  | 18,3  | 30,1  | 20,9  | 21,7  | 29,4  | 18,3                | 183,3   |
|   | 1959 | 19,1  | 33,8  | 26,3  | 36,4  | 30,0  | 30,8  | 33,5  | 32,1  | 29,3  | 33,7  |       |       | 30,5                | 304,9   |
| Bandstahl   | 1958 | 17,4  | 22,2  | 12,0  | 9,3   | 10,2  | 12,4  | 10,5  | 12,1  | 10,7  | 11,4  | 8,1   | 17,5  | 12,8                | 128,1   |
|   | 1959 | 10,7  | 9,0   | 9,2   | 15,6  | 18,2  | 16,3  | 14,6  | 21,3  | 22,1  | 21,5  |       |       | 15,9                | 158,6   |
| Breitflachstahl und Grobbleche                              | 1958 | 60,8  | 58,8  | 61,4  | 63,6  | 55,9  | 75,4  | 66,2  | 107,1 | 131,2 | 115,6 | 86,0  | 43,8  | 79,6                | 796,0   |
|   | 1959 | 45,7  | 32,8  | 29,3  | 54,9  | 58,4  | 63,5  | 67,7  | 86,3  | 72,1  | 100,9 |       |       | 61,2                | 611,6   |
| Mittelbleche  | 1958 | 4,1   | 2,9   | 3,3   | 3,4   | 2,0   | 2,4   | 3,0   | 4,8   | 27,7  | 25,8  | 13,9  | 9,1   | 7,9                 | 79,4    |
|   | 1959 | 3,9   | 3,3   | 4,1   | 5,4   | 5,4   | 7,2   | 8,0   | 10,9  | 12,9  | 14,4  |       |       | 7,6                 | 75,5    |
| Feinbleche  | 1958 | 17,7  | 28,0  | 17,6  | 26,9  | 16,2  | 18,7  | 28,9  | 26,5  | 42,2  | 41,2  | 40,1  | 28,0  | 26,4                | 263,9   |
|   | 1959 | 18,5  | 12,2  | 17,3  | 34,4  | 32,7  | 36,3  | 39,2  | 50,4  | 45,2  | 51,4  |       |       | 33,8                | 337,7   |
| Weißbleche und -band  | 1958 | 2,7   | 0,9   | 1,6   | 2,2   | 1,2   | 1,5   | 6,7   | 3,2   | 3,2   | 5,4   | 4,0   | 2,8   | 2,9                 | 28,7    |
|   | 1959 | 2,7   | 3,3   | 3,9   | 2,7   | 3,9   | 2,3   | 5,8   | 7,5   | 7,1   | 6,8   |       |       | 4,6                 | 45,9    |
| sonstige Bleche   | 1958 | 5,2   | 9,1   | 7,3   | 7,7   | 5,4   | 6,4   | 8,1   | 7,2   | 11,1  | 10,0  | 8,1   | 10,7  | 7,7                 | 77,5    |
|   | 1959 | 9,1   | 8,2   | 6,9   | 16,8  | 13,7  | 18,4  | 10,5  | 13,7  | 12,0  | 15,4  |       |       | 12,1                | 120,5   |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>      | 1958 | 233,8 | 239,3 | 226,2 | 303,2 | 219,5 | 259,1 | 318,5 | 335,6 | 433,6 | 399,9 | 362,7 | 344,2 | 296,9               | 2 968,6 |
|   | 1959 | 263,5 | 245,8 | 232,5 | 374,4 | 374,0 | 384,6 | 385,1 | 525,0 | 445,5 | 526,8 |       |       | 375,7               | 3 757,3 |
| Stahlröhren, nahtlos  | 1958 | 17,4  | 35,6  | 20,4  | 19,3  | 21,8  | 23,4  | 20,1  | 28,4  | 27,2  | 32,8  | 34,6  | 28,5  | 24,6                | 246,3   |
|   | 1959 | 18,5  | 20,1  | 16,7  | 28,0  | 23,1  | 20,9  | 17,4  | 43,4  | 24,1  | 21,3  |       |       | 23,4                | 233,6   |
| Stahlrohren, geschw.  | 1958 | 11,7  | 23,8  | 28,3  | 24,6  | 24,7  | 23,4  | 23,6  | 36,7  | 35,1  | 35,2  | 31,1  | 56,3  | 27,0                | 270,1   |
|   | 1959 | 26,9  | 38,5  | 22,8  | 45,5  | 33,6  | 40,3  | 26,2  | 51,8  | 29,4  | 39,8  |       |       | 35,5                | 354,8   |
| sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllnd. <sup>2)</sup>    | 1958 | 5,2   | 6,7   | 5,1   | 5,4   | 4,3   | 4,7   | 7,6   | 7,5   | 7,6   | 7,8   | 7,3   | 8,0   | 6,2                 | 61,8    |
|   | 1959 | 4,5   | 5,3   | 4,1   | 6,4   | 4,5   | 4,6   | 4,7   | 6,1   | 6,2   | 6,2   |       |       | 5,3                 | 52,9    |
| Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt                             | 1958 | 271,0 | 305,4 | 280,0 | 352,5 | 270,3 | 310,5 | 369,8 | 408,2 | 503,5 | 475,6 | 435,7 | 437,0 | 354,7               | 3 546,7 |
|   | 1959 | 313,5 | 309,6 | 276,5 | 454,4 | 435,3 | 450,3 | 433,5 | 626,1 | 505,2 | 594,2 |       |       | 439,9               | 4 398,7 |
| übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>              | 1958 | 64,8  | 76,6  | 73,3  | 69,9  | 66,0  | 69,0  | 71,1  | 68,1  | 74,7  | 81,8  | 71,3  | 79,9  | 71,5                | 715,2   |
|   | 1959 | 61,8  | 69,8  | 64,5  | 75,5  | 77,1  | 73,2  | 74,1  | 96,0  | 88,8  | 99,1  |       |       | 78,0                | 779,9   |
| Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup> | 1958 | 301,2 | 355,5 | 327,1 | 360,3 | 304,1 | 331,1 | 354,6 | 369,5 | 406,6 | 415,6 | 374,8 | 394,5 | 352,6               | 3 525,6 |
|   | 1959 | 283,2 | 295,0 | 265,7 | 387,2 | 373,9 | 374,3 | 355,0 | 495,4 | 418,6 | 482,2 |       |       | 373,1               | 3 730,6 |

<sup>1)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>2)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnnachsen und -räder u. a.<sup>3)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>4)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

# ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL

- Produktionstäglich - 1950 = 100 -



# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL

vH

- Produktionstäglich - 1950 = 100 -

vH

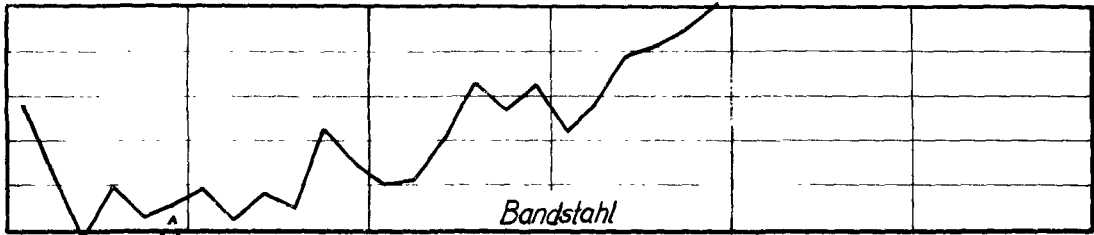
240

220

200

180

160



*Bandstahl*

200

180

160

140



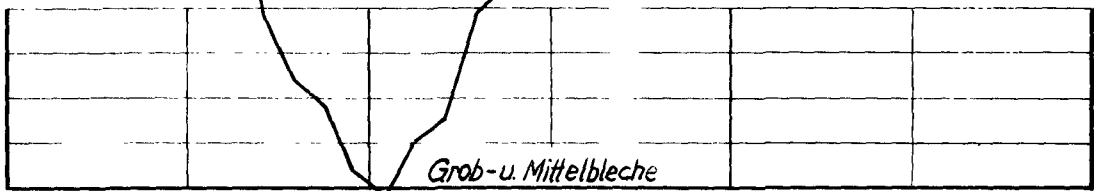
*Universalstahl*

260

240

220

200



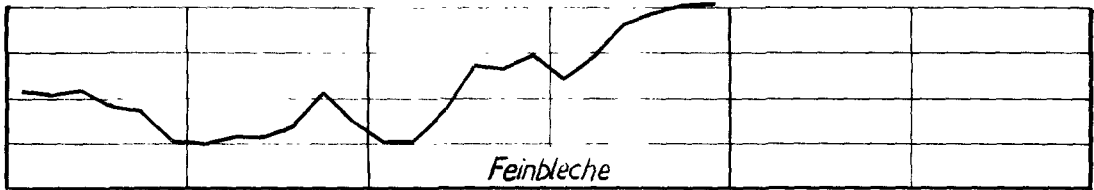
*Grob- u. Mittelbleche*

240

220

200

180



*Feinbleche*

180

160

140

120



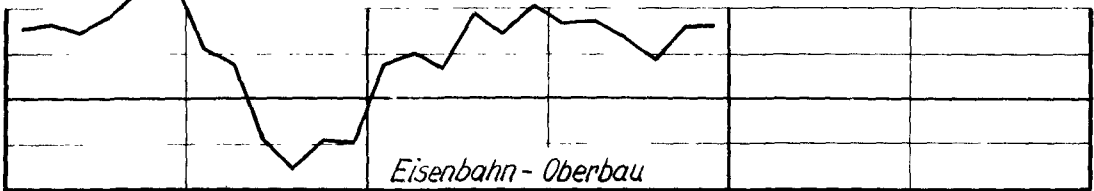
*Stabstahl*

120

100

80

60



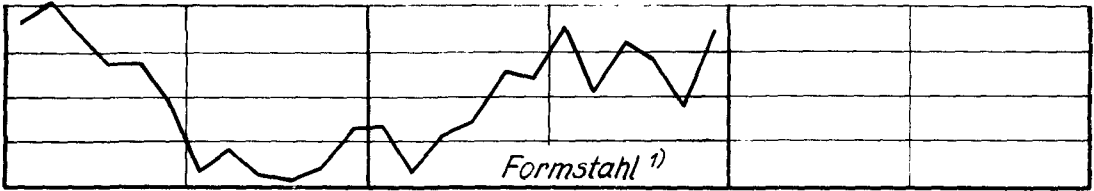
*Eisenbahn- Oberbau*

180

160

140

120



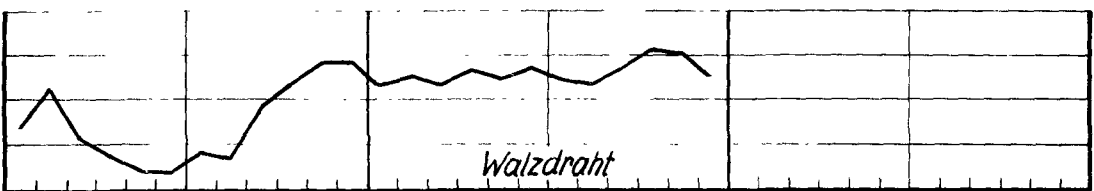
*Formstahl <sup>1)</sup>*

200

180

160

140



*Walzdraht*

J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D

1958

1959

1960

1) Einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände.

Statistisches Bundesamt  
Aussenstelle Düsseldorf  
Eisen- u. Stahlstatistik

Eisen schaffende Industrie  
Eisen- und Stahlgießereien  
im  
S a a r l a n d

Diese Anlage erscheint einmalig, um die Bedeutung der Eisen schaffenden Industrie und der Eisen- und Stahlgießereien des Saarlandes im Rahmen der Statistik der Bundesrepublik zu kennzeichnen. Es ist vorgesehen, ab Januar 1960 die Zahlen für das Bundesgebiet einschl. Saarland in "Statistische Berichte Arb. Nr. IV/21" zu veröffentlichen.



|   |    |
|---|----|
| <u>I. Gesamtübersichten</u>   |    |
| 1. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....  | 1  |
| <u>II. Erzeugung</u>  |    |
| 2. Roheisen und Rohstahl nach Sorten .....  | 1  |
| 3. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse.....  | 2  |
| 4. Weiterverarbeitete Erzeugnisse und Schmiedestücke .....  | 2  |
| 5. Eisen- Stahl und Temperguß (Guter Guß) .....   | 3  |
| 6. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie .....   | 3  |
| <u>III. Verbrauch</u>   |    |
| 7. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und<br>Hochofen-Ferrolegierungen .....            | 4  |
| 8. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken .....  | 5  |
| "        "        "        "        "        Thomas- und SM-Stahlrohblöcken ..                                | 5  |
| 9. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den<br>Gießereien insgesamt und je Tonne Erzeugung ..... | 6  |
| <u>IV. Schrottwirtschaft</u>  |    |
| 10. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott .....  | 6  |
| <u>V. Energiewirtschaft</u>   |    |
| 11. Verbrauch an festen und flüssigen Brennstoffen .....  | 7  |
| 12. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen .....  | 7  |
| 13. Gaswirtschaft, Aufkommen und Verbrauch von Koksofen- und<br>Hochofengas .....                             | 8  |
| 14. Stromwirtschaft, Aufkommen und Verbrauch .....  | 8  |
| <u>VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie</u>   |    |
| 15. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....  | 9  |
| <u>VII. Beschäftigte</u>  |    |
| 16. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie<br>und in den Gießereien .....                | 10 |
| 17. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie .....  | 10 |
| <u>VIII. Löhne und Gehälter</u>   |    |
| 18. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie ..  | 10 |
| <u>IX. Umsatz</u>   |    |
| 19. Gesamtumsatz in der Eisen schaffenden Industrie und in der<br>Gießerei-Industrie .....                    | 10 |

## I. Gesamtübersichten

## 1. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

| Jahr/Monat | Roheisen      | Rohstahl | Walzstahl | Eisen-,<br>Stahl- u.<br>Temperguß | Roheisen                  | Rohstahl | Walzstahl | Eisen-<br>Stahl-u.<br>Temperguß |
|------------|---------------|----------|-----------|-----------------------------------|---------------------------|----------|-----------|---------------------------------|
|            | a) in 1 000 t |          |           |                                   | b) Maßziffer - 1954 - 100 |          |           |                                 |
| 1954       | 2 497         | 2 805    | 1 802     | 205                               | 100                       | 100      | 100       | 100                             |
| 1955       | 2 879         | 3 166    | 2 121     | 248                               | 115                       | 113      | 118       | 121                             |
| 1956       | 3 017         | 3 374    | 2 273     | 222                               | 121                       | 120      | 126       | 108                             |
| 1957       | 3 125         | 3 466    | 2 370     | 217                               | 125                       | 124      | 132       | 106                             |
| 1958       | 3 083         | 3 485    | 2 437     | 209                               | 123                       | 124      | 135       | 102                             |
| 1959       | 3 211         | 3 613    | 2 484     | 215                               | 129                       | 129      | 138       | 105                             |
| Januar     | 262           | 302      | 197       | 20                                | 126                       | 129      | 131       | 118                             |
| Februar    | 250           | 290      | 194       | 17                                | 120                       | 124      | 129       | 100                             |
| März       | 268           | 288      | 200       | 16                                | 129                       | 123      | 133       | 94                              |
| April      | 279           | 318      | 213       | 19                                | 134                       | 136      | 142       | 112                             |
| Mai        | 267           | 285      | 181       | 16                                | 128                       | 122      | 121       | 94                              |
| Juni       | 273           | 311      | 209       | 19                                | 131                       | 133      | 139       | 112                             |
| Juli       | 279           | 319      | 223       | 18                                | 134                       | 136      | 149       | 106                             |
| August     | 267           | 298      | 208       | 15                                | 128                       | 127      | 139       | 88                              |
| September  | 263           | 304      | 217       | 18                                | 126                       | 130      | 145       | 106                             |
| Oktober    | 284           | 322      | 229       | 19                                | 137                       | 138      | 153       | 112                             |
| November   | 259           | 289      | 208       | 18                                | 125                       | 124      | 139       | 106                             |
| Dezember   | 259           | 288      | 205       | 19                                | 125                       | 124      | 137       | 112                             |

## II. Erzeugung

## 2. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

|  | 1959 |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr |
| Roheisen u. Hochofen-<br>Ferrolegierungen                  | 262  | 250   | 268  | 279   | 267 | 273  | 279  | 267  | 263   | 284  | 259  | 259  | 3209 |
| Rohstahl<br>(Rohblöcke und Flüssig-<br>stahl für Stahlguß) | 302  | 290   | 288  | 318   | 285 | 311  | 319  | 298  | 304   | 322  | 289  | 288  | 3613 |
| Thomasstahl  | 229  | 219   | 220  | 241   | 214 | 233  | 236  | 226  | 230   | 245  | 219  | 213  | 2726 |
| SM-Stahl   | 67   | 65    | 64   | 71    | 65  | 72   | 75   | 66   | 67    | 70   | 64   | 69   | 816  |
| Elektrostahl   | 6,9  | 6,2   | 3,7  | 5,9   | 5,7 | 6,2  | 6,7  | 6,2  | 6,0   | 6,2  | 5,7  | 6,1  | 72   |
| Rohblöcke  | 299  | 288   | 286  | 316   | 282 | 309  | 316  | 295  | 301   | 319  | 286  | 285  | 3582 |
| Thomasstahl  | 229  | 219   | 220  | 241   | 214 | 233  | 236  | 226  | 230   | 245  | 219  | 213  | 2726 |
| SM-Stahl   | 66   | 64    | 64   | 71    | 64  | 72   | 75   | 65   | 67    | 70   | 64   | 68   | 811  |
| Elektrostahl   | 4,5  | 4,1   | 1,6  | 3,4   | 3,7 | 4,0  | 4,3  | 3,9  | 3,9   | 4,1  | 3,8  | 3,9  | 45   |
| Flüssigstahl für<br>Stahlguß                               | 2,9  | 2,4   | 2,3  | 2,6   | 2,3 | 2,6  | 3,0  | 2,6  | 2,6   | 2,6  | 2,4  | 2,6  | 31   |
| SM-Stahl   | 0,5  | 0,4   | 0,2  | 0,1   | 0,3 | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,5   | 0,5  | 0,5  | 0,3  | 4,6  |
| Elektrostahl   | 2,4  | 2,1   | 2,1  | 2,5   | 2,0 | 2,3  | 2,4  | 2,2  | 2,1   | 2,1  | 1,9  | 2,2  | 26   |

**II. Erzeugung**  
**3. Halbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse**

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis   | 1959 |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      | Jahr  |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|   | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |       |
| <b>Stahlhalbzeug 1)</b>                                     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Zum Absatz bestimmt   | 62   | 57    | 62   | 56    | 53  | 64   | 66   | 55   | 53    | 59   | 58   | 49p  | 692p  |
| Rohblöcke/-brammen  | 7,4  | 4,5   | 4,3  | 3,8   | 3,5 | 6,4  | 6,1  | 8,8  | 3,9   | 3,0  | 3,3  | 2,4p | 57p   |
| Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl                           | 5,1  | 6,2   | 5,1  | 0,7   | 0,8 | 4,2  | 6,0  | 5,6  | 3,5   | 5,9  | 5,7  | 4,5p | 53p   |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug                           | 49   | 46    | 53   | 51    | 49  | 53   | 53   | 41   | 45    | 50   | 49   | 43p  | 582p  |
| <b>Stahlhalbzeugversand 2)</b>                              |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Rohblöcke   | 34   | 29    | 34   | 26    | 37  | 31   | 33   | 30   | 28    | 30   | 24   | 27p  | 363p  |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug                           | 4,2  | 1,1   | -    | -     | 2,1 | 1,0  | 0,7  | 4,0  | -     | -    | -    | -p   | 13p   |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>                           |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Eisenbahn- oberbaustoffe                                    | 30   | 27    | 34   | 26    | 35  | 30   | 32   | 26   | 28    | 30   | 24   | 27p  | 349p  |
| Breitflanschträger  | 200  | 197   | 203  | 218   | 184 | 209  | 223  | 208  | 217   | 229  | 208  | 205  | 2501  |
| Formstahl   | 2,8  | 4,5   | 6,7  | 5,4   | 3,0 | 3,5  | 1,4  | 3,5  | 3,6   | 4,9  | 3,9  | 2,8  | 46    |
| Walzdraht   | 3,9  | 2,9   | 2,6  | 2,8   | 2,6 | 2,7  | 7,6  | 3,2  | 4,4   | 5,7  | 5,4  | 2,9  | 47    |
| Stabstahl   | 16   | 19    | 16   | 16    | 20  | 17   | 21   | 17   | 20    | 17   | 15   | 17   | 213   |
| Breitflachstahl   | 26   | 25    | 22   | 27    | 23  | 24   | 29   | 23   | 25    | 25   | 25   | 25   | 299   |
| Warmband einschl. Röhrenstreifen                            | 87   | 81    | 90   | 93    | 80  | 89   | 89   | 90   | 91    | 96   | 89   | 85   | 1061  |
| Grobbleche  | 4,9  | 3,2   | 4,3  | 3,5   | 3,1 | 2,9  | 4,4  | 3,8  | 4,5   | 4,4  | 4,0  | 4,3  | 47    |
| Mittelbleche  | 18   | 17    | 17   | 21    | 18  | 19   | 18   | 18   | 20    | 23   | 19   | 18   | 226   |
| Feinbleche  | 26   | 30    | 30   | 33    | 20  | 35   | 36   | 34   | 33    | 35   | 32   | 32   | 376   |
| Stahlröhren nahtlos   | 3,2  | 3,4   | 3,3  | 3,0   | 4,2 | 3,8  | 4,2  | 2,8  | 3,7   | 4,5  | 2,7  | 3,4  | 42    |
| Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Mont.-Vertr.                | 3,9  | 3,6   | 4,0  | 3,3   | 3,7 | 3,9  | 3,4  | 3,2  | 3,4   | 3,4  | 3,5  | 3,0  | 42    |
| Röhrenrundstahl- u. -vierkantstahl                          | 6,9  | 6,7   | 7,4  | 9,4   | 6,2 | 8,8  | 9,6  | 9,1  | 7,9   | 9,8  | 8,3  | 11   | 101   |
| <b>4. Weiterverarbeitete Erzeugnisse und Schmiedestücke</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Geschweißte Rohre   | 198  | 195   | 201  | 212   | 179 | 205  | 220  | 204  | 213   | 225  | 206  | 198  | 2455  |
| Weißbleche, Weißband u. Feinstbl.                           | 5,1  | 6,2   | 5,1  | 5,9   | 5,3 | 4,2  | 6,1  | 5,6  | 3,5   | 5,9  | 5,7  | 4,5  | 63    |
| <b>4. Weiterverarbeitete Erzeugnisse und Schmiedestücke</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Geschweißte Rohre   | 4,1  | 6,0   | 6,0  | 6,3   | 5,7 | 6,6  | 6,5  | 6,4  | 6,7   | 6,5  | 5,6  | 4,6  | 71    |
| Weißbleche, Weißband u. Feinstbl.                           | 4,3  | 3,8   | 4,7  | 6,4   | 5,7 | 5,3  | 6,0  | 6,1  | 6,3   | 5,9  | 6,0  | 5,3  | 66    |
| Rollendes Eisenbahnzeug                                     | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | -    | 0,0  | 0,0p | 0,0p  |
| Erzeugn. d. Schmiede- Preß- u. Hammerwerke                  | 2,1  | 1,8   | 1,8  | 1,8   | 1,7 | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0   | 2,0  | 2,0  | 2,0p | 22,0p |
| Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug                           | 1,1  | 0,9   | 0,7  | 0,9   | 0,9 | 1,0  | 1,1  | 1,1  | 1,1   | 1,2  | 1,2  | 1,2p | 12,5p |
| Freiformschmiedestücke                                      | 1,0  | 0,9   | 1,0  | 0,8   | 0,8 | 1,0  | 0,9  | 0,8  | 0,9   | 0,9  | 0,5  | 0,5p | 10,2p |

1) Gesamterzeugung ohne Abgabe an eigene Walzwerke u. Schmieden

2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 5. Eisen- Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 t

|           | 1959 |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|-----------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|           | Jan. | Febr. | Marz | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr |
| Eisenguß  | 17,9 | 16,1  | 14,7 | 17,6  | 15,0 | 17,8 | 16,9 | 14,3 | 16,8  | 18,1 | 16,8 | 17,4 | 199  |
| Stahlguß  | 1,6  | 1,4   | 1,3  | 1,3   | 1,2  | 1,3  | 1,6  | 1,2  | 1,4   | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 16   |
| Temperguß | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |

## 6. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

| Ende d.<br>Jahres<br>bzw.<br>Monats | Stahlöfen |          |                  |          |             |          |                |          |                |          |
|-------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------|-------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
|                                     | Hochöfen  |          | Thomas-Konverter |          | Martin-Öfen |          | Elektroöfen    |          |                |          |
|                                     |           |          |                  |          |             |          | Induktionsöfen |          | Lichtbogenöfen |          |
|                                     | insgesamt | in Betr. | insgesamt        | in Betr. | insgesamt   | in Betr. | insgesamt      | in Betr. | insgesamt      | in Betr. |
| 1954                                | 30        | 24       | 20               | 18       | 15          | 12       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| 1955                                | 30        | 26       | 20               | 17       | 15          | 14       | 1              | 1        | 4              | 2        |
| 1956                                | 30        | 26       | 20               | 17       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 2        |
| 1957                                | 30        | 26       | 20               | 17       | 15          | 14       | 1              | 1        | 4              | 4        |
| 1958                                | 30        | 25       | 21               | 18       | 15          | 12       | 1              | 1        | 4              | 2        |
| 1959                                | 30        | 25       | 21               | 18       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 2        |
| Jan.                                | 30        | 25       | 21               | 19       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Febr.                               | 30        | 27       | 21               | 18       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Marz                                | 30        | 27       | 21               | 18       | 15          | 11       | 1              | 1        | 4              | 2        |
| April                               | 30        | 27       | 21               | 19       | 15          | 14       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Mai                                 | 30        | 26       | 21               | 19       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Juni                                | 30        | 27       | 21               | 18       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Juli                                | 29        | 26       | 21               | 18       | 15          | 14       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Aug.                                | 28        | 25       | 21               | 21       | 15          | 12       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Sept.                               | 29        | 26       | 21               | 20       | 15          | 14       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Okt.                                | 29        | 26       | 21               | 18       | 15          | 11       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Nov.                                | 29        | 26       | 21               | 18       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 3        |
| Dez.                                | 29        | 25       | 21               | 18       | 15          | 13       | 1              | 1        | 4              | 2        |

7. Verbrauch <sup>1)</sup> für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

|                                  |     | 1959 |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
|----------------------------------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|                                  |     | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr  |
| Gesamtverbrauch                  | Mat | 815  | 774   | 814  | 874   | 833  | 856  | 875  | 825  | 815   | 880  | 802  | 831  | 9994  |
|                                  | Fe  | 273  | 257   | 271  | 285   | 271  | 280  | 285  | 275  | 270   | 292  | 264  | 268  | 3292  |
| Metallische Rohstoffe insgesamt  | Mat | 812  | 772   | 810  | 869   | 829  | 853  | 866  | 814  | 805   | 878  | 802  | 828  | 9937  |
|                                  | Fe  | 273  | 257   | 271  | 285   | 271  | 280  | 285  | 275  | 270   | 292  | 265  | 268  | 3292  |
| Eisenerze                        | Mat | 638  | 630   | 662  | 725   | 694  | 723  | 719  | 657  | 653   | 729  | 661  | 685  | 8176  |
|                                  | Fe  | 184  | 182   | 192  | 209   | 201  | 210  | 208  | 190  | 189   | 212  | 191  | 199  | 2367  |
| Inlandserze                      | Mat | 2    | 1     | 3    | 3     | 3    | 2    | 2    | 1    | 2     | 2    | 1    | 2    | 24    |
|                                  | Fe  | 1    | -     | 1    | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    | -    | 1    | 10    |
| Auslandserze                     | Mat | 636  | 629   | 659  | 722   | 691  | 721  | 717  | 656  | 651   | 727  | 660  | 683  | 8152  |
|                                  | Fe  | 183  | 182   | 191  | 208   | 200  | 209  | 207  | 100  | 188   | 211  | 191  | 198  | 2358  |
| Abbrände                         | Mat | 5    | 5     | 6    | 7     | 6    | 3    | 5    | 4    | 2     | 6    | 4    | 4    | 57    |
| Schlacken und Walzzunder         | Mat | 64   | 55    | 56   | 60    | 56   | 53   | 60   | 64   | 65    | 60   | 53   | 54   | 700   |
| Sichtstaub                       | Mat | 83   | 63    | 65   | 57    | 57   | 53   | 59   | 66   | 64    | 61   | 61   | 66   | 755   |
| Schrott                          | Mat | 22   | 19    | 21   | 20    | 16   | 21   | 22   | 23   | 21    | 22   | 21   | 19   | 247   |
| Kalkstein                        | :   | 3    | 2     | 4    | 5     | 4    | 3    | 3    | 3    | 3     | 2    | 1    | 3    | 36    |
| Koks im Hochofen                 |     | 253  | 243   | 255  | 267   | 258  | 266  | 265  | 249  | 244   | 266  | 244  | 248  | 2958  |
| " kg-Verbrauch je t Roheisenerz. |     | 967  | 972   | 952  | 957   | 968  | 976  | 950  | 929  | 928   | 936  | 943  | 957  | 11435 |
| Gesamteinsatz im Hochofen        | Mat | 722  | 693   | 736  | 784   | 744  | 759  | 783  | 743  | 733   | 789  | 714  | 734  | 8934  |
|                                  | Fe  | 273  | 257   | 270  | 285   | 270  | 279  | 284  | 274  | 269   | 292  | 265  | 272  | 3290  |
| Sinter im Hochofen               | Mat | 296  | 277   | 290  | 306   | 300  | 302  | 307  | 302  | 290   | 313  | 296  | 289  | 3568  |
|                                  | Fe  | 130  | 117   | 122  | 129   | 127  | 128  | 128  | 127  | 122   | 132  | 126  | 124  | 1512  |
| kg Sinter Einsatz je t Roheisen  | Mat | 1117 | 1106  | 1084 | 1095  | 1126 | 1108 | 1100 | 1128 | 1102  | 1101 | 1143 | 1113 | 13323 |
|                                  | Fe  | 497  | 468   | 454  | 462   | 452  | 468  | 458  | 473  | 465   | 465  | 485  | 478  | 5625  |

1) einschl. Verbrauch für Sinter

## III. Verbrauch

## 8. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

| 1959   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr |
| a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken insgesamt |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
| Metallischer Einsatz                               | 337  | 343   | 322  | 355   | 318 | 348  | 356  | 332  | 339   | 359  | 324  | 324  | 4037 |
| Roheisen insgesamt                                 | 264  | 253   | 255  | 280   | 249 | 273  | 277  | 263  | 267   | 285  | 257  | 251  | 3173 |
| Schrott  | 68   | 67    | 63   | 71    | 63  | 71   | 74   | 65   | 67    | 71   | 64   | 69   | 812  |
| Ferrolegerungen<br>u. Leg.-Metalle                 | 1,3  | 1,3   | 1,4  | 1,4   | 1,3 | 1,4  | 1,5  | 1,3  | 1,5   | 1,4  | 1,2  | 1,3  | 16   |
| Sonst. metallische<br>Einsatzstoffe                | 2,6  | 1,9   | 1,9  | 2,2   | 3,2 | 2,2  | 2,5  | 2,1  | 2,4   | 1,7  | 1,9  | 1,8  | 27   |
| Eisen u. Mangan- Mat<br>erz                        | 0,8  | 0,7   | 0,6  | 0,7   | 0,8 | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,7   | 0,7  | 0,4  | 0,6  | 8,1  |
| Fe   | 0,4  | 0,3   | 0,3  | 0,3   | 0,3 | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,4   | 0,4  | 0,2  | 0,3  | 4,0  |
| Kalk   | 36   | 34    | 35   | 38    | 33  | 37   | 37   | 36   | 37    | 39   | 35   | 35   | 432  |
| b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
| Metallischer Einsatz                               | 259  | 249   | 250  | 275   | 244 | 266  | 269  | 257  | 262   | 278  | 250  | 244  | 3101 |
| Roheisen insgesamt                                 | 249  | 238   | 241  | 263   | 234 | 256  | 259  | 248  | 251   | 267  | 240  | 234  | 2982 |
| Schrott  | 9,4  | 9,6   | 8,5  | 9,9   | 8,2 | 8,4  | 8,7  | 7,7  | 9,2   | 9,8  | 8,5  | 9,1  | 107  |
| Ferrolegerungen<br>u. Leg.-Metalle                 | 0,6  | 0,5   | 0,7  | 0,6   | 0,6 | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,6   | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 7,4  |
| Sonst. metallische<br>Einsatzstoffe                | 0,4  | 0,3   | 0,4  | 0,4   | 0,3 | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 0,3  | 0,2  | 0,4  | 3,9  |
| Eisen u. Mangan- Mat<br>erz                        | 0,2  | 0,2   | 0,1  | 0,2   | 0,3 | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2   | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 1,9  |
| Fe   | 0,1  | 0,0   | 0,0  | 0,1   | 0,1 | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,6  |
| Kalk   | 33   | 31    | 31   | 34    | 30  | 33   | 33   | 32   | 33    | 35   | 32   | 31   | 389  |
| c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken        |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
| Metallischer Einsatz                               | 72   | 70    | 70   | 77    | 70  | 78   | 81   | 71   | 73    | 76   | 74   | 75   | 883  |
| Roheisen insgesamt                                 | 15   | 15    | 14   | 16    | 15  | 16   | 18   | 15   | 16    | 17   | 16   | 17   | 191  |
| Schrott  | 54   | 53    | 53   | 58    | 51  | 59   | 61   | 53   | 54    | 57   | 55   | 56   | 660  |
| Ferrolegerungen<br>u. Leg.-Metalle                 | 0,6  | 0,6   | 0,6  | 0,6   | 0,5 | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5   | 0,5  | 0,6  | 0,4  | 6,4  |
| Sonst. metallische<br>Einsatzstoffe                | 2,1  | 1,4   | 1,5  | 1,7   | 2,6 | 1,8  | 2,0  | 1,5  | 1,8   | 1,1  | 1,7  | 1,2  | 20   |
| Eisen u. Mangan- Mat<br>erz                        | 0,6  | 0,5   | 0,5  | 0,5   | 0,4 | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,6   | 0,6  | 0,4  | 0,5  | 6,3  |
| Fe   | 0,3  | 0,3   | 0,3  | 0,3   | 0,2 | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,3   | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 3,4  |
| Kalk   | 3,3  | 3,2   | 3,3  | 3,5   | 3,2 | 3,6  | 3,8  | 3,3  | 3,3   | 3,5  | 3,2  | 3,4  | 41   |

## III. Verbrauch

9. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie  
und in den Eisen-,Stahl- und Tempergießereien

|                                    | 1959 |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |       |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|
|                                    | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.  | Jahr  |
| a) Verbrauch in 1000 t             |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |       |
| Roheisen                           | 22   | 19    | 21   | 20    | 16  | 21   | 22   | 23   | 21    | 22   | 21   | 19    | 247   |
| Stahlrohblöcken                    | 68   | 67    | 63   | 71    | 64  | 71   | 74   | 65   | 67    | 71   | 63   | 69    | 813   |
| Thomas-Stahlrohbl.                 | 9,4  | 10    | 8,5  | 10    | 8,2 | 8,4  | 8,7  | 7,7  | 9,2   | 9,8  | 8,5  | 9,1   | 108   |
| SM-Stahlrohblöcken                 | 54   | 53    | 53   | 58    | 52  | 59   | 61   | 53   | 54    | 57   | 51   | 56    | 661   |
| El-Stahlrohblöcken                 | 4,6  | 4,1   | 1,6  | 3,4   | 3,7 | 3,9  | 4,3  | 4,0  | 3,8   | 4,2  | 3,8  | 3,8   | 45    |
| Stahlguß 1)                        |      |       | 8,3  |       |     |      | 1,7  | 1,3  | 1,7   | 1,3  | 1,4  | 1,5   | 17    |
| Eisenguß 1)                        |      |       | 30   |       |     |      | 4,5  | 4,1  | 5,4   | 6,7  | 4,1  | 4,6   | 59    |
| Temperguß 1)                       | -    | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -     |
| b) kg-Verbrauch je Tonne Erzeugung |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |       |
| Roheisen                           | 80   | 74    | 77   | 70    | 59  | 75   | 79   | 87   | 78    | 78   | 80   | 72    | 76    |
| Stahlrohblöcke                     | 226  | 232   | 219  | 225   | 224 | 231  | 233  | 220  | 224   | 223  | 222  | 240   | 227   |
| Thomas-Stahlrohbl.                 | 41   | 44    | 39   | 41    | 38  | 36   | 37   | 34   | 40    | 40   | 39   | 43    | 39    |
| SM-Stahlrohblöcken                 | 813  | 824   | 822  | 816   | 798 | 818  | 809  | 816  | 812   | 814  | 801  | 820   | 814   |
| El-Stahlrohblöcken                 | 1004 | 998   | 995  | 1000  | 985 | 988  | 1010 | 1014 | 965   | 1013 | 1007 | 996   | 998   |
| Stahlguß 1)                        |      |       | 1038 |       |     |      | 1063 | 1083 | 1214  | 929  | 1077 | 1154p | 1080p |
| Eisenguß 1)                        |      |       | 303  |       |     |      | 266  | 287  | 321   | 370  | 244  | 264p  | 294p  |
| Temperguß 1)                       | -    | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -     |

IV. Schrottwirtschaft  
10. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott 2)

Maßeinheit: 1000 t

|   | IV |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |      |      |
|---|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|   | 73 | 68 | 69  | 72 | 61 | 74  |     |     |     |     |     |      |      |
| Eigenentfall insges.  |    |    | 425 |    |    |     | 72  | 70  | 73  | 79  | 69  | 69   | 857  |
| in Hochofen- und<br>Stahlwerken sowie<br>verbund. Betrieben |    |    |     |    |    |     | 70  | 69  | 72  | 77  | 68  | 68   | 841  |
| in Gießereien   |    |    | 8,4 |    |    |     | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,1p | 17p  |
| Zugang insgesamt  |    |    | 247 |    |    |     | 44  | 46  | 44  | 49  | 43  | 45   | 518  |
| bei Hochofen-u.<br>Stahlwerken                              | 13 | 19 | 19  | 21 | 20 | 24  | 21  | 23  | 21  | 24  | 21  | 22   | 248  |
| vom Handel  | 12 | 17 | 17  | 16 | 17 | 20  | 17  | 18  | 17  | 19  | 16  | 17   | 203  |
| bei Gießereien  |    |    | 13  |    |    |     | 2,3 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,5p | p28  |
| vom Handel  |    |    | 19  |    |    |     | 3,7 | 3,1 | 3,0 | 3,3 | 3,3 | 3,1p | p 39 |
| Bestand   | .  | .  | .   | .  | .  | .   | 76  | 79  | 79  | 84  | 87  | 84p  | -    |
| bei Hochofen-u.<br>Stahlwerken                              | 60 | 60 | 61  | 59 | 58 | 60  | 52  | 53  | 54  | 58  | 59  | 56   | -    |
| bei Gießereien  | .  | .  | .   | .  | .  | 9,3 | 10  | 11  | 10  | 10  | 11  | 11p  | -    |
| bei Händlern  | .  | .  | .   | .  | .  | .   | 14  | 15  | 15  | 16  | 17  | 17p  | -    |

1) Ohne Kreislaufmaterial

2) Einschl. Kreislaufmaterial

## V. Energiewirtschaft

Maßeinheit: 1000 t

|   | 1959 |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|   | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr |
| 11. Verbrauch an festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
| Feste Brennstoffe 1)<br>insgesamt   | 301  | 287   | 298  | 310   | 299 | 308  | 307  | 289  | 287   | 311  | 293  | 294  | 3584 |
| Feste Brennstoffe 1)<br>in Steinkohleneinheiten 2)                                    | 301  | 287   | 298  | 310   | 299 | 308  | 307  | 289  | 287   | 311  | 293  | 294  | 3584 |
| Kokskohle   | 355  | 322   | 351  | 336   | 359 | 354  | 373  | 365  | 346   | 359  | 348  | 351  | 4219 |
| Fabrikationskohle   | 25   | 22    | 21   | 20    | 19  | 23   | 23   | 20   | 23    | 22   | 25   | 22   | 264  |
| Koks  | 261  | 250   | 262  | 274   | 264 | 270  | 270  | 254  | 249   | 273  | 250  | 255  | 3133 |
| Koks in Hoch-<br>öfen   | 253  | 243   | 255  | 267   | 258 | 265  | 265  | 249  | 244   | 266  | 244  | 248  | 3057 |
| Koksgrus u.a.<br>Brennstoffe für<br>Sinterzwecke                                      | 15   | 15    | 15   | 16    | 17  | 16   | 14   | 15   | 15    | 16   | 17   | 17   | 186  |
| in Sinteranlagen  | 15   | 14    | 15   | 16    | 16  | 15   | 14   | 15   | 15    | 16   | 17   | 17   | 184  |
| Flüssige Brennstoffe  | 4,3  | 4,6   | 4,1  | 4,6   | 4,2 | 4,2  | 4,4  | 3,9  | 4,2   | 4,2  | 4,7  | 4,4  | 52   |
| Flüssige Brenn-<br>stoffe aus Erdöl   | 0,4  | 0,5   | 0,0  | 0,3   | 0,4 | 0,1  | 0,3  | 0,2  | 0,2   | 0,1  | 0,4  | 0,4  | 3,5  |
| in Stahlwerken  | 0,4  | 0,5   | -    | -     | -   | -    | -    | -    | -     | -    | 0,1  | -    | 1,0  |
| Flüssige Brenn-<br>stoffe aus Destill.<br>von Steinkohlenteer                         | 0,4  | 0,4   | 4,0  | 4,3   | 3,8 | 4,1  | 4,1  | 3,7  | 4,0   | 4,1  | 4,3  | 4,0  | 44   |
| in Stahlwerken  | 4,0  | 3,8   | 3,8  | 3,8   | 3,5 | 3,9  | 3,9  | 3,6  | 3,8   | 3,8  | 3,7  | 3,7  | 48   |
| 12. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |      |
| Kokskohle   | 173  | 183   | 186  | 197   | 177 | 180  | 165  | 156  | 167   | 163  | 170  | 163  | -    |
| Fabrikationskohle   | 18   | 17    | 18   | 19    | 20  | 21   | 20   | 23   | 26    | 26   | 22   | 20   | -    |
| Koks  | 61   | 51    | 61   | 38    | 41  | 34   | 40   | 61   | 59    | 46   | 54   | 59   | -    |
| Koksgrus u. sonst.<br>Brennstoffe für<br>Sinterzwecke                                 | 14   | 13    | 13   | 12    | 12  | 12   | 14   | 13   | 14    | 15   | 13   | 14   | -    |
| Flüssige Brennstoffe<br>aus Erdöl   | 0,6  | 0,7   | 0,9  | 0,7   | 0,4 | 0,6  | 0,4  | 0,4  | 0,4   | 0,3  | 0,6  | 0,7  | -    |
| Flüssige Brennstoffe<br>aus Destillation von<br>Steinkohlenteer                       | 4,1  | 5,0   | 3,8  | 5,0   | 7,6 | 9,0  | 11   | 15   | 18    | 20   | 25   | 23   | -    |

1) Ohne Kokskohle 2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts



## V. Energiewirtschaft

|   | 1959 |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|   | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr  |
| 13. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Koksofengas   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Maßeinheit: Mill. Nbm                               |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Erzeugung   | 115  | 106   | 116  | 111   | 119 | 119  | 125  | 122  | 116   | 119  | 117  | 121  | 1407  |
| Bezug   | 4,1  | 4,9   | 5,1  | 5,2   | 4,4 | 4,5  | 3,9  | 4,9  | 4,3   | 4,7  | 5,1  | 5,2  | 56    |
| Verbrauch insgesamt                                 | 75   | 70    | 78   | 73    | 79  | 77   | 83   | 84   | 83    | 84   | 84   | 87   | 956   |
| Hüttenkokereien                                     | 30   | 27    | 32   | 27    | 31  | 29   | 33   | 35   | 33    | 30   | 31   | 33   | 372   |
| Thomas-Stahlwerk                                    | 2,5  | 2,3   | 2,3  | 2,3   | 2,1 | 2,0  | 2,2  | 2,3  | 2,6   | 3,5  | 3,3  | 2,9  | 30    |
| SM-Stahlwerk  | 11   | 11    | 11   | 11    | 11  | 11   | 13   | 11   | 11    | 11   | 11   | 12   | 135   |
| Warmwalzwerk  | 19   | 19    | 20   | 20    | 19  | 20   | 20   | 20   | 22    | 24   | 23   | 22   | 248   |
| Abgabe  | 43   | 39    | 41   | 41    | 42  | 44   | 44   | 40   | 35    | 37   | 36   | 37   | 479   |
| Hochofengas   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Maßeinheit: Mill. Nbm                               |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Erzeugung   | 920  | 878   | 930  | 972   | 941 | 963  | 973  | 915  | 900   | 964  | 875  | 902  | 11132 |
| Verbrauch insgesamt                                 | 816  | 766   | 807  | 839   | 797 | 820  | 827  | 787  | 775   | 841  | 777  | 795  | 9647  |
| Stromerzeugungsanl.                                 | 69   | 68    | 77   | 86    | 90  | 78   | 84   | 92   | 77    | 79   | 73   | 68   | 940   |
| Frischdampfanlage                                   | 144  | 140   | 137  | 143   | 130 | 136  | 128  | 126  | 116   | 141  | 135  | 139  | 1614  |
| Hüttenkokerei                                       | 125  | 113   | 110  | 124   | 118 | 124  | 117  | 103  | 102   | 116  | 105  | 107  | 1366  |
| Hochofen  | 293  | 276   | 303  | 311   | 299 | 304  | 312  | 299  | 303   | 312  | 283  | 299  | 3593  |
| Thomas-Stahlwerk                                    | 36   | 34    | 34   | 34    | 31  | 43   | 43   | 30   | 31    | 36   | 33   | 31   | 416   |
| SM-Stahlwerk  | 9,0  | 8,0   | 8,9  | 10    | 10  | 9,3  | 11   | 8,8  | 8,7   | 8,7  | 8,9  | 11   | 112   |
| Warmwalzwerk  | 77   | 72    | 78   | 69    | 64  | 68   | 72   | 67   | 80    | 88   | 81   | 81   | 897   |
| Abgabe  | 3,5  | 7,5   | 4,4  | 17    | 13  | 20   | 11   | 7,5  | 9,2   | 7,0  | 4,9  | 4,6  | 110   |
| 14. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Maßeinheit: Mill. KWh                               |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |
| Erzeugung   | 38   | 37    | 42   | 40    | 42  | 45   | 42   | 44   | 40    | 43   | 41   | 42   | 496   |
| Bezug   | 40   | 37    | 34   | 42    | 36  | 39   | 45   | 40   | 43    | 46   | 43   | 43   | 488   |
| Verbrauch   | 76   | 72    | 74   | 79    | 76  | 82   | 84   | 82   | 81    | 87   | 82   | 83   | 958   |
| Hochofen  | 8,4  | 7,8   | 7,7  | 9,3   | 9,1 | 9,6  | 9,9  | 10   | 9,7   | 11   | 10   | 9,8  | 112   |
| Thomas-u. SM-Stahlw.                                | 1,9  | 1,8   | 2,0  | 2,1   | 2,0 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,1   | 2,2  | 2,3  | 2,9  | 25    |
| Elektro- und sonst. Stahlwerke                      | 4,0  | 3,7   | 1,7  | 3,3   | 3,4 | 3,7  | 3,8  | 3,5  | 3,4   | 3,8  | 3,4  | 3,4  | 41    |
| Warmwalzwerk  | 20,0 | 20    | 20   | 21    | 18  | 21   | 23   | 21   | 22    | 24   | 22   | 22   | 253   |
| Abgabe  | 1,8  | 1,5   | 1,6  | 1,5   | 1,3 | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,2   | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 18    |

## VI. Bestände

15. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen  
bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

|   |     | 1959 |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |       |
|---|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|
|   |     | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.  |
| Eisenträger<br>(ohne Schrott)                       | Mat | 4917 | 4951  | 5018 | 5031  | 5010 | 5063 | 5029 | 5015 | 5057  | 5062 | 5081 | 5076  |
|   | Fe  | 1629 | 1641  | 1663 | 1671  | 1668 | 1689 | 1680 | 1677 | 1690  | 1696 | 1704 | 1699  |
| Eisenerze   | Mat | 2173 | 2186  | 2225 | 2208  | 2162 | 2172 | 2124 | 2096 | 2118  | 2086 | 2076 | 2032  |
|   | Fe  | 625  | 630   | 640  | 635   | 622  | 624  | 610  | 602  | 609   | 599  | 596  | 583   |
| Inlandserze   | Mat | 37   | 36    | 35   | 35    | 34   | 34   | 34   | 34   | 35    | 35   | 35   | 34    |
|   | Fe  | 11   | 10    | 10   | 10    | 10   | 10   | 10   | 10   | 10    | 10   | 9    | 9     |
| Auslandserze  | Mat | 2136 | 2150  | 2190 | 2173  | 2128 | 2138 | 2090 | 2062 | 2083  | 2051 | 2041 | 1998  |
|   | Fe  | 614  | 620   | 630  | 625   | 612  | 614  | 600  | 592  | 599   | 589  | 585  | 574   |
| Manganerze  | Mat | 1    | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    | 1    | 1     |
|   | Fe  | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -     |
| Sinter und<br>Briketts                              | Mat | 1    | -     | 1    | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | -    | 2    | 1     |
|   | Fe  | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | 1    | -     | -    | 1    | -     |
| Abbrände  | Mat | 14   | 16    | 16   | 15    | 15   | 16   | 13   | 13   | 15    | 13   | 13   | 13    |
|   | Fe  | 5    | 6     | 5    | 5     | 5    | 6    | 4    | 4    | 5     | 4    | 4    | 4     |
| Schlacken und<br>Walzzunder                         | Mat | 58   | 59    | 64   | 69    | 74   | 86   | 8    | 79   | 76    | 85   | 85   | 83    |
|   | Fe  | 29   | 28    | 32   | 35    | 38   | 44   | 41   | 39   | 37    | 42   | 42   | 41    |
| Eichtstaub  | Mat | 2670 | 2689  | 2712 | 2737  | 2757 | 2787 | 2808 | 2825 | 2846  | 2877 | 2904 | 2926  |
|   | Fe  | 970  | 977   | 985  | 996   | 1003 | 1015 | 1025 | 1031 | 1039  | 1051 | 1062 | 1071  |
| Schrott   |     | 73   | 73    | 74   | 72    | 71   | 74   | 65   | 67   | 70    | 75   | 77   | 74    |
| Hochofenschrott                                     |     | 38   | 40    | 39   | 39    | 38   | 37   | 22   | 20   | 21    | 19   | 18   | 18    |
| Stahlwerksschrott                                   |     | 29   | 27    | 28   | 27    | 27   | 31   | 37   | 41   | 43    | 49   | 53   | 49    |
| Leg. Schrott  |     | 2,4  | 2,1   | 2,2  | 2,3   | 2,0  | 2,4  | 2,5  | 2,4  | 2,1   | 2,5  | 2,8  | 3,2   |
| Gußbruch  |     | 4,1  | 4,0   | 4,5  | 4,2   | 4,1  | 4,0  | 4,0  | 3,8  | 3,7   | 3,7  | 3,4  | 3,7   |
| Koks  |     | 61   | 51    | 61   | 38    | 41   | 34   | 40   | 61   | 59    | 46   | 54   | 59    |
| Steinkohlen u.<br>Briketts einschl.<br>Einsatzkohle |     | 190  | 200   | 204  | 213   | 197  | 201  | 185  | 179  | 194   | 189  | 192  | 184   |
| Reheisen  |     | 50   | 41    | 50   | 46    | 63   | 64   | 63   | 73   | 74    | 77   | 76   | 87    |
| Rehblöcke   |     | 57   | 59    | 59   | 59    | 70   | 72   | 77   | 82   | 90    | 94   | 92   | 100p  |
| Halbzeug einschl.<br>Warmbreitband<br>(Coils)       |     | 122  | 123   | 108  | 114   | 110  | 112  | 112  | 108  | 103   | 100  | 102  | 104 p |
| Walzwerksfertig-<br>erzeugnisse                     |     | 119  | 128   | 122  | 109   | 111  | 107  | 113  | 118  | 123   | 122  | 113  | 102   |

## VII. Beschäftigte

## 16. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie, mit örtlich verbundenen Betrieben und in den Gießereien

|  | 1 9 5 9 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|  | Jan.    | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez. p |
| Betriebe der Eisen schaffenden Industrie                       | 34540   | 34744 | 34882 | 35549 | 35658 | 35813 | 36208 | 36700 | 36855 | 37046 | 37490 | 37005  |
| Angestellte  | 4100    | 4136  | 4130  | 4231  | 4234  | 4220  | 4229  | 4242  | 4251  | 4265  | 4274  | 4087   |
| Arbeiter   | 30440   | 30608 | 30752 | 31318 | 31424 | 31593 | 31979 | 32458 | 32604 | 32784 | 33216 | 32918  |
| Hochöfen   | 1939    | 2002  | 2013  | 2055  | 2054  | 2054  | 2081  | 2105  | 2108  | 2116  | 2152  | 2181   |
| Stahlwerke   | 2001    | 2019  | 1990  | 1974  | 1964  | 1981  | 2074  | 2002  | 2077  | 2076  | 2127  | 2175   |
| Walzwerke  | 6350    | 6332  | 6372  | 6408  | 6856  | 6783  | 6850  | 6960  | 6950  | 6737  | 6897  | 6852   |
| Hilfs- und Nebenbetriebe                                       | 16110   | 16169 | 6247  | 16579 | 16349 | 16411 | 16598 | 16883 | 16921 | 17324 | 17552 | 17263  |
| Mit der Eisen schaffenden Industrie örtl. verbundenen Betriebe | 7134    | 6975  | 7004  | 7129  | 7247  | 7304  | 7351  | 7414  | 7372  | 7306  | 7334  | 7788   |
| Angestellte  | 1399    | 1369  | 1376  | 1401  | 1405  | 1413  | 1413  | 1422  | 1416  | 1416  | 1425  | 1609   |
| Arbeiter   | 5735    | 5606  | 5628  | 5728  | 5842  | 5891  | 5938  | 5992  | 5956  | 5890  | 5909  | 6179   |
| Gießereien   | 2478    | 2471  | 2479  | 2535  | 2626  | 2629  | 2628  | 2631  | 2624  | 2631  | 2637  | 2868   |
| Ziehereien und Kaltwalzwerke                                   | 975     | 964   | 974   | 968   | 960   | 960   | 987   | 1007  | 973   | 978   | 994   | 1010   |

## 17. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Std.

|                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Verfahren Stunden | 6764 | 6485 | 6786 | 6749 | 6524 | 6874 | 7122 | 6816 | 7091 | 7156 | 6942 | . |
| Ausfallstunden    | 893  | 980  | 912  | 935  | 943  | 1084 | 1223 | 1319 | 1152 | 1020 | 944  | . |

## VIII. Löhne und Gehälter

## 18. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

|                            |   |   |   |   |   |   |       |       |       |       |        |   |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| Brutto-Gehälter und -Löhne |   |   |   |   |   |   |       |       |       |       |        |   |
| Brutto-Gehalts-summe       | - | - | - | - | - | - | 5340  | 5298  | 5348  | 5625  | 5639p  | . |
| Brutto-Lohnsumme           | - | - | - | - | - | - | 21676 | 22417 | 21981 | 22209 | 22063p | . |

IX. Umsatz <sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

## 19. Gesamtumsatz der Eisen- und Stahlindustrie, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke und der Gießerei-Industrie

|   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|---|---|
| Eisen schaffende Industrie                    | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 110 | 116 | . | . |
| Eisen- Stahl- und Dampf- und Wassergießereien | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | 10  | 11  | . | . |

" p " provisorisch

1) Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschl. darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden.