

# EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**2. Vierteljahresheft 1978**



**HERAUSGEBER:  
STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04922

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

# 8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 2. Vierteljahresheft 1978

**Mit Beilage**  
am Schluß des Heftes

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



Bestell-Nr.: 2040810-78322

**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

# Vorbemerkungen

## Quellen:

Der Teil A (Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland) enthält die wichtigsten Ergebnisse der von der Eisen- und Stahlstatistik des Statistischen Bundesamtes, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführten statistischen Erhebungen.

Ausgenommen sind die auf den Seiten 33—35 veröffentlichten Zahlen über Auftrags-eingänge, Lieferungen und Auftragsbestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Löhne und Gehälter (Seiten 16 und 41) und der auf den Seiten 16, 41 und 46 ausgewiesene Umsatz entstammen dem Bericht „Produzierendes Gewerbe“ des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 46) dient die vierteljährliche Produktions-erhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 39 und 46 wurden der Veröffentlichung „Löhne und Gehälter“, die auf der Seite 47, Tabelle 1, veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe der Veröffentlichung „Produzierendes Gewerbe“ des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandels-statistiken der Länder, „EUROSTAT“ des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaft, der UN-Statistik, Genf und New York, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Steel Corporation, „Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française“, Paris u. a. Im allgemeinen ist die Quellenangabe jeweils auf den Ta-bellen vermerkt.

In den Welt-Tabellen wurden für einzelne Länder mangels genauer Angaben teil-weise geschätzte Zahlen ausgewiesen. Demzufolge sind auch die Gesamtzahlen entsprechend abgerundet.

## Begriffserklärungen:

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warm-walzwerke einschließlich Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen, sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) ohne Mehrwertsteuer, jedoch ein-schließlich etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

## Beschäftigte:

Die Beschäftigtenzahlen beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.



### Auf- und Abrundungen:

Die einzelnen Zahlen wurden auf die kleinste, in den betreffenden Tabellen ausgewiesene Einheit auf- bzw. abgerundet ohne Rücksicht auf die Zeilen- oder Spaltensummen, so daß kleine Differenzen entstehen können.

Bei den Angaben in 1000 t sind Mengen unter 10000 t mit einer Dezimalstelle ausgedrückt.

### Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

Das Zeichen ... bedeutet: Angaben fallen später an.

Das Zeichen — an Stelle einer Zahl bedeutet null (nichts).

0 oder 0,0 an Stelle einer Zahl bedeutet mehr als „nichts“, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der betreffenden Tabelle ausgewiesen werden kann.

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

× = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

|                                  |                                       |    |                      |
|----------------------------------|---------------------------------------|----|----------------------|
| t                                | = Tonne = 1000 Kilogramm              | MJ | = Mega-Joule         |
| short ton                        | = 907,185 kg                          | %  | = vom Hundert        |
| long ton                         | = 1016,047 kg                         | D  | = Durchschnitt       |
| m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) | = Kubikmeter Gas (0° C; 1013,25 mbar) | MD | = Monatsdurchschnitt |
| kWh                              | = Kilowattstunde                      | Vj | = Vierteljahr        |
| M                                | = Mark                                | Hj | = Halbjahr           |
| RM                               | = Reichsmark                          | ME | = Monatsende         |
| DM                               | = Deutsche Mark                       | JE | = Jahresende         |
| SKE                              | = Steinkohleneinheiten                | JM | = Jahresmitte        |

Erschienen im September 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Jahnstr. 1, 4000 Düsseldorf

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Preis: DM 10,—. Jahresabonnement (4 Hefte): DM 40,—

Bestell-Nr. 2040810—78322

Die Kündigung des Abonnements ist nur zum Ende des Bezugsjahres unter Einhaltung einer vierteljährlichen Kündigungsfrist möglich.

# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

| I. Gesamtübersichten  | Seite |
|---|-------|
| 1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . .  | 10—13 |
| 2. Erzeugung nach Ländern der Bundesrepublik Deutschland ab 1973                          | 14—15 |
| <br>  |       |
| II. Eisenerzbergbau   |       |
| 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .                                | 16    |
| 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .                                  | 16    |
| 3. Beschäftigte . . . . .   | 16    |
| 4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .  | 16    |
| <br>  |       |
| III. Eisen schaffende Industrie   |       |
| 1. Roheisenerzeugung . . . . .  | 17    |
| 2. Roheisenverbrauch . . . . .  | 17    |
| 3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .                                       | 17    |
| 4. Roheisen-Bestände . . . . .  | 17    |
| 5. Zahl der Hochöfen . . . . .  | 17    |
| 6. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .                       | 17    |
| 7. Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern . . . . .                               | 18—19 |
| 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller) . . . . .                           | 20—21 |
| 9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .          | 20—21 |
| 10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern                        | 20—21 |
| 11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen                      | 22    |
| 12. Außenhandel mit Roheisen . . . . .  | 23    |
| 13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .                    | 23    |
| 14. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .                                  | 23    |
| 15. Rohstahlerzeugung . . . . .   | 24—25 |
| 16. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .                               | 24—25 |
| 17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .                                     | 26    |
| 18. Rohstahl, im Strang gegossen . . . . .  | 27    |
| 19. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .                             | 27    |
| 20. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .  | 27    |
| 21. Höchstmögliche Erzeugung und Ausnutzungsgrad der Hochofen- und Stahlwerke . . . . .   | 27    |
| 22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .                                 | 28    |
| 23. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .   | 28    |
| 24. Lieferung von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug an Fremde . . . . .      | 29    |
| 25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl und von legiertem Stahlguß (flüssig) . . . . . | 28—29 |

|  |       |
|--|-------|
| 26. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl . . . . . | 28—29 |
| 27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren . . . . .                      | 30—31 |
| 28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl . . . . .                                      | 32    |
| 29. u. 29a. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren . . . . .                   | 32    |
| 30. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .                      | 32    |
| 31. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .                    | 33    |
| 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .                          | 33    |
| 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .                    | 33    |
| 34. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .                                  | 34—35 |
| 35. Lieferung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .  | 34—35 |
| 36. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .                                  | 34—35 |
| 37. Feste Brennstoffe . . . . .  | 36—37 |
| 38. Strom . . . . .  | 36    |
| 39. Flüssige Brennstoffe . . . . .   | 37    |
| 40. Erdgas . . . . .   | 37    |
| 41. Koksofengas . . . . .  | 36    |
| 42. Hochofengas . . . . .  | 37    |
| 43. Dampf . . . . .  | 38    |
| 44. Sauerstoff . . . . .   | 38    |
| 45. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .  | 39    |
| 46. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .  | 40—41 |
| 47. Beschäftigte nach Ländern . . . . .  | 40—41 |
| 48. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .                                      | 40    |
| 49. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .  | 41    |

#### IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

|   |       |
|---|-------|
| 1. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren . . . . .               | 42    |
| 2. Gußerzeugung nach Erzeugnissen . . . . .                   | 42    |
| 3. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand . . . . . | 43    |
| 4. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .                         | 44—45 |
| 5. Umsatz . . . . .   | 46    |
| 6. Wert der Produktion . . . . .                              | 46    |
| 7. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .                    | 46    |

#### V. Feuerfeste Industrie

|  |    |
|--|----|
| 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .             | 47 |
| 2. Bestand und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . . | 47 |

#### VI. Schrottwirtschaft

|   |       |
|---|-------|
| 1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .                         | 48—49 |
| 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung . . . . . | 48—49 |
| 3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .      | 48—49 |
| 4. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .                                  | 50    |
| 5. Bezüge aus Einfuhren und Lieferungen für Ausfuhren nach Sorten . . . . . | 50    |
| 6. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .                                  | 51    |
| 7. Bezüge aus Einfuhren u. Lieferungen für Ausfuhren nach Ländern . . . . . | 51    |

## B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

### I. Weltübersichten

|   | Seite |
|---|-------|
| 1. Steinkohlenförderung . . . . .                         | 54—55 |
| 2. Steinkohlenkoksgewinnung . . . . .                     | 56—57 |
| 3. Braunkohlenförderung . . . . .                         | 56—57 |
| 4. Eisenerzförderung . . . . .                            | 58—59 |
| 5. Manganerzgewinnung . . . . .                           | 60    |
| 6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . . | 62—63 |
| 7. Roheisenerzeugung . . . . .                            | 64—65 |
| 8. Rohstahlerzeugung . . . . .                            | 66—67 |
| 9. Rohstahlerzeugung nach Verfahren . . . . .             | 68    |
| 10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . . | 69    |
| 11. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .          | 70    |
| 12. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß . . . . .        | 70    |
| 13. Stahlguß-Erzeugung . . . . .                          | 71    |
| 14. Aluminium-Erzeugung . . . . .                         | 72—73 |
| 15. Zinn-Erzeugung . . . . .                              | 72—73 |
| 16. Zink-Erzeugung . . . . .                              | 72—73 |
| 17. Erdölgewinnung . . . . .                              | 74—75 |
| 18. Elektrizitätserzeugung . . . . .                      | 74—75 |
| 19. Gaserzeugung . . . . .                                | 74—75 |
| 20. Naturgasgewinnung . . . . .                           | 76—77 |
| 21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen . . . . .       | 76—77 |
| 22. Index der industriellen Produktion . . . . .          | 76—77 |

### II. Inländische Wirtschaftszahlen

|   |       |
|---|-------|
| 1. Das Sozialprodukt . . . . .  | 78    |
| 2. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .   | 78    |
| 3. Index der industriellen Produktion . . . . .   | 79    |
| 4. Beschäftigte der Industrie . . . . .   | 80    |
| 5. Umsatz der Industrie . . . . .   | 80    |
| 6. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .  | 80    |
| 7. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .   | 81    |
| 8. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .  | 81    |
| 9. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-<br>Industrie . . . . . | 81    |
| 10. Index der Erzeugerpreise . . . . .  | 82    |
| 11. Preisindices für Außenhandels Güter . . . . .   | 82    |
| 12. Werkgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse, Preise für<br>Stahlschrott . . . . . | 83    |
| 13. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)                        | 84—85 |
| 14. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)                        | 86—87 |
| 15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)                            | 88    |
| 16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) . . . . .                                     | 89    |
| 17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) . . . . .                              | 90    |

### III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

(Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl, Angaben über Erzeugungsanlagen, Rohstoffverbrauch, Beschäftigte, Bevölkerung u. a. m. Außenhandel in Eisenerzen, Schrott, Brennstoffen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl.)

|                                       | Seite   |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Europäische Gemeinschaft . . . . . | 91—92   |
| 2. Belgien . . . . .                  | 93—94   |
| 3. Luxemburg . . . . .                | 95—96   |
| 4. Frankreich . . . . .               | 97—99   |
| 5. Italien . . . . .                  | 100—102 |
| 6. Niederlande . . . . .              | 103—104 |
| 7. Dänemark . . . . .                 | 105     |
| 8. Irland . . . . .                   | 106     |
| 9. Großbritannien . . . . .           | 106—109 |
| 10. Finnland . . . . .                | 110     |
| 11. Griechenland . . . . .            | 111     |
| 12. Schweiz . . . . .                 | 111     |
| 13. Norwegen . . . . .                | 112     |
| 14. Österreich . . . . .              | 113     |
| 15. Portugal . . . . .                | 114     |
| 16. Schweden . . . . .                | 115     |
| 17. Spanien . . . . .                 | 116     |
| 18. Türkei . . . . .                  | 117     |
| 19. Jugoslawien . . . . .             | 118     |
| 20. Polen . . . . .                   | 119     |
| 21. ČSSR . . . . .                    | 120     |
| 22. Rumänien . . . . .                | 121     |
| 23. Ungarn . . . . .                  | 122     |
| 24. Bulgarien . . . . .               | 123     |
| 25. UdSSR . . . . .                   | 123—124 |
| 26. Indien . . . . .                  | 125     |
| 27. Japan . . . . .                   | 126—127 |
| 28. Argentinien . . . . .             | 128     |
| 29. Brasilien . . . . .               | 129     |
| 30. Zentral-Amerika . . . . .         | 130     |
| 31. Chile . . . . .                   | 130     |
| 32. Ecuador . . . . .                 | 131     |
| 33. Kolumbien . . . . .               | 131     |
| 34. Mexiko . . . . .                  | 132     |
| 35. Peru . . . . .                    | 133     |
| 36. Uruguay . . . . .                 | 134     |
| 37. Venezuela . . . . .               | 134     |
| 38. Kanada . . . . .                  | 135—136 |
| 39. USA . . . . .                     | 136—141 |
| 40. Ägypten . . . . .                 | 142     |
| 41. Republik Südafrika . . . . .      | 143     |
| 42. Australien . . . . .              | 144     |

## C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1967—1977)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch u. Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- „ 8: Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
- „ 9: Steinkohlenförderung der Welt
- „ 10: Eisenerzförderung der Welt
- „ 11: Rohstahlerzeugung der Welt
- „ 12: Erdölgewinnung der Welt

# **A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland**

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

|    | Bezeichnung  | 1950  | 1955   | 1960   | 1965   | 1967   | 1968   | 1969   |        |
|----|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1  | <b>Eisenerz-Förderung</b>                                    | Menge | 10 883 | 15 684 | 18 869 | 10 847 | 8 553  | 7 714  | 7 451  |
| 2  |  | Fe    | 2 939  | 4 227  | 4 998  | 2 929  | 2 380  | 2 166  | 2 088  |
| 3  | <b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>                       | Menge | 9 115  | 11 855 | 14 184 | 7 953  | 6 786  | 6 447  | 6 060  |
| 4  |  | Fe    | 2 810  | 3 679  | 4 412  | 2 552  | 2 184  | 2 064  | 1 959  |
| 5  | <b>Eisenerzverbrauch für die</b>                             | Menge | 17 424 | 33 808 | 45 729 | 41 671 | 40 658 | 44 882 | 49 969 |
| 6  | <b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>                        | Fe    | 6 654  | 13 691 | 19 294 | 20 575 | 20 917 | 23 622 | 26 839 |
| 7  | <b>Eisenerzverbrauch für die</b>                             | Menge | 117    | 425    | 925    | 978    | 847    | 1 011  | 990    |
| 8  | <b>Stahlerzeugung<sup>3)</sup></b>                           | Fe    | 75     | 261    | 591    | 629    | 541    | 646    | 632    |
| 9  | <b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>3)</sup></b>              | Menge | 17 541 | 34 233 | 46 654 | 42 649 | 41 505 | 45 892 | 50 959 |
| 10 |  | Fe    | 6 729  | 13 952 | 19 875 | 21 205 | 21 458 | 24 268 | 27 471 |
| 11 | darunter Minette   | Menge | 3 621  | 7 806  | 9 561  | 6 012  | 4 838  | 4 523  | 5 160  |
| 12 |  | Fe    | 1 188  | 2 573  | 2 733  | 1 726  | 1 414  | 1 336  | 1 537  |
| 13 | übrige Auslandserze  | Menge | 4 859  | 14 259 | 23 004 | 29 170 | 30 283 | 35 035 | 39 790 |
| 14 |  | Fe    | 2 716  | 7 748  | 12 857 | 17 095 | 18 007 | 20 909 | 24 003 |
| 15 | Inlandserze  | Menge | 9 061  | 12 078 | 14 089 | 7 467  | 6 384  | 6 332  | 6 009  |
| 16 |  | Fe    | 2 825  | 3 631  | 4 285  | 2 384  | 2 037  | 2 023  | 1 931  |
| 17 | <b>Schrottverbrauch insgesamt</b>                            |       | 9 827  | 13 788 | 18 553 | 20 387 | 19 344 | 21 662 | 23 467 |
| 18 | der Hochofen- und Stahlwerke                                 |       | 7 842  | 10 251 | 14 134 | 15 337 | 15 290 | 17 043 | 18 379 |
| 19 | der Gießereien   |       | 1 985  | 3 537  | 4 419  | 5 048  | 4 054  | 4 619  | 5 088  |
| 20 | <b>Schrotteinfuhr</b>  |       | 45     | 1 123  | 1 025  | 1 088  | 1 103  | 1 644  | 1 208  |
| 21 | <b>Schrottausfuhr</b>  |       | 2 621  | 495    | 1 221  | 1 960  | 2 125  | 1 847  | 1 830  |
| 22 | <b>Sintererzeugung</b>                                       | Menge | 6 913  | 13 964 | 22 899 | 29 912 | 30 669 | 32 280 | 34 159 |
| 23 |  | Fe    | 3 187  | 6 453  | 11 557 | 16 273 | 16 998 | 17 839 | 18 882 |
| 24 | <b>Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen</b> |       | 11 157 | 19 358 | 25 739 | 26 990 | 27 366 | 30 305 | 33 764 |
| 25 | Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig                  |       | 7 426  | 13 253 | 16 718 | 14 916 | 13 485 | 14 248 | 15 344 |
| 26 | Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm                     |       | 2 033  | 3 773  | 6 774  | 9 768  | 11 987 | 13 929 | 15 857 |
| 27 | Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig                            |       | 797    | 997    | 707    | 453    | 248    | 279    | 305    |
| 28 | Gießerei-Roheisen, phosphorarm                               |       | 584    | 763    | 948    | 1 291  | 1 015  | 1 097  | 1 176  |
| 29 | Roheisen für Gußeisen <sup>4)</sup> mit Kugelgraphit         |       | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 403    |
| 30 | Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan                        |       | 150    | 242    | 278    | 280    | 254    | 328    | 238    |
| 31 | Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium               |       | 167    | 332    | 313    | 281    | 376    | 425    | 442    |
| 32 | <b>Erzeugung von Rohstahl</b>                                |       | 14 019 | 24 502 | 34 100 | 36 821 | 36 744 | 41 159 | 45 316 |
| 33 | Thomasstahl  |       | 6 456  | 11 348 | 14 906 | 10 811 | 8 467  | 7 664  | 6 807  |
| 34 | Oxygenstahl  |       | —      | —      | 863    | 7 035  | 11 562 | 15 258 | 20 838 |
| 35 | Siemens-Martin-Stahl   |       | 7 108  | 12 041 | 16 087 | 15 805 | 13 599 | 14 544 | 13 515 |
| 36 | Elektro-Stahl  |       | 334    | 988    | 2 174  | 3 137  | 3 108  | 3 684  | 4 146  |
| 37 | Sonstiger Stahl  |       | 121    | 125    | 71     | 33     | 7,7    | 9,5    | 10     |
| 38 | Rohblöcke  |       | 13 689 | 23 894 | 33 428 | 36 171 | 36 218 | 40 526 | 44 599 |
| 39 | Thomas-Stahl   |       | 6 456  | 11 348 | 14 906 | 10 811 | 8 467  | 7 664  | 6 807  |
| 40 | Oxygenstahl  |       | —      | —      | 863    | 7 035  | 11 562 | 15 258 | 20 838 |
| 41 | Siemens-Martin-Stahl   |       | 6 965  | 11 835 | 15 926 | 15 727 | 13 549 | 14 486 | 13 441 |
| 42 | Elektro-Stahl  |       | 242    | 709    | 1 734  | 2 598  | 2 640  | 3 118  | 3 514  |
| 43 | Sonstiger Stahl  |       | 26     | 2      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 44 | Flüssigstahl für Stahlguß (Oxygenstahl <sup>4)</sup> )       |       | 330    | 605    | 672    | 650    | 526    | 633    | 717    |
| 45 | Siemens-Martin-Stahl   |       | 143    | 205    | 161    | 79     | 50     | 58     | 74     |
| 46 | Elektro-Stahl  |       | 92     | 279    | 440    | 539    | 469    | 566    | 632    |
| 47 | Sonstiger Stahl  |       | 95     | 121    | 71     | 33     | 7,7    | 9,5    | 10     |

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschließlich Roherz und Naßkonzentrat für Sinter. <sup>2)</sup> Inlandserze und Auslandserze einschließlich Manganerze und einschließlich Eisenerze für die Eisenschwamm-Erzeugung. <sup>3)</sup> Bis einschließlich 1968 in „Sonstiges Roheisen“ enthalten. <sup>4)</sup> Bis einschließlich 1972 in Siemens-Martin-Stahl enthalten.



## I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

| 1970   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977<br>2. Vj. | 1977<br>3. Vj. | 1977<br>4. Vj. | 1978<br>1. Vj. | 1978<br>2. Vj. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 6 762  | 6 391  | 6 117  | 6 429  | 5 671  | 4 273  | 3 034  | 2 869  | 676            | 694            | 712            | 441            | 407            |
| 1 904  | 1 804  | 1 720  | 1 798  | 1 565  | 1 174  | 831    | 820    | 198            | 200            | 201            | 142            | 130            |
| 5 531  | 5 020  | 4 825  | 5 069  | 4 439  | 3 288  | 2 256  | 2 470  | 600            | 606            | 589            | 439            | 403            |
| 1 773  | 1 631  | 1 558  | 1 620  | 1 412  | 1 053  | 750    | 816    | 199            | 199            | 201            | 142            | 129            |
| 50 186 | 44 723 | 47 859 | 55 588 | 60 067 | 45 847 | 48 034 | 43 049 | 11 261         | 10 653         | 10 176         | 11 042         | 11 915         |
| 27 100 | 24 263 | 26 193 | 31 289 | 34 307 | 25 725 | 27 306 | 24 658 | 6 472          | 6 074          | 5 844          | 6 449          | 6 900          |
| 861    | 543    | 512    | 699    | 756    | 508    | 490    | 356    | 93             | 79             | 78             | 66             | 73             |
| 546    | 347    | 330    | 444    | 478    | 322    | 313    | 226    | 59             | 50             | 48             | 42             | 47             |
| 51 048 | 45 266 | 48 371 | 56 287 | 61 723 | 46 355 | 48 524 | 43 405 | 11 354         | 10 731         | 10 254         | 11 108         | 11 988         |
| 27 646 | 24 610 | 26 523 | 31 733 | 34 785 | 26 047 | 27 619 | 24 884 | 6 532          | 6 124          | 5 892          | 6 491          | 6 947          |
| 4 839  | 4 140  | 3 983  | 3 393  | 3 514  | 2 647  | 2 644  | 1 826  | 482            | 461            | 436            | 344            | 428            |
| 1 466  | 1 248  | 1 213  | 1 014  | 1 073  | 804    | 797    | 538    | 142            | 135            | 129            | 101            | 128            |
| 40 429 | 36 204 | 39 210 | 47 863 | 53 722 | 40 718 | 43 290 | 39 180 | 10 262         | 9 690          | 9 255          | 10 322         | 11 071         |
| 24 346 | 21 776 | 23 652 | 29 117 | 32 292 | 24 278 | 25 982 | 23 577 | 6 197          | 5 803          | 5 579          | 6 247          | 6 664          |
| 5 779  | 4 923  | 5 178  | 5 031  | 4 487  | 2 996  | 2 589  | 2 398  | 610            | 580            | 563            | 442            | 489            |
| 1 834  | 1 586  | 1 658  | 1 602  | 1 420  | 965    | 841    | 769    | 193            | 186            | 184            | 142            | 154            |
| 23 673 | 21 170 | 22 706 | 24 976 | 25 572 | 20 403 | 21 098 | 20 191 | 5 216          | 4 947          | 4 983          | 5 344          | 5 655          |
| 18 440 | 16 427 | 18 196 | 20 051 | 20 936 | 16 123 | 16 478 | 15 505 | 4 012          | 3 900          | 3 799          | 4 157          | 4 521          |
| 5 233  | 4 744  | 4 510  | 4 925  | 4 636  | 4 280  | 4 620  | 4 086  | 1 205          | 1 047          | 1 184          | 1 187          | 1 133          |
| 1 428  | 1 042  | 1 208  | 1 480  | 1 811  | 1 720  | 1 545  | 1 423  | 371            | 336            | 323            | 321            | ...            |
| 2 209  | 2 143  | 2 099  | 2 270  | 2 488  | 2 187  | 2 569  | 2 461  | 720            | 545            | 578            | 619            | ...            |
| 35 008 | 32 805 | 36 175 | 39 320 | 42 806 | 36 761 | 38 536 | 35 893 | 9 154          | 9 021          | 8 641          | 8 807          | 9 061          |
| 19 459 | 18 313 | 20 215 | 22 104 | 24 062 | 20 902 | 21 973 | 20 383 | 5 202          | 5 108          | 4 896          | 5 019          | 5 147          |
| 33 627 | 29 990 | 32 002 | 36 828 | 40 221 | 30 074 | 31 849 | 28 959 | 7 561          | 7 171          | 6 957          | 7 434          | 8 113          |
| 13 729 | 11 819 | 11 802 | 9 840  | 10 400 | 6 093  | 5 208  | 4 350  | 1 156          | 1 050          | 1 006          | 1 007          | 1 045          |
| 17 391 | 16 122 | 18 331 | 24 900 | 27 549 | 22 222 | 24 953 | 23 121 | 6 018          | 5 769          | 5 590          | 6 075          | 6 717          |
| 324    | 280    | 206    | 186    | 155    | 142    | 239    | 177    | 28             | 41             | 37             | 38             | 45             |
| 1 344  | 997    | 933    | 1 089  | 1 172  | 870    | 744    | 660    | 165            | 148            | 175            | 172            | 129            |
| 409    | 434    | 416    | 447    | 507    | 488    | 394    | 389    | 112            | 87             | 105            | 95             | 101            |
| 251    | 210    | 210    | 247    | 320    | 216    | 220    | 175    | 42             | 59             | 31             | 24             | 54             |
| 180    | 128    | 105    | 120    | 118    | 54     | 91     | 87     | 38             | 18             | 12             | 22             | 22             |
| 45 041 | 40 313 | 43 705 | 49 521 | 53 232 | 40 415 | 42 415 | 38 985 | 10 113         | 9 741          | 9 423          | 10 163         | 11 191         |
| 3 640  | 2 831  | 2 662  | 1 729  | 1 579  | 575    | 580    | —      | —              | —              | —              | —              | —              |
| 25 136 | 24 908 | 28 229 | 33 596 | 36 613 | 28 024 | 30 485 | 29 003 | 7 555          | 7 260          | 7 117          | 7 618          | 8 412          |
| 11 819 | 8 537  | 8 331  | 9 040  | 9 287  | 6 735  | 6 086  | 4 922  | 1 282          | 1 183          | 1 063          | 1 148          | 1 250          |
| 4 436  | 4 030  | 4 479  | 5 150  | 5 745  | 5 076  | 5 261  | 5 060  | 1 276          | 1 298          | 1 248          | 1 398          | 1 529          |
| 9,4    | 7,0    | 4,3    | 5,6    | 4,9    | 4,4    | 2,6    | —      | —              | —              | —              | —              | —              |
| 44 315 | 39 655 | 43 154 | 48 924 | 52 602 | 39 746 | 41 848 | 38 473 | 9 983          | 9 615          | 9 309          | 10 038         | 11 067         |
| 3 640  | 2 831  | 2 662  | 1 729  | 1 579  | 575    | 580    | —      | —              | —              | —              | —              | —              |
| 25 136 | 24 908 | 28 229 | 33 570 | 36 584 | 27 984 | 30 452 | 28 978 | 7 548          | 7 254          | 7 111          | 7 613          | 8 407          |
| 11 759 | 8 490  | 8 309  | 9 035  | 9 281  | 6 733  | 6 085  | 4 922  | 1 282          | 1 183          | 1 063          | 1 147          | 1 250          |
| 3 781  | 3 425  | 3 954  | 4 590  | 5 158  | 4 455  | 4 731  | 4 579  | 1 153          | 1 178          | 1 135          | 1 277          | 1 410          |
| —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —              | —              | —              | —              | —              |
| 725    | 659    | 552    | 597    | 629    | 668    | 567    | 512    | 130            | 126            | 119            | 125            | 123            |
| —      | —      | —      | 25     | 29     | 40     | 33     | 25     | 7,1            | 5,9            | 5,7            | 4,7            | 4,4            |
| 61     | 47     | 22     | 5,8    | 5,3    | 2,4    | 1,0    | 0,7    | 0,2            | 0,2            | 0,1            | 0,1            | 0,1            |
| 655    | 605    | 525    | 560    | 590    | 621    | 531    | 486    | 123            | 120            | 113            | 121            | 119            |
| 9,4    | 7,0    | 4,3    | 5,6    | 4,9    | 4,4    | 2,6    | —      | —              | —              | —              | —              | —              |

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

|    | Bezeichnung  | 1950    | 1955   | 1960   | 1965   | 1967   | 1968   | 1969   |
|----|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 48 | <b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup></b>      | .       | 16 105 | 22 363 | 24 568 | 24 633 | 28 416 | 31 918 |
| 49 | Eisenbahnoberbaumstoffe  | 595     | 728    | 675    | 443    | 514    | 374    | 445    |
| 50 | Spundbohlen  | 89      | 155    | 185    | 232    | 268    | 263    | 290    |
| 51 | Breitflanschträger   | } 934   | 337    | 534    | 664    | 533    | 646    | 781    |
| 52 | Formstahl  |         | 1 129  | 1 207  | 1 392  | 1 256  | 1 246  | 1 352  |
| 53 | Röhren-Rund- und -vierkantstahl                                    |         | 913    | 1 259  | 1 327  | 1 331  | 1 337  | 1 466  |
| 54 | Walzdraht  | 1 041   | 1 584  | 2 172  | 2 868  | 2 844  | 3 122  | 3 394  |
| 55 | Stabstahl  | 2 674   | 4 508  | 6 058  | 5 658  | 5 039  | 5 563  | 6 306  |
| 56 | Breitflachstahl  | 146     | 272    | 381    | 407    | 370    | 465    | 565    |
| 57 | Warmband einschließlich Röhrenstreifen                             | 938     | 1 549  | 2 378  | 2 249  | 2 253  | 2 642  | 3 075  |
| 58 | Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>2)</sup>                      | —       | —      | 238    | 775    | 1 652  | 2 013  | 1 993  |
| 59 | Grobblech  | 1 014   | 2 443  | 3 579  | 3 688  | 3 445  | 4 025  | 4 671  |
| 60 | Mittellech   | 246     | 337    | 467    | 531    | 459    | 521    | 643    |
| 61 | Feinblech  | 1 233   | 2 150  | 3 229  | 4 334  | 4 670  | 6 199  | 6 937  |
| 62 | <b>Erzeugung von Stahlrohren<sup>3)</sup></b>                      | .       | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| 63 | Stahlrohre nahtlos <sup>4)</sup>                                   | 602     | 1 136  | 1 427  | 1 596  | 1 619  | 1 618  | 1 794  |
| 64 | Stahlrohre geschweißt  | .       | 354    | 949    | 1 001  | 1 200  | 1 452  | 1 775  |
| 65 | Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt                         | .       | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
|    | <b>Weiterverarbeiteter Walzstahl<sup>5)</sup></b>                  | .       | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| 66 | Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel                             | 12      | 24     | 19     | 25     | 30     | 33     | 43     |
| 67 | Kümpelcierzeugnisse  | 29      | 42     | 43     | 39     | 31     | 38     | 51     |
| 68 | Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit                         | 137     | 164    | 247    | 417    | 665    | 893    | 1 000  |
| 69 | Weißblech und Weißband   | } 245   | 271    | 349    | 527    | 606    | 626    | 720    |
| 70 | Feinstblech und Feinstband   |         | 64     | 70     | 31     | 44     | 50     | 66     |
| 71 | Kunststoffüberzogenes Blech und Band                               |         | } 8    | 11     | 30     | 35     | 58     | 93     |
| 72 | Sonstiges Überzogenes Blech und Band                               |         |        | .      | .      | .      | .      | .      |
|    | <b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>                  | .       | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| 73 | Geschmiedete Stäbe und Halbzeug                                    | 96      | 227    | 293    | 280    | 256    | 315    | 363    |
| 74 | Freiformschmiedestücke   | 104     | 243    | 271    | 271    | 243    | 285    | 314    |
| 75 | Rollendes Eisenbahnzeug  | 67      | 165    | 138    | 153    | 87     | 97     | 133    |
| 76 | <b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß<sup>6)</sup></b> | 2 287   | 3 887  | 4 253  | 4 464  | 3 579  | 4 156  | 4 659  |
| 77 | Gußeisen mit Lamellengraphit                                       | } 2 005 | 3 393  | 3 679  | 3 703  | 2 898  | 3 259  | 3 602  |
| 78 | Gußeisen mit Kugelgraphit  |         |        |        | 144    | 204    | 326    | 398    |
| 79 | Stahlguß   | 187     | 329    | 360    | 348    | 272    | 325    | 378    |
| 80 | Elektrostahl   | 49      | 143    | 227    | 284    | 238    | 286    | 329    |
| 81 | Temperguß  | 95      | 165    | 214    | 270    | 205    | 247    | 281    |

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl. <sup>2)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>3)</sup> Angaben ab 1975 mit Vorjahresangaben nicht voll vergleichbar. <sup>4)</sup> Bis 1974 einschließlich Luppen für Präzisionsrohre, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsrohre, aber einschließlich Luppen-Export. <sup>5)</sup> Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich. <sup>6)</sup> Netto-Rohguß (guter Guß).

## I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

| 1970   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977<br>2. Vj. | 1977<br>3. Vj. | 1977<br>4. Vj. | 1978<br>1. Vj. | 1978<br>2. Vj. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 31 967 | 28 244 | 30 718 | 36 151 | 38 859 | 28 873 | 29 797 | 28 758 | 7 468          | 7 004          | 7 148          | 7 581          | 8 060          |
| 511    | 450    | 409    | 518    | 582    | 658    | 519    | 414    | 107            | 83             | 100            | 114            | 136            |
| 331    | 304    | 275    | 324    | 364    | 337    | 393    | 339    | 72             | 91             | 113            | 98             | 124            |
| 824    | 599    | 718    | 728    | 654    | 560    | 645    | 523    | 161            | 131            | 105            | 152            | 149            |
| 1 364  | 1 109  | 1 231  | 1 435  | 1 527  | 1 233  | 1 103  | 1 234  | 298            | 336            | 333            | 283            | 317            |
| 1 485  | 1 121  | 1 102  | 1 476  | 1 562  | 1 235  | 1 022  | 911    | 239            | 195            | 213            | 221            | 254            |
| 3 520  | 3 293  | 3 780  | 4 286  | 4 730  | 3 024  | 3 521  | 3 247  | 854            | 770            | 786            | 836            | 856            |
| 6 315  | 4 923  | 5 335  | 6 416  | 6 904  | 5 110  | 4 795  | 4 157  | 1 138          | 966            | 967            | 1 121          | 977            |
| 524    | 402    | 409    | 502    | 563    | 405    | 400    | 403    | 106            | 79             | 106            | 104            | 110            |
| 2 793  | 2 483  | 2 676  | 3 043  | 2 994  | 1 940  | 2 595  | 2 329  | 640            | 554            | 527            | 589            | 636            |
| 2 121  | 2 336  | 2 718  | 3 267  | 3 936  | 2 884  | 2 931  | 3 138  | 790            | 797            | 868            | 843            | 1 054          |
| 4 786  | 4 233  | 4 582  | 5 199  | 6 232  | 5 092  | 3 773  | 3 612  | 945            | 788            | 927            | 1 082          | 1 153          |
| 533    | 429    | 458    | 590    | 478    | 365    | 472    | 477    | 117            | 120            | 118            | 138            | 137            |
| 6 860  | 6 562  | 7 025  | 8 366  | 8 332  | 6 030  | 7 630  | 7 974  | 2 001          | 2 096          | 1 986          | 1 999          | 2 158          |
|        |        |        |        |        | 4 892  | 4 551  | 4 225  | 1 105          | 941            | 1 068          | 1 227          | ...            |
| 1 810  | 1 594  | 1 576  | 2 031  | 2 319  | 1 849  | 1 623  | 1 564  | 394            | 372            | 409            | 459            | ...            |
| 1 812  | 2 071  | 2 318  | 2 379  | 2 624  | 2 242  | 1 975  | 1 760  | 481            | 359            | 443            | 525            | ...            |
|        |        |        |        |        | 801    | 953    | 902    | 230            | 210            | 216            | 239            | ...            |
| 34     | 47     | 48     | 44     | 57     | 46     | 26     | 45     | 10             | 16             | 11             | 13             | 9              |
| 55     | 42     | 44     | 56     | 59     | 54     | 43     | 34     | 7              | 8              | 11             | 8              | 11             |
| 1 004  | 1 147  | 1 320  | 1 472  | 1 345  | 1 047  | 1 471  | 1 421  | 386            | 360            | 366            | 371            | 396            |
| 749    | 779    | 756    | 756    | 912    | 752    | 862    | 852    | 209            | 233            | 195            | 193            | 206            |
| 68     | 67     | 50     | 57     | 78     | 63     | 41     | 42     | 11             | 14             | 8              | 5              | 4              |
| 77     | 110    | 119    | 124    | 114    | 116    | 176    | 192    | 49             | 53             | 46             | 51             | 56             |
| 47     | 56     | 63     | 100    | 111    | 106    | 129    | 164    | 43             | 46             | 38             | 48             | 49             |
| 364    | 262    | 257    | 295    | 328    | 289    | 286    | 299    | 74             | 75             | 77             | 76             | 79             |
| 324    | 303    | 269    | 307    | 350    | 368    | 289    | 292    | 75             | 71             | 70             | 81             | 77             |
| 105    | 103    | 89     | 91     | 99     | 87     | 74     | 65     | 18             | 14             | 12             | 16             | 15             |
| 4 877  | 4 313  | 4 115  | 4 492  | 4 460  | 3 922  | 4 106  | 4 007  | 1 039          | 905            | 997            | 1 012          | 976            |
| 3 763  | 3 277  | 3 130  | 3 424  | 3 353  | 2 793  | 3 021  | 2 933  | 765            | 652            | 723            | 730            | 693            |
| 428    | 421    | 441    | 496    | 557    | 563    | 566    | 585    | 148            | 141            | 150            | 158            | 162            |
| 391    | 343    | 284    | 312    | 339    | 369    | 306    | 275    | 70             | 68             | 63             | 68             | 67             |
| 348    | 310    | 269    | 290    | 314    | 339    | 283    | ...    | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            |
| 295    | 272    | 259    | 260    | 210    | 197    | 213    | 213    | 56             | 43             | 57             | 57             | 55             |

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

| Land / Bezeichnung   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977<br>3. Vj. | 1977<br>4. Vj. | 1978<br>1. Vj. | 1978<br>2. Vj. |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl</b>                            |        |        |        |        |        |                |                |                |                |
| <b>Schleswig-Holstein, Hamburg,<br/>Niedersachsen, Bremen,<br/>Berlin (West)</b> |        |        |        |        |        |                |                |                |                |
| Roheisen insgesamt   | 6 897  | 7 817  | 5 673  | 6 004  | 5 737  | 1 503          | 1 405          | 1 403          | 1 478          |
| Rohstahl insgesamt   | 8 838  | 9 709  | 7 411  | 7 973  | 7 790  | 2 069          | 1 936          | 1 990          | 2 149          |
| Rohblöcke  | 8 746  | 8 083  | 7 294  | 7 876  | 7 694  | 2 045          | 1 913          | 1 968          | 2 127          |
| Flüssigstahl   | 92     | 101    | 117    | 97     | 96     | 24             | 23             | 22             | 23             |
| Siemens-Martin-Stahl   | 1 301  | 1 245  | 938    | 858    | 782    | 177            | 191            | 223            | 219            |
| Elektrostahl   | 666    | 948    | 910    | 1 129  | 1 071  | 277            | 259            | 303            | 327            |
| Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>  | 5 835  | 6 618  | 4 888  | 5 164  | 5 333  | 1 456          | 1 396          | 1 343          | 1 447          |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>   |        |        |        |        |        |                |                |                |                |
| Roheisen insgesamt   | 23 821 | 25 684 | 19 431 | 20 654 | 18 623 | 4 582          | 4 469          | 4 863          | 5 449          |
| Roheisen für Stahl-<br>erzeugung, phosphorhaltig                                 | 3 496  | 3 539  | 1 235  | 280    | 137    | —              | —              | —              | —              |
| Roheisen für Stahl-<br>erzeugung, phosphorarm                                    | 19 209 | 20 902 | 17 223 | 19 510 | 17 657 | 4 353          | 4 270          | 4 674          | 5 238          |
| Rohstahl insgesamt   | 32 527 | 34 570 | 26 112 | 27 245 | 24 523 | 6 075          | 5 848          | 6 412          | 7 242          |
| Rohblöcke  | 32 115 | 34 123 | 25 642 | 26 851 | 24 171 | 5 989          | 5 767          | 6 324          | 7 157          |
| Flüssigstahl   | 413    | 447    | 470    | 393    | 352    | 87             | 81             | 88             | 85             |
| Oxygenstahl <sup>2)</sup>  | 22 823 | 24 365 | 18 480 | 20 264 | 18 750 | 4 630          | 4 597          | 5 026          | 5 650          |
| Siemens-Martin-Stahl   | 6 681  | 6 944  | 4 966  | 4 434  | 3 473  | 856            | 712            | 750            | 862            |
| Rohblöcke  | 6 676  | 4 964  | 4 964  | 4 434  | 3 472  | 856            | 712            | 750            | 862            |
| Flüssigstahl   | 4,9    | 1,1    | 1,9    | 0,5    | 0,2    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | —              |
| Elektrostahl   | 3 019  | 3 256  | 2 662  | 2 544  | 2 300  | 590            | 539            | 637            | 730            |
| Rohblöcke  | 2 640  | 2 846  | 2 238  | 2 186  | 1 973  | 509            | 464            | 553            | 650            |
| Flüssigstahl   | 379    | 410    | 424    | 358    | 327    | 81             | 75             | 83             | 80             |
| Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>  | 22 899 | 24 068 | 17 937 | 18 420 | 17 685 | 4 176          | 4 352          | 4 708          | 5 114          |
| Eisenbahnoberbaumaterial<br>Formstahl <sup>3)</sup>                              | 364    | 397    | 439    | 351    | 267    | 60             | 64             | 77             | 88             |
| 1 264  | 1 293  | 1 068  | 1 065  | 1 044  | 290    | 268            | 261            | 318            |                |
| Röhrenrundstahl<br>und Röhrenvierkantstahl                                       | 1 277  | 1 389  | 1 114  | 918    | 818    | 171            | 188            | 192            | 225            |
| Walzdraht  | 2 823  | 2 874  | 1 735  | 2 010  | 1 801  | 424            | 414            | 455            | 435            |
| Stabstahl  | 3 036  | 3 158  | 2 483  | 2 283  | 1 970  | 458            | 441            | 485            | 466            |
| Breitflachstahl  | 376    | 417    | 328    | 320    | 305    | 61             | 73             | 91             | 93             |
| Warmbandstahl<br>(Mittel- und Schmalband)  | 2 470  | 2 412  | 1 563  | 2 077  | 1 884  | 449            | 429            | 474            | 510            |
| Warmbreitband (fertig)   | 2 112  | 2 321  | 1 771  | 1 719  | 1 846  | 414            | 508            | 543            | 711            |
| Grobblech  | 3 709  | 4 483  | 3 741  | 2 772  | 2 646  | 540            | 703            | 805            | 880            |
| Mittelblech  | 420    | 312    | 232    | 297    | 292    | 69             | 74             | 94             | 94             |
| Feinblech  | 5 048  | 5 011  | 3 465  | 4 610  | 4 813  | 1 239          | 1 191          | 1 229          | 1 323          |
| <b>Hessen, Rheinland-Pfalz,<br/>Baden-Württemberg, Bayern</b>                    |        |        |        |        |        |                |                |                |                |
| Roheisen insgesamt   | 1 135  | 1 187  | 889    | 784    | 666    | 151            | 172            | 189            | 173            |
| Rohstahl insgesamt   | 2 443  | 2 585  | 2 242  | 2 232  | 2 249  | 546            | 586            | 626            | 622            |
| Rohblöcke  | 1 123  | 2 515  | 2 169  | 2 161  | 2 189  | 531            | 572            | 612            | 607            |
| Flüssigstahl   | 73     | 70     | 73     | 71     | 60     | 14             | 14             | 14             | 15             |
| Siemens-Martin-Stahl   | 507    | 541    | 393    | 412    | 446    | 102            | 111            | 123            | 120            |
| Elektrostahl   | 1 027  | 1 112  | 1 112  | 1 168  | 1 225  | 314            | 325            | 327            | 334            |
| Rohblöcke  | 955    | 1 042  | 1 039  | 1 097  | 1 166  | 300            | 313            | 313            | 319            |
| Flüssigstahl   | 11     | 70     | 72     | 71     | 59     | 14             | 11             | 14             | 15             |
| Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>  | 3 320  | 3 482  | 2 703  | 2 968  | 2 835  | 703            | 724            | 773            | 733            |

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl.<sup>2)</sup> Ab 1973 einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.<sup>3)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

| Land / Bezeichnung | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1977<br>3. Vj. | 1977<br>4. Vj. | 1978<br>1. Vj. | 1978<br>2. Vj. |
|--------------------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|--------------------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|

## Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl und Walzstahl

| Saarland                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Roh Eisen insgesamt                       | 4 975 | 5 533 | 4 081 | 4 408 | 3 933 | 935   | 910   | 979   | 1 012 |
| Rohstahl insgesamt                        | 5 713 | 6 368 | 4 650 | 4 965 | 4 423 | 1 051 | 1 059 | 1 135 | 1 177 |
| Rohblöcke                                 | 5 694 | 6 357 | 4 641 | 4 959 | 4 418 | 1 050 | 1 057 | 1 134 | 1 176 |
| Flüssigstahl                              | 19    | 11    | 8,6   | 5,4   | 4,5   | 1,2   | 1,4   | 1,4   | 1,0   |
| Thomas- und Oxygenstahl                   | 4 723 | 5 379 | 3 820 | 4 161 | 3 738 | 887   | 885   | 952   | 990   |
| Siemens-Martin-Stahl                      | 551   | 556   | 438   | 382   | 221   | 48    | 49    | 52    | 49    |
| Elektrostahl                              | 438   | 433   | 392   | 421   | 463   | 117   | 125   | 131   | 138   |
| Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>         | 4 096 | 4 691 | 3 344 | 3 245 | 2 906 | 668   | 675   | 757   | 766   |
| Formstahl <sup>2)</sup>                   | 657   | 648   | 564   | 520   | 404   | 97    | 91    | 108   | 102   |
| Walzdraht                                 | 750   | 1 094 | 642   | 800   | 795   | 170   | 193   | 189   | 215   |
| Stabstahl                                 | 1 368 | 1 473 | 1 024 | 1 023 | 823   | 193   | 187   | 225   | 200   |
| Warmbandstahl<br>(Mittel- und Schmalband) | 247   | 213   | 141   | 179   | 164   | 39    | 35    | 38    | 43    |

Erzeugung von Gußeisen<sup>3)</sup>, Stahlguß, Temperguß

|                            |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Niedersachsen</b>       |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 328   | 296   | 221   | 226   | 205   | 44  | 48  | 49  | 51  |
| Gußeisen GGG               | 7,4   | 10    | 12    | 16    | 19    | 4,3 | 5,6 | 6,0 | 5,8 |
| Stahlguß                   | 38    | 43    | 50    | 39    | 41    | 10  | 10  | 9,2 | 9,2 |
| Temperguß                  |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b> |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 1 435 | 1 479 | 1 226 | 1 279 | 1 174 | 250 | 295 | 293 | 294 |
| Gußeisen GGG               | 204   | 227   | 244   | 246   | 247   | 57  | 60  | 65  | 69  |
| Stahlguß                   | 215   | 244   | 266   | 216   | 192   | 48  | 43  | 48  | 46  |
| Temperguß                  | 201   | 169   | 158   | 172   | 175   | 33  | 47  | 46  | 44  |
| <b>Hessen</b>              |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 461   | 436   | 361   | 413   | 435   | 102 | 104 | 121 | 90  |
| Gußeisen GGG               | 83    | 88    | 84    | 76    | 65    | 16  | 19  | 22  | 21  |
| Stahlguß                   | 3,3   | 3,8   | 3,9   | 3,5   | 3,1   | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| Temperguß                  |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 214   | 196   | 179   | 207   | 207   | 45  | 52  | 51  | 50  |
| Gußeisen GGG               | 6,6   | 6,7   | 6,4   | 7,6   | 7,3   | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,8 |
| Stahlguß                   | 7,6   | 9,3   | 11    | 11    | 7,9   | 1,8 | 1,4 | 1,8 | 1,9 |
| Temperguß                  |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| <b>Baden-Württemberg</b>   |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 458   | 415   | 368   | 394   | 408   | 94  | 104 | 96  | 93  |
| Gußeisen GGG               | 43    | 45    | 43    | 50    | 61    | 15  | 16  | 14  | 15  |
| Stahlguß                   | 15    | 11    | 10    | 9,3   | 8,3   | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| Temperguß                  | 46    | 34    | 33    | 34    | 32    | 7,8 | 8,1 | 9,1 | 9,6 |
| <b>Bayern</b>              |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 278   | 287   | 245   | 283   | 287   | 67  | 71  | 68  | 69  |
| Gußeisen GGG               | 49    | 59    | 59    | 61    | 67    | 16  | 18  | 19  | 18  |
| Stahlguß                   | 13    | 12    | 12    | 13    | 12    | 2,8 | 3,0 | 2,9 | 3,3 |
| <b>Saarland</b>            |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 141   | 141   | 117   | 138   | 136   | 31  | 35  | 32  | 30  |
| Gußeisen GGG               | 99    | 117   | 109   | 106   | 114   | 31  | 28  | 28  | 30  |
| Stahlguß                   | 10    | 6,8   | 5,2   | 3,3   | 2,9   | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |
| <b>Übrige Länder</b>       |       |       |       |       |       |     |     |     |     |
| Gußeisen GG                | 108   | 104   | 74    | 81    | 80    | 21  | 19  | 19  | 16  |
| Gußeisen GGG               | 4,3   | 3,9   | 4,8   | 4,2   | 4,2   | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Stahlguß                   | 9,5   | 10    | 11    | 11    | 8,6   | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2,3 |

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl.

<sup>2)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

<sup>3)</sup> GG = Gußeisen mit Lamellengraphit, GGG = Gußeisen mit Kugelgraphit.

## II. Eisenerzbergbau

### 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

| Jahr<br>Monat | Roherz-<br>förderung |       | Erzeugung |       |   |       |   |     | Versand<br>an<br>Verbraucher <sup>*)</sup> |       | Bestände<br>an Roherz und<br>aufbereitetem<br>Erz |     |
|---------------|----------------------|-------|-----------|-------|---|-------|---|-----|--|-------|---|-----|
|               |                      |       | insgesamt |       | Gewinnung von<br>handelsfähigem<br>Roherz |       | Erzeugung<br>von aufberei-<br>tetem Erz <sup>*)</sup> |     | Menge                                      | Fe    | Menge   | Fe  |
|               | Menge                | Fe    | Menge     | Fe    | Menge                                     | Fe    | Menge   | Fe  |  |       |   |     |
| 1973          | 6 429                | 1 798 | 5 069     | 1 620 | 2 513                                     | 706   | 2 556   | 914 | 5 019                                      | 1 608 | 1 108   | 327 |
| 1974          | 5 671                | 1 565 | 4 439     | 1 412 | 2 320                                     | 660   | 2 119   | 752 | 4 439                                      | 1 415 | 1 018   | 310 |
| 1975          | 4 273                | 1 174 | 3 288     | 1 053 | 1 665                                     | 474   | 1 623   | 579 | 2 878                                      | 933   | 1 134   | 330 |
| 1976          | 3 034                | 831   | 2 256     | 750   | 1 072                                     | 319   | 1 183   | 431 | 2 540                                      | 838   | 711   | 207 |
| 1977          | 2 869                | 829   | 2 485 r   | 820   | 1 748 r                                   | 541 r | 737   | 280 | 2 435                                      | 785   | 581   | 195 |
| 1977 MD       | 239                  | 69    | 207       | 68    | 146                                       | 45    | 61  | 23  | 203  | 65    | ×   | ×   |
| 1977 Okt.     | 240                  | 70    | 216       | 71    | 151                                       | 46    | 64  | 25  | 214  | 68    | 569   | 187 |
| „ Nov.        | 259                  | 75    | 209       | 72    | 142                                       | 46    | 67  | 26  | 197  | 63    | 581   | 193 |
| „ Dez.        | 214                  | 66    | 180       | 62    | 137                                       | 46    | 44  | 17  | 181  | 61    | 581   | 195 |
| 1978 Januar   | 156                  | 51    | 154       | 50    | 153                                       | 50    | 0,5   | 0,2 | 142  | 47    | 597   | 199 |
| „ Februar     | 137                  | 44    | 137       | 44    | 136                                       | 44    | 0,4   | 0,1 | 120  | 40    | 614   | 203 |
| „ März        | 148                  | 48    | 149       | 48    | 148                                       | 48    | 0,6   | 0,2 | 158  | 52    | 605   | 199 |
| „ April       | 137                  | 45    | 136       | 44    | 136                                       | 44    | 0,5   | 0,2 | 150  | 50    | 593   | 195 |
| „ Mai         | 131                  | 43    | 130       | 42    | 130                                       | 42    | 0,6   | 0,3 | 158  | 53    | 568   | 186 |
| „ Juni        | 138                  | 43    | 137       | 42    | 136                                       | 42    | 0,6   | 0,2 | 170  | 56    | 553   | 180 |

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

| Jahr<br>Monat | Geleistete<br>Stunden<br>in 1000 | Ausfallstunden |                    | Ausfallstunden nach Ursachen in %<br>(Gesamtausfallstunden = 100) |                     |                  |                      |
|---------------|----------------------------------|----------------|--------------------|---|---------------------|------------------|----------------------|
|               |                                  | in 1000        | in % <sup>*)</sup> | Krankheit   | Betriebs-<br>unfall | Tarif-<br>urlaub | Sonstige<br>Ursachen |
| 1972          | 4 498                            | 1 205          | 21,1               | 32,1  | 5,9                 | 43,1             | 18,9                 |
| 1973          | 4 329                            | 1 084          | 20,0               | 39,4  | 6,0                 | 46,7             | 7,9                  |
| 1974          | 4 035                            | 1 027          | 20,2               | 37,1  | 5,9                 | 49,6             | 7,4                  |
| 1975          | 3 397                            | 1 035          | 23,4               | 28,1  | 4,2                 | 46,9             | 20,8                 |
| 1976          | 2 609                            | 675            | 20,6               | 29,8  | 5,6                 | 52,0             | 12,6                 |
| 1977 Sept.    | 128                              | 42             | 24,8               | 23,7  | 4,6                 | 58,8             | 12,9                 |
| „ Okt.        | 122                              | 34             | 21,7               | 28,3  | 4,5                 | 52,3             | 14,9                 |
| „ Nov.        | 128                              | 26             | 16,7               | 36,8  | 5,6                 | 47,2             | 10,4                 |
| „ Dez.        | 115                              | 39             | 25,3               | 24,3  | 3,3                 | 62,4             | 10,0                 |
| 1978 Januar   | 118                              | 19             | 13,9               | 37,6  | 4,2                 | 44,4             | 13,8                 |
| „ Februar     | 106                              | 20             | 15,9               | 49,7  | 5,6                 | 29,1             | 15,6                 |
| „ März        | 112                              | 20             | 15,1               | 43,9  | 9,8                 | 37,3             | 9,0                  |
| „ April       | 104                              | 22             | 17,2               | 32,6  | 5,2                 | 39,7             | 22,5                 |
| „ Mai         | 93                               | 28             | 23,4               | 25,5  | 4,7                 | 47,5             | 22,3                 |

### 4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz<sup>\*)</sup> in 1000 DM

### 3. Beschäftigte

| Jahr<br>Monat | Beschäftigte <sup>*)</sup> |                      | Ange-<br>stellte <sup>*)</sup><br>ins-<br>gesamt | Arbeiter <sup>*)</sup> |                           | Lohn- u.<br>Gehalts-<br>summe<br>insgesamt | davon             |                | Gesamt-<br>umsatz |
|---------------|----------------------------|----------------------|--|------------------------|---------------------------|--|-------------------|----------------|-------------------|
|               | ins-<br>gesamt             | darunter<br>männlich |  | ins-<br>gesamt         | darunter<br>unter<br>Tage |  | Gehalts-<br>summe | Lohn-<br>summe |                   |
| 1973          | 3 014                      | 2 929                | 497  | 2 517                  | 1 394                     | 72 043                                     | 16 935            | 53 108         | 152 047           |
| 1974          | 2 737                      | 2 671                | 435  | 2 302                  | 1 246                     | 75 621                                     | 19 105            | 56 516         | 169 903           |
| 1975          | 2 295                      | 2 232                | 382  | 1 913                  | 932                       | 71 116                                     | 18 653            | 52 463         | 141 667           |
| 1976          | 1 275                      | 1 249                | 210  | 1 065                  | 755                       | 57 200                                     | 15 745            | 41 455         | ...               |
| 1977          | 1 058                      | 1 036                | 186  | 872                    | 612                       | ...  | ...               | ...            | ...               |
| 1977 Okt.     | 1 074                      | 1 052                | 188  | 886                    | 622                       | ...  | ...               | ...            | ...               |
| „ Nov.        | 1 062                      | 1 040                | 186  | 876                    | 613                       | ...  | ...               | ...            | ...               |
| „ Dez.        | 1 058                      | 1 036                | 186  | 872                    | 612                       | ...  | ...               | ...            | ...               |
| 1978 Januar   | 920                        | .                    | 167  | 753                    | 538                       | .  | .                 | .              | .                 |
| „ Februar     | 922                        | .                    | 167  | 755                    | 539                       | .  | .                 | .              | .                 |
| „ März        | 919                        | .                    | 167  | 752                    | 538                       | .  | .                 | .              | .                 |
| „ April       | 908                        | .                    | 162  | 746                    | 533                       | .  | .                 | .              | .                 |
| „ Mai         | 902                        | .                    | 161  | 741                    | 526                       | .  | .                 | .              | .                 |
| „ Juni        | 901                        | .                    | 160  | 741                    | 523                       | .  | .                 | .              | .                 |

<sup>1)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschließlich Naßkonzentrat für Grubensinter. <sup>\*)</sup> Einschließlich Versand von Roherz für Grubensinter. <sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden. <sup>3)</sup> Einschließlich Auszubildende. <sup>4)</sup> Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende. <sup>5)</sup> Lohn- und Gehaltssumme nach hauptbeteiligten, Umsatz nach beteiligten Industrie-Gruppen ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

## III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Zahl der<br>Produktions-<br>tage | Roheisen<br>insgesam-<br>t | Produk-<br>tions-<br>tägliche<br>Leistung | Roheisen<br>für die<br>Stahlerzeugung |                       | Gießerei-Roheisen        |                       |  | Spiegel-<br>eisen u.<br>Hoch-<br>ofen-<br>Ferroman-<br>gan | Sonstiges<br>Roheisen<br>und<br>Hoch-<br>ofen-<br>Ferro-<br>silizium |
|---------------|----------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--|--|--|
|               |                                  |                            |   | Phos-<br>phor-<br>haltig              | Phos-<br>phor-<br>arm | Phos-<br>phor-<br>haltig | Phos-<br>phor-<br>arm | Rohe-<br>eisen<br>für<br>Kugel-<br>graphit-<br>guß |  |  |
| 1973          | 365                              | 36 828                     | 100,9                                     | 9 840                                 | 24 900                | 186                      | 1 089                 | 447  | 247  | 120  |
| 1974          | 365                              | 40 221                     | 110,2                                     | 10 400                                | 27 549                | 155                      | 1 172                 | 507  | 320  | 118  |
| 1975          | 365                              | 30 074                     | 82,4                                      | 6 043                                 | 22 222                | 142                      | 870                   | 488  | 216  | 93   |
| 1976          | 366                              | 31 849                     | 87,0                                      | 5 208                                 | 24 953                | 239                      | 744                   | 394  | 220  | 91   |
| 1977          | 365                              | 28 959                     | 79,3                                      | 4 350                                 | 23 121                | 177                      | 660                   | 389  | 175  | 87   |
| 1977 MD       | 30,4                             | 2 413                      | 79,3                                      | 362                                   | 1 927                 | 15                       | 55                    | 32   | 15   | 7,3  |
| 1977 Okt.     | 31                               | 2 352                      | 75,9                                      | 341                                   | 1 888                 | 14                       | 55                    | 31   | 17   | 5,6  |
| „ Nov.        | 30                               | 2 370                      | 79,0                                      | 335                                   | 1 916                 | 5,1                      | 64                    | 35   | 12   | 3,5  |
| „ Dez.        | 31                               | 2 235                      | 72,1                                      | 330                                   | 1 787                 | 17,9                     | 57                    | 38   | 1,7  | 3,0  |
| 1978 Januar   | 31                               | 2 415                      | 77,9                                      | 334                                   | 1 963                 | 31,9                     | 47                    | 33   | —  | 6,5  |
| „ Februar     | 28                               | 2 316                      | 82,7                                      | 329                                   | 1 872                 | 1,1                      | 63                    | 29   | 9,1  | 12,6   |
| „ März        | 31                               | 2 702                      | 87,2                                      | 344                                   | 2 241                 | 5,2                      | 61                    | 33   | 14,7   | 3,4  |
| „ April       | 30                               | 2 804                      | 93,5                                      | 359                                   | 2 327                 | 18,5                     | 42                    | 34   | 17,6   | 5,7  |
| „ Mai         | 31                               | 2 640                      | 85,2                                      | 342                                   | 2 179                 | 12,0                     | 46                    | 33   | 18,8   | 9,4  |
| „ Juni        | 30                               | 2 669                      | 89,0                                      | 344                                   | 2 210                 | 14,5                     | 41                    | 34   | 17,8   | 7,3  |

## 2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Ver-<br>brauch<br>insges. | Verbrauch für Stahlrohblöcke |        |        |       | Verbrauch für Gießereierzeugnisse |          |          |        |
|---------------|---------------------------|------------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------------|----------|----------|--------|
|               |                           | Insges.                      | Oxygen | Thomas | SM    | Insges.                           | Gußeisen | Stahlguß | Temper |
| 1973          | 35 894                    | 33 924                       | 29 191 | 1 792  | 2 816 | 1 970                             | 1 901    | 32       | 37     |
| 1974          | 39 044                    | 36 954                       | 32 111 | 1 616  | 3 059 | 2 090                             | 2 021    | 37       | 33     |
| 1975          | 29 415                    | 27 732                       | 24 756 | 578    | 2 275 | 1 683                             | 1 616    | 45       | 23     |
| 1976          | 31 490                    | 29 805                       | 26 835 | 577    | 2 234 | 1 685                             | 1 624    | 36       | 25     |
| 1977          | 28 802                    | 27 252                       | 25 402 | —      | 1 735 | 1 550                             | 1 496    | 30       | 24     |
| 1977 MD       | 2 400                     | 2 271                        | 2 117  | —      | 145   | 129                               | 125      | 2,5      | 2,0    |
| 1977 Okt.     | 2 355                     | 2 226                        | 2 089  | —      | 128   | 129                               | 124      | 2,3      | 1,9    |
| „ Nov.        | 2 375                     | 2 241                        | 2 110  | —      | 122   | 134                               | 129      | 2,5      | 2,0    |
| „ Dez.        | 2 231                     | 2 110                        | 1 996  | —      | 107   | 121                               | 117      | 2,2      | 1,7    |
| 1978 Januar   | 2 400                     | 2 270                        | 2 138  | —      | 124   | 130                               | 127      | 1,7      | 1,8    |
| „ Februar     | 2 305                     | 2 182                        | 2 053  | —      | 119   | 123                               | 119      | 2,4      | 1,8    |
| „ März        | 2 666                     | 2 538                        | 2 412  | —      | 115   | 128                               | 124      | 2,3      | 1,6    |
| „ April       | 2 820                     | 2 688                        | 2 549  | —      | 126   | 132                               | 128      | 1,7      | 1,6    |
| „ Mai         | 2 587                     | 2 473                        | 2 338  | —      | 126   | 114                               | 111      | 1,8      | 1,5    |
| „ Juni        | 2 674                     | 2 537                        | 2 386  | —      | 139   | 137                               | 132      | 2,5      | 2,1    |

3. Erzeugung von un-  
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

## 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der  
Hochöfen6. Ver-  
hältnis

| Jahr<br>Monat | Insgesamt | darunter<br>Thomas-<br>Roheisen | davon bei |                                  |            | Insgesamt | in Betrieb | Roheisen/<br>Rohtahl-<br>erzeugung<br>in % |
|---------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|------------|-----------|------------|--|
|               |           |                                 | Insgesamt | Hochöfen<br>und Stahl-<br>werken | Gießereien |           |            |  |
| 1973          | 61        | 15                              | 524       | 409                              | 115        | 88        | 76         | 74,4                                       |
| 1974          | 44        | 14                              | 597       | 474                              | 123        | 86        | 76         | 75,6                                       |
| 1975          | 19,2      | 3,1                             | 718       | 627                              | 91         | 85        | 53         | 74,4                                       |
| 1976          | 27,6      | 6,5                             | 689       | 604                              | 85         | 84        | 52         | 75,1                                       |
| 1977          | 17,9      | 7,4                             | 564       | 478                              | 86         | 86        | 44         | 74,3                                       |
| 1977 MD       | 1,5       | 0,6                             | x         | x                                | x          | x         | x          | x  |
| 1977 Okt.     | 0,3       | —                               | 567       | 479                              | 88         | 87        | 47         | 73,8                                       |
| „ Nov.        | 0,6       | 0,4                             | 558       | 471                              | 87         | 87        | 47         |  |
| „ Dez.        | 0,9       | 0,6                             | 564       | 478                              | 86         | 86        | 44         |  |
| 1978 Jan.     | 1,1       | 0,7                             | 533       | 443                              | 91         | 86        | 45         | 73,1                                       |
| „ Febr.       | 0,5       | 0,3                             | 537       | 444                              | 93         | 86        | 51         |  |
| „ März        | 1,8       | —                               | 564       | 469                              | 95         | 86        | 51         |  |
| „ April       | 3,0       | 2,5                             | 542       | 449                              | 93         | 85        | 51         | 72,5                                       |
| „ Mai         | 0,8       | 0,6                             | 577       | 486                              | 91         | 85        | 51         |  |
| „ Juni        | 1,5       | 1,0                             | 536       | 451                              | 85         | 85        | 51         |  |

<sup>1)</sup> Ohne ungeschmolzenes Roheisen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 7. Bezüge von Auslandserzen

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

| Jahr<br>Vierteljahr | Ins-<br>gesamt | Europa | darunter aus    |               |               |              |       | Afrika | darunter aus |         |
|---------------------|----------------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|--------|--------------|---------|
|                     |                |        | Frank-<br>reich | Nor-<br>wegen | Schwe-<br>den | Spa-<br>nien | UdSSR |        | Angola       | Liberia |
| 1973                | 49 786         | 16 959 | 3 490           | 1 527         | 10 556        | 435          | 431   | 11 737 | 1 556        | 7 046   |
| 1974                | 57 203         | 17 050 | 3 601           | 1 263         | 9 886         | 1 051        | 1 066 | 14 686 | 1 347        | 9 758   |
| 1975                | 46 184         | 10 577 | 2 686           | 1 192         | 5 536         | 1 005        | 153   | 9 157  | 695          | 6 420   |
| 1976                | 47 909         | 10 244 | 2 800           | 950           | 5 450         | 876          | 138   | 9 278  | 242          | 7 118   |
| 1977                | 38 949         | 7 778  | 1 609           | 953           | 4 486         | 508          | 222   | 10 052 | —            | 6 654   |
| 1977 3. Vj.         | 10 195         | 2 102  | 423             | 340           | 1 184         | 142          | 14    | 2 469  | —            | 1 543   |
| „ 4. Vj.            | 9 367          | 1 543  | 366             | 180           | 736           | 100          | 160   | 2 710  | —            | 1 807   |
| 1978 1. Vj.         | 10 495         | 2 274  | 333             | 246           | 1 417         | 80           | 196   | 2 525  | —            | 1 827   |
| „ 2. Vj.            | 10 105         | 2 040  | 477             | 276           | 1 013         | 174          | 99    | 2 979  | —            | 1 828   |

|             |        |       |       |     |       |     |     |       |     |       |
|-------------|--------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 1973        | 29 619 | 9 242 | 1 073 | 948 | 6 418 | 217 | 260 | 7 058 | 918 | 4 775 |
| 1974        | 33 788 | 9 159 | 1 119 | 803 | 5 966 | 516 | 640 | 8 727 | 796 | 5 810 |
| 1975        | 27 211 | 5 457 | 828   | 764 | 3 314 | 456 | 93  | 5 441 | 412 | 3 822 |
| 1976        | 28 147 | 5 184 | 852   | 621 | 3 243 | 332 | 85  | 5 565 | 148 | 4 234 |
| 1977        | 23 231 | 4 118 | 474   | 606 | 2 688 | 210 | 139 | 6 137 | —   | 3 974 |
| 1977 3. Vj. | 6 081  | 1 112 | 125   | 215 | 704   | 59  | 9   | 1 504 | —   | 922   |
| „ 4. Vj.    | 5 617  | 806   | 109   | 114 | 442   | 41  | 100 | 1 648 | —   | 1 075 |
| 1978 1. Vj. | 6 275  | 1 264 | 98    | 156 | 854   | 33  | 122 | 1 517 | —   | 1 078 |
| „ 2. Vj.    | 5 999  | 1 068 | 142   | 176 | 617   | 72  | 61  | 1 826 | —   | 1 086 |

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 Material-t

| Jahr<br>Vierteljahr | Ins-<br>gesamt | darunter aus     |               |               |       |         |        |                |      |
|---------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------|--------|----------------|------|
|                     |                | Nieder-<br>lande | Nor-<br>wegen | Schwe-<br>den | UdSSR | Liberia | Kanada | Bra-<br>silien | Peru |
| 1973                | 4 752          | 520              | 627           | 1 510         | 73    | 1 220   | 508    | 67             | 209  |
| 1974                | 6 189          | 177              | 1 032         | 1 638         | 93    | 1 790   | 765    | 14             | 635  |
| 1975                | 4 946          | 1,4              | 1 155         | 455           | 37    | 1 372   | 1 115  | 10             | 389  |
| 1976                | 5 322          | —                | 846           | 608           | —     | 1 729   | 1 320  | —              | 2,4  |
| 1977                | 4 327          | —                | 933           | 367           | —     | 1 414   | 494    | 566            | 50   |
| 1977 3. Vj.         | 1 486          | —                | 340           | 107           | —     | 411     | 211    | 97             | —    |
| „ 4. Vj.            | 1 300          | —                | 168           | 57            | —     | 475     | 131    | 469            | —    |
| 1978 1. Vj.         | 1 928          | —                | 234           | 181           | —     | 488     | 211    | 693            | —    |
| „ 2. Vj.            | 1 465          | —                | 261           | 96            | —     | 384     | —      | 724            | —    |

Maßeinheit: 1000 Fe-t

|             |       |     |     |       |    |       |     |     |     |
|-------------|-------|-----|-----|-------|----|-------|-----|-----|-----|
| 1973        | 3 009 | 328 | 403 | 976   | 44 | 745   | 327 | 44  | 131 |
| 1974        | 3 914 | 111 | 664 | 1 065 | 55 | 1 094 | 432 | 9,3 | 405 |
| 1975        | 3 114 | 0,9 | 742 | 298   | 22 | 838   | 704 | 7,2 | 246 |
| 1976        | 3 335 | —   | 541 | 392   | —  | 1 060 | 835 | —   | 1,6 |
| 1977        | 2 712 | —   | 595 | 234   | —  | 866   | 317 | 357 | 33  |
| 1977 3. Vj. | 929   | —   | 215 | 69    | —  | 252   | 134 | 61  | —   |
| „ 4. Vj.    | 813   | —   | 107 | 37    | —  | 280   | 84  | 296 | —   |
| 1978 1. Vj. | 1 200 | —   | 148 | 112   | —  | 294   | 134 | 437 | —   |
| „ 2. Vj.    | 924   | —   | 166 | 63    | —  | 233   | —   | 462 | —   |

1) Nur Bezüge der Werke, die der Eisen schaffenden Industrie zugehören.

2) Sinter, Pellets und Eisenschwamm sind in der Tabelle a) enthalten.



## III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern<sup>1)</sup>

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

| darunter aus |                  |                |                 | Ameri-<br>rika | darunter aus |                |       |       |                | Rep.<br>Indien | Austra-<br>lien |
|--------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|-----------------|
| Ma-<br>rokko | Maure-<br>tanien | Süd-<br>afrika | Sierra<br>Leone |                | Ka-<br>nada  | Bra-<br>silien | Chile | Peru  | Vene-<br>zuela |                |                 |
| 313          | 956              | 173            | 793             | 18 142         | 3 033        | 11 306         | 154   | 209   | 2 539          | 28             | 2 896           |
| 296          | 1 539            | 497            | 782             | 19 659         | 3 875        | 11 719         | —     | 1 115 | 2 950          | 581            | 5 719           |
| 38           | 665              | 363            | 614             | 18 948         | 4 783        | 11 616         | 57    | 633   | 1 859          | 987            | 6 515           |
| 45           | 1 173            | 627            | —               | 20 621         | 6 314        | 11 971         | 215   | 90    | 2 032          | 468            | 7 302           |
| 61           | 758              | 2 543          | —               | 15 917         | 4 398        | 10 239         | —     | 50    | 1 230          | 310            | 4 892           |
| —            | 221              | 685            | —               | 4 013          | 1 108        | 2 680          | —     | —     | 225            | 4              | 1 606           |
| 5            | 219              | 659            | —               | 4 078          | 1 375        | 2 482          | —     | —     | 221            | —              | 1 036           |
| 12           | 107              | 580            | —               | 4 155          | 886          | 3 147          | —     | —     | 122            | —              | 1 521           |
| —            | —                | 1 150          | —               | 3 693          | 0,1          | 3 516          | —     | —     | 177            | —              | 1 393           |

Maßeinheit: 1000 Fe-t

|     |     |       |     |        |       |       |     |     |       |     |       |
|-----|-----|-------|-----|--------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 189 | 589 | 112   | 475 | 11 455 | 2 526 | 7 202 | 93  | 131 | 1 502 | 17  | 1 835 |
| 173 | 926 | 306   | 468 | 12 283 | 2 460 | 7 371 | —   | 691 | 1 761 | 354 | 3 241 |
| 22  | 411 | 230   | 367 | 11 748 | 3 053 | 7 162 | 33  | 389 | 1 111 | 591 | 3 973 |
| 24  | 710 | 401   | —   | 12 768 | 4 008 | 7 341 | 136 | 55  | 1 228 | 277 | 4 354 |
| 36  | 467 | 1 641 | —   | 9 863  | 2 769 | 6 317 | —   | 33  | 743   | 174 | 2 940 |
| —   | 134 | 438   | —   | 2 507  | 704   | 1 668 | —   | —   | 135   | 3   | 955   |
| 3   | 135 | 426   | —   | 2 538  | 873   | 1 532 | —   | —   | 132   | —   | 625   |
| 6   | 60  | 374   | —   | 2 579  | 562   | 1 943 | —   | —   | 74    | —   | 904   |
| —   | —   | 740   | —   | 2 269  | 0,0   | 2 164 | —   | —   | 106   | —   | 835   |

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

| Jahr<br>Vierteljahr | Insgesamt | darunter aus |       |                   |           |            |
|---------------------|-----------|--------------|-------|-------------------|-----------|------------|
|                     |           | UdSSR        | Gabun | Rep.<br>Südafrika | Brasilien | Australien |
| 1973                | 706       | —            | 69    | 353               | 63        | 207        |
| 1974                | 990       | 10           | 25    | 650               | 141       | 149        |
| 1975                | 807       | —            | 20    | 519               | 65        | 156        |
| 1976                | 785       | —            | 24    | 468               | 77        | 210        |
| 1977                | 310       | —            | —     | 275               | 34        | 1,0        |
| 1977 3. Vj.         | 73        | —            | —     | 73                | 0,3       | —          |
| „ 4. Vj.            | 136       | —            | —     | 103               | 33        | —          |
| 1978 1. Vj.         | 134       | —            | —     | 132               | 2         | —          |
| „ 2. Vj.            | 226       | —            | 24    | 148               | 22        | 31         |

Maßeinheit: 1000 Mn-t

|             |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1973        | 301 | —   | 34  | 135 | 28  | 99  |
| 1974        | 406 | 3,3 | 12  | 247 | 69  | 71  |
| 1975        | 325 | —   | 7,4 | 194 | 29  | 74  |
| 1976        | 341 | —   | 9,4 | 193 | 37  | 100 |
| 1977        | 117 | —   | —   | 97  | 20  | 0,5 |
| 1977 3. Vj. | 26  | —   | —   | 26  | 0,1 | —   |
| „ 4. Vj.    | 55  | —   | —   | 35  | 20  | —   |
| 1978 1. Vj. | 45  | —   | —   | 44  | 1,6 | —   |
| „ 2. Vj.    | 89  | —   | 7,3 | 55  | 12  | 15  |

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

| Jahr<br>Monat | Gesamteinsatz<br>(Möller)   |        |        | Einsatz metallischer Rohstoffe |           |        |               |           |        |               |     |      |
|---------------|-----------------------------|--------|--------|--------------------------------|-----------|--------|---------------|-----------|--------|---------------|-----|------|
|               |                             |        |        | Eisenerze                      |           |        |               |           |        | Manganerze    |     |      |
|               | Fe-Inhalt                   |        |        | Ausland                        |           |        | Inland        |           |        | Fe-Inhalt     |     |      |
|               |                             |        |        | Mat.                           | Fe-Inhalt |        | Mat.          | Fe-Inhalt |        |               |     | Mat. |
| 1000 t        | kg/t<br>Erzg. <sup>1)</sup> |        | 1000 t | kg/t<br>Erzg.                  |           | 1000 t | kg/t<br>Erzg. |           | 1000 t | kg/t<br>Erzg. |     |      |
| 1973          | 64 199                      | 35 469 | 963    | 19 248                         | 11 785    | 320    | 770           | 281       | 7,6    | 514           | 67  | 1,8  |
| 1974          | 70 079                      | 38 634 | 960    | 21 560                         | 13 006    | 324    | 859           | 294       | 7,3    | 674           | 84  | 2,1  |
| 1975          | 51 977                      | 28 793 | 957    | 11 494                         | 6 940     | 230    | 563           | 206       | 6,9    | 459           | 57  | 1,9  |
| 1976          | 54 509                      | 30 413 | 955    | 12 079                         | 7 470     | 235    | 471           | 168       | 5,3    | 517           | 68  | 2,1  |
| 1977          | 48 996                      | 27 620 | 954    | 9 888                          | 6 169     | 213    | 419           | 166       | 5,7    | 404           | 62  | 2,1  |
| 1977 MD       | 4 083                       | 2 302  | 954    | 824                            | 514       | 213    | 35            | 14        | 5,7    | 34            | 5,1 | 2,1  |
| 1977 Okt.     | 3 974                       | 2 240  | 953    | 738                            | 455       | 194    | 40            | 15        | 6,5    | 38            | 5,6 | 2,4  |
| „ Nov.        | 4 010                       | 2 269  | 958    | 723                            | 450       | 190    | 39            | 15        | 6,5    | 32            | 4,9 | 2,1  |
| „ Dez.        | 3 749                       | 2 135  | 955    | 802                            | 502       | 224    | 40            | 16        | 7,3    | 17            | 3,9 | 1,7  |
| 1978 Januar   | 4 059                       | 2 320  | 961    | 884                            | 551       | 228    | 45            | 18        | 7,3    | 17            | 3,9 | 1,6  |
| „ Februar     | 3 830                       | 2 183  | 942    | 876                            | 552       | 239    | 50            | 18        | 8,0    | 28            | 4,6 | 2,0  |
| „ März        | 4 639                       | 2 633  | 974    | 1 213                          | 761       | 282    | 50            | 18        | 6,6    | 38            | 5,7 | 2,1  |
| „ April       | 4 725                       | 2 685  | 958    | 1 271                          | 799       | 285    | 51            | 18        | 6,5    | 44            | 6,3 | 2,2  |
| „ Mai         | 4 460                       | 2 520  | 954    | 1 124                          | 706       | 267    | 47            | 18        | 6,7    | 45            | 6,3 | 2,4  |
| „ Juni        | 4 504                       | 2 546  | 955    | 1 216                          | 762       | 286    | 49            | 18        | 6,7    | 44            | 6,7 | 2,5  |

## 9. Einsatz für die Sintererzeugung,

| Jahr<br>Monat | Gesamteinsatz<br>für die Sinter-<br>Erzeugung |         | Einsatz metallischer Rohstoffe |         |             |         |          |         |                             |         |
|---------------|---|---------|--------------------------------|---------|-------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|
|               |   |         | Auslandserze                   |         | Inlandserze |         | Abbrände |         | Schlacken und<br>Walzzunder |         |
|               | Material                                      | Fe-Inh. | Material                       | Fe-Inh. | Material    | Fe-Inh. | Material | Fe-Inh. | Material                    | Fe-Inh. |
| 1973          | 45 769  | 22 343  | 30 851                         | 17 865  | 4 205       | 1 292   | 2 115    | 1 033   | 2 922                       | 1 584   |
| 1974          | 49 769  | 24 231  | 34 310                         | 19 830  | 3 505       | 1 093   | 2 243    | 1 100   | 3 282                       | 1 722   |
| 1975          | 42 861  | 21 043  | 30 942                         | 17 783  | 2 388       | 739     | 1 553    | 767     | 2 896                       | 1 500   |
| 1976          | 44 782  | 22 122  | 32 886                         | 18 946  | 2 081       | 653     | 1 445    | 714     | 3 022                       | 1 590   |
| 1977          | 41 492  | 20 490  | 30 396                         | 17 678  | 1 942       | 583     | 947      | 472     | 2 996                       | 1 602   |
| 1977 MD       | 3 458   | 1 708   | 2 533                          | 1 473   | 162         | 49      | 79       | 39      | 250                         | 134     |
| 1977 Okt.     | 3 423   | 1 680   | 2 480                          | 1 442   | 167         | 50      | 88       | 45      | 252                         | 134     |
| „ Nov.        | 3 418   | 1 694   | 2 491                          | 1 456   | 137         | 42      | 91       | 46      | 260                         | 141     |
| „ Dez.        | 3 131   | 1 550   | 2 304                          | 1 346   | 131         | 39      | 73       | 37      | 216                         | 119     |
| 1978 Januar   | 3 384   | 1 693   | 2 503                          | 1 473   | 107         | 31      | 77       | 39      | 255                         | 141     |
| „ Februar     | 3 205   | 1 599   | 2 407                          | 1 410   | 83          | 25      | 76       | 39      | 220                         | 118     |
| „ März        | 3 582   | 1 776   | 2 640                          | 1 546   | 101         | 30      | 86       | 44      | 271                         | 144     |
| „ April       | 3 625   | 1 796   | 2 641                          | 1 541   | 116         | 34      | 92       | 46      | 298                         | 161     |
| „ Mai         | 3 495   | 1 717   | 2 569                          | 1 489   | 115         | 34      | 68       | 35      | 274                         | 145     |
| „ Juni        | 3 346   | 1 645   | 2 475                          | 1 430   | 110         | 32      | 57       | 29      | 259                         | 139     |

## 10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

| Jahr<br>Monat | Bestände<br>insgesamt |           | Auslandserze |           | Manganerze |           | Inlandserze |           | Abbrände |           |
|---------------|-----------------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|
|               |                       |           | Material     | Fe-Inhalt | Material   | Fe-Inhalt | Material    | Fe-Inhalt | Material | Fe-Inhalt |
|               | Material              | Fe-Inhalt | Material     | Fe-Inhalt | Material   | Fe-Inhalt | Material    | Fe-Inhalt | Material | Fe-Inhalt |
| 1973          | 9 660                 | 5 407     | 7 411        | 4 435     | 343        | 32        | 48          | 14        | 785      | 365       |
| 1974          | 9 562                 | 5 385     | 7 850        | 4 667     | 421        | 61        | 46          | 15        | 305      | 138       |
| 1975          | 13 003                | 7 442     | 11 044       | 6 658     | 595        | 88        | 44          | 15        | 390      | 184       |
| 1976          | 14 902                | 8 450     | 12 678       | 7 602     | 665        | 94        | 65          | 15        | 414      | 196       |
| 1977          | 13 213                | 7 634     | 10 956       | 6 680     | 407        | 59        | 163         | 32        | 658      | 311       |
| 1977 Juni     | 13 273                | 7 584     | 11 090       | 6 680     | 472        | 71        | 91          | 16        | 546      | 260       |
| „ Sept.       | 13 406                | 7 721     | 11 192       | 6 768     | 382        | 63        | 122         | 23        | 641      | 305       |
| „ Dez.        | 13 213                | 7 634     | 10 956       | 6 680     | 407        | 59        | 163         | 32        | 658      | 311       |
| 1978 März     | 13 069                | 7 508     | 10 809       | 6 573     | 424        | 63        | 144         | 28        | 593      | 280       |
| „ Juni        | 11 902                | 6 732     | 9 634        | 5 805     | 469        | 64        | 114         | 24        | 583      | 277       |

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Einschließlich Eisenschwamm.  
Anmerkung: siehe auch Tabelle 11 auf der folgenden Seite.

## III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

| Einsatz metallischer Rohstoffe |           |       |                        |           |       |        |            |       |        |           |       | Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe |                     |       |                                  |    |
|--------------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|-------|--------|------------|-------|--------|-----------|-------|-------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------|----|
| Abbrände                       |           |       | Schlacken u. Walzunder |           |       |        | Gichtstaub |       |        | Schrott   |       |                                     | Sinter und Briketts |       | Kalkstein und sonstige Zuschläge |    |
| Mat.                           | Fe-Inhalt |       | Mat.                   | Fe-Inhalt |       | Mat.   | Fe-Inhalt  |       | Mat.   | Fe-Inhalt |       | Mat.                                | Fe-Inhalt           |       | 1000 t                           | kg |
| 1000 t                         | kg/t      | Erzg. | 1000 t                 | kg/t      | Erzg. | 1000 t | kg/t       | Erzg. | 1000 t | kg/t      | Erzg. | 1000 t                              | kg/t                | Erzg. | 1000 t                           | kg |
| 40                             | 6,8       | 0,2   | 2 979                  | 1 125     | 31    | 12     | 3,2        | 0,9   | 608    | 489       | 13    | 38 806                              | 21 713              | 590   | 1 222                            | 33 |
| 39                             | 7,2       | 0,2   | 2 832                  | 1 134     | 28    | 13     | 2,7        | 0,7   | 558    | 442       | 11    | 42 224                              | 23 664              | 588   | 1 320                            | 33 |
| 29                             | 5,3       | 0,2   | 1 993                  | 855       | 28    | —      | —          | —     | 477    | 381       | 13    | 36 159                              | 20 348              | 677   | 804                              | 27 |
| 21                             | 2,9       | 0,1   | 1 905                  | 835       | 26    | —      | —          | —     | 464    | 376       | 12    | 38 038                              | 21 493              | 675   | 1 015                            | 32 |
| 13                             | 1,6       | 0,1   | 1 571                  | 705       | 24    | —      | —          | —     | 519    | 420       | 15    | 35 501                              | 20 096              | 694   | 682                              | 24 |
| 1,1                            | 0,1       | 0,1   | 131                    | 59        | 24    | —      | —          | —     | 43     | 35        | 15    | 2 958                               | 1 675               | 694   | 57                               | 24 |
| —                              | —         | —     | 129                    | 61        | 26    | —      | —          | —     | 51     | 41        | 18    | 2 938                               | 1 662               | 707   | 40                               | 17 |
| —                              | —         | —     | 127                    | 57        | 24    | —      | —          | —     | 55     | 45        | 19    | 2 997                               | 1 697               | 716   | 37                               | 16 |
| —                              | —         | —     | 135                    | 59        | 26    | —      | —          | —     | 49     | 39        | 17    | 2 669                               | 1 515               | 678   | 37                               | 16 |
| 0,6                            | 0,1       | —     | 140                    | 60        | 25    | —      | —          | —     | 55     | 45        | 19    | 2 878                               | 1 642               | 680   | 38                               | 16 |
| 4,2                            | 0,5       | 0,2   | 127                    | 56        | 24    | —      | —          | —     | 62     | 51        | 22    | 2 637                               | 1 501               | 648   | 47                               | 20 |
| —                              | —         | —     | 148                    | 65        | 24    | —      | —          | —     | 56     | 46        | 17    | 3 061                               | 1 738               | 643   | 73                               | 27 |
| —                              | —         | —     | 153                    | 68        | 24    | —      | —          | —     | 41     | 34        | 12    | 3 103                               | 1 759               | 627   | 63                               | 23 |
| 4,9                            | 0,6       | 0,2   | 143                    | 69        | 26    | —      | —          | —     | 42     | 34        | 13    | 2 984                               | 1 687               | 639   | 71                               | 27 |
| 1,4                            | 0,2       | 0,1   | 148                    | 66        | 25    | —      | —          | —     | 45     | 36        | 14    | 2 936                               | 1 657               | 621   | 64                               | 24 |

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

| Einsatz metallischer Rohstoffe |           |          |           | Einsatz nichtmetall. Rohstoffe   |  | Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup> |           | Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>3)</sup> |           |
|--------------------------------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|--|------------------------------------|-----------|--|-----------|
| Gichtstaub                     |           | Schrott  |           | Kalkstein und sonstige Zuschläge |  |                                    |           |  |           |
| Material                       | Fe-Inhalt | Material | Fe-Inhalt | Menge                            |  | Material                           | Fe-Inhalt | Material   | Fe-Inhalt |
| 1 473                          | 569       | —        | —         | 4 203                            |  | 39 320                             | 22 104    | 39 182   | 22 035    |
| 1 289                          | 485       | —        | —         | 5 081                            |  | 42 808                             | 24 062    | 42 699   | 24 066    |
| 691                            | 255       | —        | —         | 4 390                            |  | 36 761                             | 20 902    | 36 586   | 20 712    |
| 604                            | 220       | —        | —         | 4 796                            |  | 38 536                             | 21 973    | 38 439   | 21 841    |
| 450                            | 155       | 0,2      | 0,1       | 4 761                            |  | 35 893                             | 20 383    | 35 695   | 20 263    |
| 37                             | 13        | 0,0      | 0,0       | 397                              |  | 2 991                              | 1 699     | 2 975  | 1 689     |
| 31                             | 10        | 0,0      | 0,0       | 405                              |  | 2 964                              | 1 671     | 2 948  | 1 670     |
| 27                             | 9,0       | —        | —         | 412                              |  | 2 957                              | 1 680     | 3 014  | 1 712     |
| 23                             | 7,7       | —        | —         | 386                              |  | 2 720                              | 1 545     | 2 680  | 1 525     |
| 26                             | 8,6       | —        | —         | 416                              |  | 2 916                              | 1 662     | 2 881  | 1 643     |
| 22                             | 7,2       | —        | —         | 396                              |  | 2 790                              | 1 594     | 2 639  | 1 502     |
| 37                             | 12        | —        | —         | 446                              |  | 3 101                              | 1 763     | 3 064  | 1 740     |
| 42                             | 14        | —        | —         | 437                              |  | 3 141                              | 1 792     | 3 106  | 1 761     |
| 42                             | 14        | —        | —         | 427                              |  | 3 035                              | 1 714     | 2 987  | 1 688     |
| 45                             | 15        | —        | —         | 399                              |  | 2 885                              | 1 641     | 2 939  | 1 659     |

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken<sup>3)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Schlacken und Walzunder |           | Gichtstaub |           | Schrott <sup>1)</sup> |           | Sinter, Briketts <sup>2)</sup> |           | Kalkstein und sonstige Zuschläge |  |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------------------|--|
| Material                | Fe-Inhalt | Material   | Fe-Inhalt | Material              | Fe-Inhalt | Material                       | Fe-Inhalt |                                  |  |
| 473                     | 237       | 132        | 54        | 32                    | 25        | 437                            | 245       | 337                              |  |
| 399                     | 199       | 91         | 37        | 31                    | 25        | 420                            | 244       | 342                              |  |
| 408                     | 191       | 49         | 17        | 27                    | 21        | 447                            | 268       | 375                              |  |
| 623                     | 271       | 56         | 23        | 35                    | 28        | 367                            | 221       | 363                              |  |
| 555                     | 270       | 50         | 19        | 27                    | 22        | 397                            | 243       | 442                              |  |
| 590                     | 268       | 54         | 18        | 29                    | 23        | 402                            | 246       | 355                              |  |
| 564                     | 271       | 47         | 16        | 27                    | 22        | 430                            | 255       | 347                              |  |
| 555                     | 270       | 50         | 19        | 27                    | 22        | 397                            | 243       | 442                              |  |
| 573                     | 271       | 58         | 19        | 15                    | 12        | 453                            | 262       | 360                              |  |
| 609                     | 287       | 62         | 21        | 14                    | 12        | 418                            | 242       | 384                              |  |

<sup>3)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern. <sup>4)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roh-eisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).

11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Gesamt-Einsatz |        |     | Einsatz metallischer Rohstoffe |        |        |        |       |        |            |        |     |
|---------------|----------------|--------|-----|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|------------|--------|-----|
|               |                |        |     | Eisenerze                      |        |        |        |       |        | Manganerze |        |     |
|               | Fe-Inhalt      |        | %   | Ausland                        |        | Inland |        |       |        | Fe-Inhalt  |        | %   |
|               | Mat.           | 1000 t |     | Mat.                           | 1000 t | Mat.   | 1000 t | Mat.  | 1000 t | Mat.       | 1000 t |     |
| 1973          | 71 162         | 36 099 | 100 | 49 938                         | 29 642 | 82,1   | 4 975  | 1 573 | 4,3    | 675        | 74     | 0,2 |
| 1974          | 77 624         | 39 201 | 100 | 55 646                         | 32 821 | 83,8   | 4 424  | 1 387 | 3,5    | 898        | 98     | 0,3 |
| 1975          | 58 679         | 29 488 | 100 | 42 277                         | 24 707 | 83,8   | 2 952  | 945   | 3,2    | 618        | 73     | 0,2 |
| 1976          | 61 253         | 31 042 | 100 | 44 814                         | 26 401 | 85,0   | 2 552  | 822   | 2,7    | 668        | 84     | 0,3 |
| 1977          | 54 988         | 28 014 | 100 | 40 164                         | 23 832 | 85,1   | 2 361  | 749   | 2,7    | 524        | 76     | 0,3 |
| 1977 MD       | 4 582          | 2 334  | 100 | 3 347                          | 1 986  | 85,1   | 197    | 62    | 2,7    | 44         | 6,4    | 0,3 |
| 1977 Okt.     | 4 459          | 2 258  | 100 | 3 210                          | 1 896  | 84,0   | 206    | 65    | 2,9    | 45         | 6,7    | 0,3 |
| „ Nov.        | 4 431          | 2 267  | 100 | 3 206                          | 1 905  | 84,0   | 177    | 58    | 2,5    | 38         | 5,9    | 0,3 |
| „ Dez.        | 4 211          | 2 170  | 100 | 3 103                          | 1 847  | 85,2   | 171    | 56    | 2,6    | 20         | 4,5    | 0,2 |
| 1978 Januar   | 4 564          | 2 371  | 100 | 3 381                          | 2 024  | 85,4   | 153    | 48    | 2,0    | 22         | 4,6    | 0,2 |
| „ Februar     | 4 398          | 2 281  | 100 | 3 272                          | 1 961  | 86,0   | 134    | 44    | 1,9    | 39         | 5,9    | 0,3 |
| „ März        | 5 160          | 2 671  | 100 | 3 837                          | 2 306  | 86,3   | 152    | 48    | 1,8    | 53         | 7,4    | 0,3 |
| „ April       | 5 247          | 2 722  | 100 | 3 896                          | 2 339  | 85,9   | 167    | 52    | 1,9    | 59         | 8,1    | 0,3 |
| „ Mai         | 4 971          | 2 550  | 100 | 3 678                          | 2 193  | 86,0   | 162    | 52    | 2,0    | 61         | 8,2    | 0,3 |
| „ Juni        | 4 913          | 2 535  | 100 | 3 678                          | 2 191  | 86,4   | 159    | 50    | 2,0    | 57         | 7,7    | 0,3 |

| Jahr<br>Monat | Einsatz metallischer Rohstoffe |        |     |                             |        |     |           |            |     |           |        |         |  |  |
|---------------|--------------------------------|--------|-----|-----------------------------|--------|-----|-----------|------------|-----|-----------|--------|---------|--|--|
|               | Abbrände                       |        |     | Schlacken und<br>Walzrunder |        |     |           | Gichtstaub |     |           |        | Schrott |  |  |
|               | Fe-Inhalt                      |        | %   | Fe-Inhalt                   |        | %   | Fe-Inhalt |            | %   | Fe-Inhalt |        | %       |  |  |
|               | Mat.                           | 1000 t |     | Mat.                        | 1000 t |     | Mat.      | 1000 t     |     | Mat.      | 1000 t |         |  |  |
| 1973          | 2 155                          | 1 040  | 2,9 | 5 902                       | 2 709  | 7,5 | 1 485     | 572        | 1,6 | 608       | 489    | 1,4     |  |  |
| 1974          | 2 282                          | 1 107  | 2,8 | 6 114                       | 2 856  | 7,3 | 1 303     | 488        | 1,2 | 558       | 442    | 1,1     |  |  |
| 1975          | 1 582                          | 772    | 2,6 | 4 888                       | 2 355  | 8,0 | 691       | 255        | 0,9 | 477       | 381    | 1,3     |  |  |
| 1976          | 1 466                          | 717    | 2,3 | 4 926                       | 2 424  | 7,8 | 604       | 220        | 0,7 | 464       | 376    | 1,2     |  |  |
| 1977          | 960                            | 474    | 1,7 | 4 567                       | 2 307  | 8,2 | 450       | 155        | 0,4 | 519       | 420    | 1,5     |  |  |
| 1977 MD       | 80                             | 40     | 1,7 | 381                         | 192    | 8,2 | 37        | 13         | 0,4 | 43        | 35     | 1,5     |  |  |
| 1977 Okt.     | 88                             | 45     | 2,0 | 381                         | 195    | 8,6 | 31        | 10         | 0,4 | 51        | 41     | 1,8     |  |  |
| „ Nov.        | 91                             | 46     | 2,0 | 386                         | 198    | 8,8 | 27        | 9,0        | 0,4 | 55        | 45     | 2,0     |  |  |
| „ Dez.        | 73                             | 37     | 1,7 | 351                         | 178    | 8,2 | 23        | 7,7        | 0,3 | 49        | 39     | 1,8     |  |  |
| 1978 Januar   | 77                             | 39     | 1,7 | 395                         | 200    | 8,4 | 26        | 8,6        | 0,4 | 55        | 45     | 1,9     |  |  |
| „ Februar     | 80                             | 39     | 1,7 | 347                         | 174    | 7,6 | 22        | 7,2        | 0,3 | 62        | 51     | 2,2     |  |  |
| „ März        | 86                             | 44     | 1,6 | 419                         | 208    | 7,8 | 37        | 12         | 0,5 | 56        | 46     | 1,7     |  |  |
| „ April       | 92                             | 46     | 1,7 | 450                         | 230    | 8,4 | 42        | 14         | 0,5 | 41        | 34     | 1,3     |  |  |
| „ Mai         | 73                             | 36     | 1,4 | 417                         | 213    | 8,4 | 42        | 14         | 0,6 | 42        | 34     | 1,3     |  |  |
| „ Juni        | 58                             | 30     | 1,2 | 407                         | 205    | 8,1 | 45        | 15         | 0,6 | 45        | 36     | 1,4     |  |  |

| Jahr<br>Monat | Nichtmetallische<br>Rohstoffe | Koks-<br>verbrauch<br>im Hochofen <sup>2)</sup> |                                      | Entfall an             |                                      |                                      | Roheisen-<br>erzeugung |                |   |
|---------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|---|
|               |                               | Kalkstein und<br>sonst. Zuschläge               | kg/t<br>Erzeu-<br>gung <sup>3)</sup> | Hochofen-<br>schlacken |                                      | Gichtstaub                           |                        | insge-<br>samt | Möll-<br>er-<br>ausbrin-<br>gen in<br>% |
|               | 1000 t                        |   |                                      | 1000 t                 | kg/t<br>Erzeu-<br>gung <sup>3)</sup> | kg/t<br>Erzeu-<br>gung <sup>4)</sup> |                        |                |   |
|               | 1000 t                        | 1000 t  | 1000 t                               | 1000 t                 | 1000 t                               | 1000 t                               |                        |                |   |
| 1973          | 5 425                         | 18 221  | 494                                  | 12 943                 | 351                                  | 1 355                                | 37                     | 36 828         | 57                                      |
| 1974          | 6 401                         | 20 806  | 517                                  | 14 243                 | 354                                  | 1 269                                | 32                     | 40 221         | 57                                      |
| 1975          | 5 195                         | 14 965  | 497                                  | 10 726                 | 357                                  | 682                                  | 23                     | 30 074         | 58                                      |
| 1976          | 5 811                         | 15 366  | 482                                  | 11 199                 | 351                                  | 632                                  | 20                     | 31 849         | 58                                      |
| 1977          | 5 443                         | 14 014  | 484                                  | 10 026                 | 346                                  | 451                                  | 16                     | 28 959         | 59                                      |
| 1977 MD       | 454                           | 1 168   | 484                                  | 836                    | 346                                  | 38                                   | 16                     | 2 413          | 59                                      |
| 1977 Okt.     | 446                           | 1 123   | 477                                  | 813                    | 346                                  | 30                                   | 13                     | 2 352          | 59                                      |
| „ Nov.        | 450                           | 1 142   | 482                                  | 828                    | 349                                  | 27                                   | 11                     | 2 370          | 59                                      |
| „ Dez.        | 422                           | 1 069   | 478                                  | 758                    | 339                                  | 27                                   | 12                     | 2 235          | 60                                      |
| 1978 Januar   | 455                           | 1 159   | 480                                  | 813                    | 337                                  | 26                                   | 11                     | 2 415          | 60                                      |
| „ Februar     | 442                           | 1 142   | 493                                  | 767                    | 351                                  | 27                                   | 12                     | 2 316          | 60                                      |
| „ März        | 519                           | 1 298   | 480                                  | 905                    | 335                                  | 34                                   | 13                     | 2 702          | 58                                      |
| „ April       | 500                           | 1 339   | 477                                  | 935                    | 333                                  | 40                                   | 14                     | 2 804          | 59                                      |
| „ Mai         | 498                           | 1 269   | 480                                  | 895                    | 339                                  | 39                                   | 15                     | 2 640          | 59                                      |
| „ Juni        | 464                           | 1 284   | 481                                  | 891                    | 334                                  | 43                                   | 16                     | 2 669          | 59                                      |

<sup>1)</sup> Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm. <sup>2)</sup> Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. <sup>3)</sup> kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. <sup>4)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr       | Einfuhr                          |                   |                                  |                   | Ausfuhr                          |                   |                                  |                   |
|------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
|            | Insgesamt                        |                   | aus Ländern der EG               |                   | Insgesamt                        |                   | in Länder der EG                 |                   |
|            | Roheisen u. Hochofen-Ferroleger. | darunter Roheisen | Roheisen u. Hochofen-Ferroleger. | darunter Roheisen | Roheisen u. Hochofen-Ferroleger. | darunter Roheisen | Roheisen u. Hochofen-Ferroleger. | darunter Roheisen |
| 1973       | 384                              | 229               | 176                              | 76                | 1 215                            | 1 167             | 790                              | 749               |
| 1974       | 333                              | 189               | 181                              | 95                | 1 442                            | 1 365             | 898                              | 836               |
| 1975       | 286                              | 159               | 97                               | 40                | 808                              | 765               | 576                              | 548               |
| 1976       | 437                              | 292               | 112                              | 56                | 867                              | 823               | 630                              | 596               |
| 1977       | 445                              | 311               | 87                               | 39                | 776                              | 705               | 567                              | 532               |
| 1977 MD    | 37                               | 26                | 7,2                              | 3,3               | 65                               | 59                | 47                               | 44                |
| 1977 Sept. | 20                               | 13                | 6,1                              | 1,8               | 54                               | 50                | 50                               | 46                |
| .. Okt.    | 41                               | 32                | 6,9                              | 4,7               | 78                               | 72                | 55                               | 52                |
| .. Nov.    | 29                               | 19                | 3,7                              | 1,5               | 47                               | 42                | 41                               | 36                |
| .. Dez.    | 37                               | 27                | 8,7                              | 5,7               | 48                               | 42                | 41                               | 34                |
| 1978 Jan.  | 42                               | 25                | 5,7                              | 2,8               | 63                               | 57                | 46                               | 41                |
| .. Febr.   | 46                               | 37                | 11,7                             | 8,9               | 69                               | 68                | 53                               | 53                |
| .. März    | 31                               | 21                | 9,8                              | 6,7               | 48                               | 45                | 41                               | 38                |
| .. April   | 37                               | 26                | 12,0                             | 8,3               | 67                               | 62                | 51                               | 47                |
| .. Mai     | 39                               | 26                | 8,5                              | 4,1               | 64                               | 60                | 49                               | 44                |

## 13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

| Jahr      | Kokskohlen-einsatz | Koks-erzeugung | Koks-ausbringen | Erzeugung an Kohlenwertstoffen |           |                         |
|-----------|--------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
|           |                    |                |                 | Rohteer                        | Rohbenzol | Schwefelsaures Ammoniak |
|           |                    |                |                 | 1000 t                         |           |                         |
| 1973      | 9 875              | 7 604          | 77,0            | 299                            | 71        | 28                      |
| 1974      | 10 373             | 7 954          | 76,7            | 313                            | 77        | 24                      |
| 1975      | 10 781             | 8 325          | 77,2            | 325                            | 78        | 21                      |
| 1976      | 10 481             | 8 093          | 77,2            | 314                            | 80        | 22                      |
| 1977      | 9 673              | 7 446          | 77,0            | 301                            | 76        | 20                      |
| 1977 MD   | 806                | 620            | 77,0            | 25                             | 6,3       | 1,6                     |
| 1977 Okt. | 804                | 617            | 76,8            | 24                             | 6,3       | 1,5                     |
| .. Nov.   | 790                | 607            | 76,9            | 25                             | 6,2       | 1,7                     |
| .. Dez.   | 787                | 605            | 76,9            | 25                             | 6,0       | 1,6                     |
| 1978 Jan. | 780                | 604            | 77,4            | 24                             | 6,2       | 1,7                     |
| .. Febr.  | 728                | 563            | 77,3            | 22                             | 5,8       | 1,5                     |
| .. März   | 833                | 642            | 77,2            | 25                             | 6,5       | 1,7                     |
| .. April  | 829                | 639            | 77,0            | 25                             | 6,3       | 1,7                     |
| .. Mai    | 854                | 656            | 76,9            | 26                             | 6,7       | 1,8                     |
| .. Juni   | 811                | 620            | 76,5            | 24                             | 6,2       | 1,7                     |

## 14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

| Jahr      | Erzeugung + Zugang <sup>2)</sup> | Selbst-verbrauch der Kokereien | Darbietung (= Abgaben) | Abgaben  |                    |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------|--|--------------------|
|           |                                  |                                |                        | an die Eisen-schaffende Ind.                         | an übrige Abnehmer |
|           |                                  |                                |                        | Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup> |                    |
| 1973      | 1 772                            | 392 r                          | 1 335                  | 1 254  | 81                 |
| 1974      | 1 879                            | 444                            | 1 394                  | 1 308  | 86                 |
| 1975      | 1 989                            | 564                            | 1 376                  | 1 300  | 76                 |
| 1976      | 1 881                            | 487                            | 1 351                  | 1 238  | 113                |
| 1977      | 1 719                            | 471                            | 1 220                  | 1 130  | 90                 |
| 1977 MD   | 143                              | 39                             | 102                    | 94   | 8                  |
| 1977 Okt. | 142                              | 39                             | 100                    | 95   | 5                  |
| .. Nov.   | 140                              | 36                             | 102                    | 96   | 6                  |
| .. Dez.   | 139                              | 39                             | 98                     | 90   | 8                  |
| 1978 Jan. | 135                              | 37                             | 99                     | 92   | 7                  |
| .. Febr.  | 126                              | 33                             | 93                     | 87   | 6                  |
| .. März   | 145                              | 40                             | 105                    | 100  | 5                  |
| .. April  | 145                              | 37                             | 108                    | 103  | 5                  |
| .. Mai    | 148                              | 40                             | 108                    | 102  | 6                  |
| .. Juni   | 140                              | 37                             | 103                    | 98   | 5                  |

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (= 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>).<sup>2)</sup> Ab 1978 Netto-Erzeugung nach Abzug der Verluste.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

| Jahr<br>Monat | Produktions-<br>tage | Rohstahl insgesamt |                              |                 |                   | Thomas-<br>stahl<br>Rohblöcke | Oxygen-Stahl |                 |
|---------------|----------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|
|               |                      | Insgesamt          | produk-<br>tions-<br>täglich | Rohblöcke<br>1) | Flüssig-<br>stahl |                               | Insgesamt    | LD<br>Rohblöcke |
| 1973          | 333,0                | 49 521             | 148,7                        | 48 924          | 597               | 1 729                         | 33 596       | 24 062          |
| 1974          | 332,0                | 53 232             | 160,3                        | 52 602          | 629               | 1 579                         | 36 613       | 26 711          |
| 1975          | 332,0                | 40 415             | 121,7                        | 39 746          | 668               | 575                           | 28 024       | 22 026          |
| 1976          | 333,5                | 42 415             | 127,2                        | 41 848          | 567               | 580                           | 30 485       | 25 368          |
| 1977          | 333,5                | 38 985             | 116,9                        | 38 473          | 512               | —                             | 29 003       | 24 057          |
| 1977 MD       | 27,8                 | 3 249              | 116,9                        | 3 206           | 43                | —                             | 2 417        | 2 005           |
| 1977 Okt.     | 28,5                 | 3 234              | 113,5                        | 3 192           | 42                | —                             | 2 408        | 2 016           |
| „ Nov.        | 28                   | 3 218              | 114,9                        | 3 178           | 40                | —                             | 2 418        | 2 033           |
| „ Dez.        | 27                   | 2 976              | 110,2                        | 2 939           | 37                | —                             | 2 291        | 1 908           |
| 1978 Januar   | 28                   | 3 324              | 118,7                        | 3 284           | 40                | —                             | 2 462        | 2 078           |
| „ Februar     | 26                   | 3 186              | 122,5                        | 3 145           | 41                | —                             | 2 365        | 1 984           |
| „ März        | 28                   | 3 653              | 130,5                        | 3 609           | 45                | —                             | 2 790        | 2 390           |
| „ April       | 27,5                 | 3 892              | 141,5                        | 3 849           | 43                | —                             | 2 953        | 2 533           |
| „ Mai         | 27                   | 3 585              | 132,8                        | 3 548           | 37                | —                             | 2 698        | 2 305           |
| „ Juni        | 28                   | 3 714              | 132,6                        | 3 671           | 43                | —                             | 2 761        | 2 361           |

## 16. Rohstahl-Aufkommen und

| Jahr<br>Monat | Rohstahl-Erzeugung |   |                              |                            | Rohblock und<br>Halbzeug in<br>Blockgewicht |   | Einsatz in Rohblockgewicht |            |   |   |   |  |
|---------------|--------------------|---|------------------------------|----------------------------|---|---|----------------------------|------------|---|---|---|--|
|               | Insgesamt          | davon:  |                              |                            | Saldo,<br>Lager-<br>bestand                 | Zu- <sup>4)</sup><br>gänge<br>— Rück-<br>gaben<br>und<br>Bear-<br>bei-<br>tungs-<br>ver-<br>luste<br>vor dem<br>Einsatz | Insgesamt                  | davon für: |   |   |   |  |
|               |                    | Roh-<br>blöcke<br>ein-<br>schlie-<br>lich<br>Strang-<br>guß | Flüssigstahl<br>für Stahlguß |                            |   |   |                            | Insgesamt  | Halb-<br>zeug-<br>ver-<br>sand<br><br>(Spalte<br>m) | Walz-<br>stahl-<br>fertig-<br>erzeug-<br>nisse<br><br>(Spalte<br>o) | naht-<br>lose<br>Stahl-<br>rohre<br>und<br>Luppen | Frei-<br>form-<br>schmie-<br>destücke<br>usw.<br><br>(Spalte<br>t) |
|               |                    |   | Menge                        | in %<br>von<br>Spalte<br>a |   |   |                            |            |   |   |   |  |
| Spalte        | a                  | b   | c                            | d                          | e   | f   | g                          | h          | i   | k   | l   |  |
| 1973          | 49 521             | 48 924  | 597                          | 1,2                        | — 70  | +1117   | 50 111                     | 2 293      | 46 865  | .   | 953   |  |
| 1974          | 53 232             | 52 602  | 629                          | 1,2                        | + 252                                       | +1116   | 53 466                     | 2 196      | 50 219  | .   | 1 050   |  |
| 1975          | 40 415             | 39 746  | 668                          | 1,7                        | — 214                                       | + 595   | 40 556                     | 2 128      | 36 331  | 1 079   | 1 018   |  |
| 1976          | 42 415             | 41 848  | 567                          | 1,3                        | + 950                                       | + 980   | 41 878                     | 2 473      | 37 352  | 1 170   | 883   |  |
| 1977          | 38 985             | 38 473  | 512                          | 1,3                        | — 346                                       | +1559   | 40 377                     | 2 159      | 35 995  | 1 342   | 881   |  |
| 1977 MD       | 3 249              | 3 206   | 43                           | 1,3                        | — 29  | + 130   | 3 365                      | 180        | 3 000   | 112   | 73  |  |
| 1977 Okt.     | 3 234              | 3 192   | 42                           | 1,3                        | — 6   | + 141   | 3 339                      | 155        | 2 983   | 128   | 73  |  |
| „ Nov.        | 3 218              | 3 178   | 40                           | 1,3                        | — 85  | + 157   | 3 420                      | 161        | 3 055   | 128   | 75  |  |
| „ Dez.        | 2 976              | 2 939   | 37                           | 1,3                        | — 141                                       | + 100   | 3 180                      | 134        | 2 859   | 120   | 66  |  |
| 1978 Januar   | 3 324              | 3 284   | 40                           | 1,2                        | — 293                                       | — 29  | 3 548                      | 172        | 3 153   | 143   | 80  |  |
| „ Februar     | 3 186              | 3 145   | 41                           | 1,3                        | — 261                                       | + 136   | 3 542                      | 190        | 3 131   | 145   | 76  |  |
| „ März        | 3 653              | 3 609   | 45                           | 1,2                        | + 119                                       | + 210   | 3 700                      | 211        | 3 261   | 151   | 78  |  |
| „ April       | 3 892              | 3 849   | 43                           | 1,1                        | + 246                                       | + 185   | 3 789                      | 233        | 3 333   | 144   | 73  |  |
| „ Mai         | 3 585              | 3 548   | 37                           | 1,0                        | + 57  | + 158   | 3 649                      | 218        | 3 230   | 131   | 71  |  |
| „ Juni        | 3 714              | 3 671   | 43                           | 1,2                        | — 166                                       | + 193   | 4 029                      | 234        | 3 550   | 160   | 85  |  |

<sup>1)</sup> Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. <sup>2)</sup> Berechnet unter Beschränkung auf die unter den E.G.K.s-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragsrzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

| Oxygen-Stahl      |              | SM-Stahl  |           |              | Elektro-Stahl |           |              | Marktver-<br>sorgung mit<br>Rohstahl <sup>2)</sup> |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|--|
| LDAC<br>Rohblöcke | Flüssigstahl | Insgesamt | Rohblöcke | Flüssigstahl | Insgesamt     | Rohblöcke | Flüssigstahl |  |
| 9 508             | 25           | 9 040     | 9 035     | 5,8          | 5 150         | 4 590     | 560          | 45 821   |
| 9 873             | 29           | 9 287     | 9 281     | 5,3          | 5 748         | 5 158     | 590          | 43 057   |
| 5 958             | 40           | 6 735     | 6 733     | 2,4          | 5 076         | 4 455     | 621          | 38 283   |
| 5 084             | 32           | 6 086     | 6 085     | 1,0          | 5 261         | 4 731     | 531          | 41 710 r   |
| 4 921             | 25           | 4 922     | 4 922     | 0,7          | 5 060         | 4 574     | 486          | 40 362   |
| 410               | 2,1          | 410       | 410       | 0,1          | 422           | 381       | 41           | 3 363  |
| 390               | 1,7          | 380       | 380       | 0,0          | 445           | 406       | 40           | }  |
| 382               | 2,1          | 367       | 367       | 0,1          | 433           | 395       | 38           |  |
| 381               | 1,9          | 316       | 316       | 0,0          | 369           | 334       | 35           |  |
| 384               | 1,0          | 394       | 394       | 0,0          | 468           | 429       | 39           | }  |
| 380               | 1,8          | 374       | 374       | 0,0          | 447           | 408       | 39           |  |
| 398               | 1,8          | 380       | 380       | 0,0          | 483           | 440       | 43           |  |
| 419               | 1,4          | 413       | 413       | 0,0          | 526           | 484       | 42           | }  |
| 391               | 1,0          | 401       | 401       | 0,0          | 486           | 450       | 36           |  |
| 398               | 2,1          | 435       | 435       | 0,0          | 517           | 476       | 41           |  |

Rohstahl-Warmverformung<sup>3)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Halbzeug- <sup>5)</sup><br>versand |  | Walzstahlfertig-<br>zeugnisse |  |   | Er-<br>zeugung<br>von<br>Stahl-<br>rohren | Er-<br>zeugung<br>von<br>weiter-<br>verar-<br>beitetem<br>Walz-<br>stahl | Freiformschmiedestücke<br>einschl. rollendem<br>Eisenbahnmaterial |  |   | Stahlguß<br>(Guter Guß) |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|---|--|---|--|---|-------------------------|--|
| Menge                              | Aus-<br>bringen<br>in %<br><br>(Spalte<br>m : h) | Erzeug-<br>menge              | Aus-<br>bringen<br>in %<br><br>(Spalte<br>o : i) | Einsatz <sup>6)</sup><br>für<br>Stahl-<br>rohre<br>und<br>weiter-<br>verar-<br>beitetem<br>Walz-<br>stahl |   |  | Er-<br>zeugung<br>Menge   | Aus-<br>bringen<br>in %<br><br>(Spalte<br>t : l) | Einsatz<br>für<br>Walz-<br>stahlfertig-<br>erzeug-<br>nisse<br>und<br>Stahl-<br>rohre | Er-<br>zeugung<br>Menge | Aus-<br>bringen<br>in %<br><br>(Spalte<br>w : e) |
| m                                  | n  | o                             | p  | q   | r   | s  | t   | u  | v   | w                       | x  |
| 1 954                              | 85,2   | 36 706                        | 73,3   | .   | .   | 4 726  | 703   | 73,8   | .   | 312                     | 52,3   |
| 1 872                              | 85,2   | 39 615                        | 73,9   | .   | .   | 4 803  | 776   | 73,9   | .   | 340                     | 54,0   |
| 1 830                              | 86,0   | 28 873                        | 79,5   | 6 550   | 4 892                                     | 2 087  | 744   | 73,1   | 26  | 369                     | 55,2   |
| 2 138                              | 86,5   | 29 797                        | 79,8   | 6 602   | 4 551                                     | 2 611  | 648   | 73,4   | 29  | 306                     | 54,0   |
| 1 886                              | 87,4   | 28 758                        | 79,9   | 6 110   | 4 227                                     | 2 624  | 655   | 74,4   | 48  | 275                     | 53,8   |
| 157                                | 87,4   | 2 397                         | 79,9   | 509   | 352                                       | 219  | 55  | 74,4   | 4,0   | 23                      | 53,8   |
| 138                                | 89,2   | 2 376                         | 79,6   | 477   | 327                                       | 231  | 54  | 74,0   | 3,2   | 22                      | 52,9   |
| 141                                | 87,4   | 2 472                         | 80,9   | 527   | 376                                       | 229  | 56  | 74,0   | 3,4   | 22                      | 53,4   |
| 117                                | 87,5   | 2 300                         | 80,4   | 486   | 365                                       | 186  | 49  | 74,4   | 3,6   | 19                      | 52,4   |
| 152                                | 88,4   | 2 513                         | 79,7   | 553   | 419                                       | 227  | 59  | 73,5   | 4,7   | 21                      | 53,2   |
| 168                                | 88,5   | 2 479                         | 79,2   | 503   | 383                                       | 204  | 56  | 73,0   | 3,8   | 22                      | 55,0   |
| 185                                | 88,0   | 2 589                         | 79,4   | 549   | 426                                       | 226  | 58  | 74,4   | 3,8   | 24                      | 54,6   |
| 208                                | 88,9   | 2 663                         | 79,8   | 573   | 436                                       | 224  | 54  | 74,1   | 3,5   | 23                      | 54,1   |
| 192                                | 88,5   | 2 562                         | 79,3   | 535   | 383                                       | 225  | 53  | 75,5   | 4,3   | 20                      | 54,2   |
| 204                                | 87,4   | 2 835                         | 79,9   | 614   | 467                                       | 249  | 63  | 74,0   | 5,2   | 23                      | 53,8   |

<sup>3)</sup> Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar. <sup>4)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. <sup>5)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. <sup>6)</sup> Einschließlich Importe.

## III. Eisen schaffende Industrie

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | metallischer Einsatz |                                    |                       |  |                                 |                           |         |   |  | Kalk<br>für<br>Stahl-<br>roh-<br>blöcke |   |
|---------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|---------------------------|---------|---|--|---|---|
|               | Insgesamt            | Roheisen für die<br>Stahlerzeugung |                       | Sonst.<br>Roh-<br>eisen<br>einschl.<br>Hoch-<br>ofen-<br>ferro-<br>Legier. | Roh-<br>eisen<br>insge-<br>samt | Vor-<br>schmelz-<br>stahl | Schrott | Ferro-<br>legie-<br>rungen<br>u. Leg.-<br>Metalle | Sonst.<br>metall.<br>Einsat-<br>stoffe |   | Eisen-<br>und<br>Mangan-<br>Erze<br>einschl.<br>Pellets |
|               |                      | phos-<br>phor-<br>haltig           | phos-<br>phor-<br>arm |  |                                 |                           |         |   |  |   |   |

## a) für die Erzeugung von Rohstahl einschl. Vorschmelzstahl insgesamt

|             |        |        |        |     |        |     |        |     |       |       |       |
|-------------|--------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-------|-------|
| 1972        | 49 356 | 11 735 | 17 627 | 343 | 29 705 | 5,9 | 17 493 | 433 | 1 039 | 680   | 3 009 |
| 1973        | 56 179 | 9 797  | 23 785 | 339 | 33 922 | 3,5 | 19 439 | 549 | 1 275 | 990   | 3 368 |
| 1974        | 60 599 | 10 340 | 26 212 | 391 | 36 952 | 3,0 | 20 373 | 622 | 1 528 | 1 121 | 3 779 |
| 1975        | 45 942 | 6 022  | 21 424 | 286 | 27 732 | 2,1 | 15 640 | 460 | 1 265 | 843   | 2 775 |
| 1976        | 48 517 | 5 159  | 24 344 | 265 | 29 767 | 4,2 | 16 004 | 549 | 1 324 | 829   | 2 791 |
| 1977        | 44 488 | 4 345  | 22 065 | 243 | 27 252 | 3,1 | 14 984 | 516 | 1 215 | 517   | 2 454 |
| 1977 MD     | 3 707  | 362    | 1 889  | 20  | 2 271  | 0,3 | 1 249  | 43  | 101   | 43    | 205   |
| 1978 Januar | 3 829  | 333    | 1 918  | 21  | 2 272  | ... | 1 352  | 37  | 121   | 47    | 203   |
| .. Februar  | 3 680r | 329    | 1 835  | 21  | 2 184  | ... | 1 344  | 38  | 114   | 39    | 200   |
| .. März     | 4 200  | 347    | 2 171  | 22  | 2 541  | ... | 1 448  | 44  | 127   | 40    | 224   |
| .. April    | 4 482  | 362    | 2 305  | 23  | 2 690  | ... | 1 556  | 45  | 146   | 45    | 238   |
| .. Mai      | 4 125  | 339    | 2 114  | 21  | 2 474  | ... | 1 442  | 41  | 132   | 36    | 223   |
| .. Juni     | 4 277  | 344    | 2 173  | 21  | 2 539  | ... | 1 515  | 40  | 134   | 49    | 232   |

## b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

|             |        |       |        |     |        |     |       |     |     |     |       |
|-------------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1972        | 32 255 | 8 979 | 15 261 | 162 | 24 402 | —   | 7 005 | 139 | 453 | 256 | 2 177 |
| 1973        | 38 536 | 7 982 | 21 026 | 182 | 29 191 | —   | 8 143 | 175 | 630 | 398 | 2 587 |
| 1974        | 42 054 | 8 693 | 23 216 | 203 | 32 111 | —   | 8 501 | 205 | 797 | 440 | 2 914 |
| 1975        | 32 267 | 5 414 | 19 179 | 164 | 24 756 | —   | 6 336 | 187 | 709 | 279 | 2 191 |
| 1976        | 35 273 | 4 566 | 22 112 | 157 | 26 835 | 0,1 | 7 141 | 197 | 810 | 290 | 2 226 |
| 1977        | 33 507 | 4 341 | 20 913 | 148 | 25 402 | —   | 6 875 | 192 | 807 | 231 | 2 007 |
| 1977 MD     | 2 792  | 362   | 1 743  | 12  | 2 117  | —   | 573   | 16  | 67  | 19  | 167   |
| 1978 Januar | 2 837  | 333   | 1 793  | 13  | 2 138  | ... | 584   | 11  | 87  | 18  | 164   |
| .. Februar  | 2 735  | 329   | 1 714  | 12  | 2 055  | ... | 570   | 10  | 76  | 23  | 160   |
| .. März     | 3 209  | 347   | 2 053  | 13  | 2 414  | ... | 676   | 12  | 90  | 17  | 182   |
| .. April    | 3 399  | 362   | 2 175  | 13  | 2 550  | ... | 720   | 13  | 103 | 13  | 193   |
| .. Mai      | 3 101  | 339   | 1 986  | 13  | 2 338  | ... | 648   | 12  | 88  | 14  | 180   |
| .. Juni     | 3 182  | 344   | 2 030  | 13  | 2 388  | ... | 674   | 11  | 93  | 16  | 186   |

## c) für die Erzeugung von SM-Stahl

|             |        |     |       |     |       |     |       |     |     |     |     |
|-------------|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1972        | 9 578  | 58  | 2 288 | 125 | 2 471 | —   | 6 314 | 77  | 490 | 225 | 363 |
| 1973        | 10 430 | 41  | 2 670 | 105 | 2 816 | —   | 6 708 | 93  | 516 | 296 | 395 |
| 1974        | 10 801 | 53  | 2 876 | 130 | 3 059 | —   | 6 738 | 99  | 579 | 326 | 425 |
| 1975        | 7 866  | 35  | 2 161 | 79  | 2 275 | —   | 4 829 | 74  | 428 | 261 | 293 |
| 1976        | 7 105  | 20  | 2 153 | 61  | 2 234 | —   | 4 167 | 68  | 385 | 251 | 254 |
| 1977        | 5 689  | 3,7 | 1 690 | 42  | 1 735 | —   | 3 474 | 60  | 289 | 131 | 205 |
| 1977 MD     | 474    | 0,3 | 141   | 3,5 | 145   | —   | 289   | 5,0 | 24  | 11  | 17  |
| 1978 Januar | 452    | —   | 121   | 3,1 | 124   | ... | 297   | 3,4 | 20  | 7,6 | 18  |
| .. Februar  | 429    | —   | 116   | 2,9 | 119   | ... | 280   | 3,3 | 21  | 6,1 | 17  |
| .. März     | 433    | —   | 112   | 2,9 | 115   | ... | 290   | 3,5 | 19  | 6,0 | 17  |
| .. April    | 474    | —   | 123   | 2,8 | 126   | ... | 313   | 3,5 | 23  | 8,5 | 18  |
| .. Mai      | 461    | —   | 123   | 2,9 | 126   | ... | 304   | 3,0 | 21  | 7,0 | 18  |
| .. Juni     | 500    | —   | 136   | 3,2 | 139   | ... | 331   | 3,3 | 18  | 9,2 | 20  |

## d) für die Erzeugung von Elektrostahl

|             |       |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1972        | 4 516 | —   | 77  | 30  | 107 | 5,9 | 3 908 | 211 | 95  | 188 | 150 |
| 1973        | 5 253 | 0,0 | 88  | 35  | 123 | 3,5 | 4 431 | 276 | 129 | 291 | 182 |
| 1974        | 5 956 | 0,6 | 120 | 45  | 165 | 3,0 | 4 979 | 312 | 145 | 351 | 249 |
| 1975        | 5 155 | 0,5 | 84  | 39  | 123 | 2,1 | 4 405 | 197 | 126 | 303 | 224 |
| 1976        | 5 481 | 0,9 | 79  | 41  | 121 | 4,2 | 4 621 | 282 | 127 | 289 | 250 |
| 1977        | 5 293 | 0,0 | 61  | 54  | 115 | 3,1 | 4 635 | 264 | 119 | 156 | 243 |
| 1977 MD     | 441   | 0,0 | 5,1 | 4,5 | 9,6 | 0,3 | 386   | 22  | 9,9 | 13  | 20  |
| 1978 Januar | 540   | —   | 4,4 | 5,1 | 9,6 | ... | 471   | 23  | 15  | 21  | 22  |
| .. Februar  | 516r  | —   | 4,7 | 5,7 | 10  | ... | 493   | 24  | 17  | 10  | 23  |
| .. März     | 558   | —   | 6,6 | 5,8 | 12  | ... | 482   | 28  | 18  | 17  | 24  |
| .. April    | 609   | —   | 7,1 | 6,7 | 14  | ... | 523   | 29  | 20  | 24  | 27  |
| .. Mai      | 563   | —   | 4,7 | 5,7 | 10  | ... | 489   | 26  | 23  | 14  | 26  |
| .. Juni     | 595   | 0,0 | 7,0 | 5,4 | 12  | ... | 510   | 26  | 23  | 24  | 26  |

1) Bis 1977 für die Erzeugung von Stahlrohblöcken, ab 1978 einschl. für Rohstahl flüssig für Stahlguß.



18. Rohstahl, im Strang gegossen

19. Entfall, Abgaben u. Bestände an Thomasschlacke <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Insgesamt       |                                 | davon aus        |                    | Entfall |   | Abgabe                             |                         |
|---------------|-----------------|---------------------------------|------------------|--------------------|---------|---|------------------------------------|-------------------------|
|               | Menge<br>1000 t | % der<br>Rohblock-<br>erzeugung | Oxygen-<br>stahl | sonstigen<br>Stahl | Menge   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -<br>Inhalt | an die<br>Schlack-<br>en-<br>mühen | an die<br>Hoch-<br>öfen |
|               |                 |                                 |                  |                    |         |   |                                    |                         |
| 1972          | 6 088           | 14,1                            | 4 652            | 1 436              | 2 176   | 338                                       | 2 151                              | 43                      |
| 1973          | 8 057           | 16,4                            | 6 192            | 1 865              | 1 910   | 298                                       | 1 888                              | 36                      |
| 1974          | 10 337          | 19,6                            | 8 155            | 2 181              | 1 759   | 271                                       | 1 687                              | 66                      |
| 1975          | 9 813           | 24,7                            | 7 841            | 1 972              | 1 102   | 182                                       | 1 160                              | 41                      |
| 1976          | 12 013          | 28,7                            | 9 844            | 2 170              | 1 096   | 169                                       | 1 053                              | 45                      |
| 1977          | 13 272          | 34,5                            | 11 095           | 2 177              | 1 024   | 152                                       | 916                                | 22                      |
| 1977 MD       | 1 106           | 34,5                            | 925              | 181                | 85      | 13  | 76                                 | 1,9                     |
| 1977 Okt.     | 1 204           | 37,7                            | 1 005            | 200                | 93      | 13  | 85                                 | 2,6                     |
| „ Nov.        | 1 230           | 38,7                            | 1 033            | 197                | 83      | 12  | 66                                 | 1,5                     |
| „ Dez.        | 1 124           | 38,2                            | 959              | 165                | 80      | 12  | 66                                 | 1,8                     |
| 1978 Jan.     | 1 248           | 38,0                            | 1 040            | 209                | 85      | 13  | 61                                 | —                       |
| „ Febr.       | 1 188           | 37,8                            | 991              | 197                | 81      | 12  | 59                                 | —                       |
| „ März        | 1 343           | 37,2                            | 1 139            | 204                | 87      | 13  | 66                                 | —                       |
| „ April       | 1 423           | 37,0                            | 1 203            | 220                | 81      | 13  | 57                                 | —                       |
| „ Mai         | 1 297           | 36,5                            | 1 090            | 206                | 86      | 13  | 77                                 | —                       |
| „ Juni        | 1 368           | 37,3                            | 1 156            | 212                | 80      | 12  | 79                                 | —                       |

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

| Jahr<br>Monat | Thomasstahl-<br>konverter |            | Oxygenstahl-<br>konverter |            | Siemens-Martinstahl-<br>Öfen |            | Elektroöfen,<br>(Lichtbogen und<br>Induktion) |            |
|---------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|---|------------|
|               | insgesamt                 | in Betrieb | insgesamt                 | in Betrieb | insgesamt                    | in Betrieb | insgesamt                                     | in Betrieb |
| 1972          | 14                        | 14         | 44                        | 33         | 85                           | 54         | 179   | 160        |
| 1973          | 9                         | 9          | 47                        | 39         | 83                           | 57         | 180   | 158        |
| 1974          | 9                         | 9          | 48                        | 40         | 77                           | 58         | 157   | 144        |
| 1975          | 6                         | 6          | 49                        | 38         | 68                           | 34         | 156   | 136        |
| 1976          | 1                         | 1          | 49                        | 39         | 56                           | 34         | 153   | 130        |
| 1977          | —                         | —          | 47                        | 36         | 48                           | 28         | 147   | 126        |
| 1977 Okt.     | —                         | —          | 47                        | 37         | 51                           | 30         | 150   | 130        |
| „ Nov.        | —                         | —          | 47                        | 36         | 50                           | 29         | 149   | 128        |
| „ Dez.        | —                         | —          | 47                        | 36         | 48                           | 28         | 147   | 126        |
| 1978 Jan.     | —                         | —          | 47                        | 36         | 47                           | 27         | 143   | 127        |
| „ Febr.       | —                         | —          | 47                        | 36         | 47                           | 27         | 143   | 129        |
| „ März        | —                         | —          | 47                        | 35         | 47                           | 30         | 142   | 130        |
| „ April       | —                         | —          | 47                        | 35         | 46                           | 29         | 144   | 130        |
| „ Mai         | —                         | —          | 47                        | 36         | 46                           | 30         | 144   | 130        |
| „ Juni        | —                         | —          | 47                        | 35         | 46                           | 30         | 144   | 130        |

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>

| Jahr<br>Monat  | Roheisen | Rohstahl |        |        |      |         |           |
|--|----------|----------|--------|--------|------|---------|-----------|
|  |          | Gesamt   | Thomas | Oxygen | SM   | Elektro | Sonstiger |
| a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t               |          |          |        |        |      |         |           |
| 1973   | 44,3     | 58,8     | 2,2    | 40,4   | 10,4 | 5,9     | .         |
| 1974   | 46,1     | 60,4     | 1,9    | 41,8   | 10,3 | 6,4     | .         |
| 1975   | 47,3     | 62,9     | 1,0    | 44,0   | 10,3 | 6,6     | .         |
| 1976   | 49,5     | 65,8     | 0,7    | 49,2   | 8,7  | 7,2     | .         |
| 1977 p   | 50,9     | 66,9     | —      | 50,6   | 8,7  | 7,6     | .         |
| 1978 p   | 52,1     | 68,3     | —      | 47,4   | 8,5  | 7,7     | .         |
| b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in % |          |          |        |        |      |         |           |
| 1973   | 83,1     | 84,2     | 79,9   | 83,2   | 87,1 | 87,7    | .         |
| 1974   | 87,3     | 88,1     | 83,1   | 87,7   | 89,8 | 89,8    | .         |
| 1975   | 63,6     | 64,3     | 56,0   | 62,4   | 65,6 | 76,5    | .         |
| 1976   | 64,4     | 64,4     | 84,8   | 62,0   | 70,0 | 72,9    | .         |
| 1977   | 56,9     | 58,3     | —      | 57,3   | 56,6 | 66,6    | .         |
| 1977 2. Vj.  | 59,5     | 60,5     | —      | 59,7   | 59,1 | 66,9    | .         |
| „ 3. „   | 56,4     | 58,2     | —      | 57,4   | 54,5 | 68,0    | .         |
| „ 4. „   | 54,7     | 56,4     | —      | 56,3   | 48,9 | 65,6    | .         |
| 1978 1. Vj.  | 57,0     | 59,6     | —      | 64,3   | 54,1 | 72,7    | .         |
| „ 2. „   | 62,3     | 65,5     | —      | 71,0   | 58,8 | 79,4    | .         |

<sup>1)</sup> Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.  
<sup>2)</sup> Quelle: Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl.

**22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden<sup>1)</sup>**
**23. Stahlhalbzeug-Versand<sup>4)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Ins-<br>gesamt | Roh-<br>blöcke | Vor-<br>blöcke,<br>Knüppel,<br>Platinen <sup>2)</sup> | Warm-<br>breitband<br>zum Aus-<br>walzen <sup>3)</sup> | Vorge-<br>schmiede-<br>tes<br>Halbzeug | Ins-<br>gesamt | Roh-<br>blöcke | Vor-<br>blöcke,<br>Knüppel,<br>Platinen <sup>2)</sup> | Warm-<br>breitband<br>zum Aus-<br>walzen <sup>3)</sup> |
|---------------|----------------|----------------|---|--|--|----------------|----------------|---|--|
|               |                |                |   |  |  |                |                |   |  |
| 1973          | 3 168          | 717            | 1 587   | 841  | 23                                     | 1 952          | 258            | 1 411   | 282  |
| 1974          | 3 337          | 724            | 1 643   | 951  | 20                                     | 1 871          | 250            | 1 428   | 193  |
| 1975          | 3 172          | 791            | 1 535   | 823  | 23                                     | 1 830          | 340            | 1 371   | 119  |
| 1976          | 3 990          | 1 007          | 1 934   | 1 024  | 25                                     | 2 139          | 466            | 1 357   | 316  |
| 1977          | 3 669          | 900            | 1 622   | 1 123  | 24                                     | 1 886          | 522            | 1 122   | 242  |
| 1977 MD       | ×              | ×              | ×   | ×  | ×                                      | 157            | 43             | 94  | 20   |
| 1977 Okt.     | 3 868          | 980            | 1 771   | 1 093  | 24                                     | 138            | 54             | 74  | 9,9  |
| „ Nov.        | 3 797          | 959            | 1 704   | 1 110  | 24                                     | 141            | 39             | 89  | 13   |
| „ Dez.        | 3 669          | 900            | 1 622   | 1 123  | 24                                     | 117            | 33             | 77  | 7,2  |
| 1978 Januar   | 3 532          | 848            | 1 501   | 1 159  | 24                                     | 152            | 52             | 90  | 10   |
| „ Februar     | 3 324          | 824            | 1 426   | 1 050  | 23                                     | 168            | 59             | 92  | 17   |
| „ März        | 3 426          | 840            | 1 493   | 1 069  | 24                                     | 185            | 59             | 100   | 27   |
| „ April       | 3 633          | 879            | 1 571   | 1 158  | 24                                     | 208            | 78             | 107   | 22   |
| „ Mai         | 3 688          | 936            | 1 608   | 1 119  | 25                                     | 192            | 67             | 102   | 23   |
| „ Juni        | 3 543          | 902            | 1 509   | 1 106  | 26                                     | 205            | 57             | 118   | 30   |

**25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl**

| Jahr<br>Monat | Rohblöcke aus<br>Edelstahl |                           | Legierter Stahlguß<br>(flüssig) |                           | Edelstahl<br>insgesamt | davon        |                   |                  |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------|
|               | Menge                      | Anteil <sup>1)</sup><br>% | Menge                           | Anteil <sup>1)</sup><br>% |                        | SM-<br>Stahl | Elektro-<br>Stahl | Oxygen-<br>Stahl |
|               |                            |                           |                                 |                           |                        |              |                   |                  |
| 1973          | 6 940                      | 14,2                      | 185                             | 31,0                      | 7 125                  | 2 436        | 2 227             | 2 462            |
| 1974          | 7 643                      | 14,5                      | 199                             | 31,6                      | 7 842                  | 2 538        | 2 409             | 2 895            |
| 1975          | 6 664                      | 16,8                      | 274                             | 41,0                      | 6 938                  | 2 059        | 2 176             | 2 703            |
| 1976          | 6 900                      | 16,5                      | 220                             | 38,8                      | 7 120                  | 2 224        | 2 351             | 2 545            |
| 1977          | 6 880                      | 17,9                      | 206                             | 40,3                      | 7 086                  | 2 050        | 2 280             | 2 757            |
| 1977 MD       | 573                        | 17,9                      | 17                              | 40,3                      | 591                    | 171          | 190               | 230              |
| 1977 Okt.     | 601                        | 18,8                      | 17                              | 39,7                      | 618                    | 159          | 192               | 266              |
| „ Nov.        | 584                        | 18,4                      | 16                              | 39,1                      | 600                    | 143          | 191               | 266              |
| „ Dez.        | 519                        | 17,7                      | 14                              | 38,0                      | 533                    | 121          | 163               | 249              |
| 1978 Januar   | 661                        | 20,1                      | 16                              | 40,7                      | 678                    | 167          | 212               | 298              |
| „ Februar     | 617                        | 19,6                      | 18                              | 43,5                      | 635                    | 160          | 201               | 274              |
| „ März        | 677                        | 18,8                      | 20                              | 46,0                      | 698                    | 172          | 225               | 301              |
| „ April       | 698                        | 18,1                      | 18                              | 42,3                      | 716                    | 161          | 245               | 310              |
| „ Mai         | 667                        | 18,8                      | 16                              | 43,9                      | 684                    | 151          | 234               | 299              |
| „ Juni        | 711                        | 19,4                      | 19                              | 43,6                      | 730                    | 167          | 247               | 316              |

**26. Erzeugung von Walzstahlfertig-**

| Jahr<br>Monat | Walzstahlfertigerzeugnisse |                           |                 |                           |                                   |                           |           |                           |
|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|
|               | Insgesamt                  |                           | davon           |                           |                                   |                           |           |                           |
|               |                            |                           | Schwere Profile |                           | Röhrenrund-<br>und -vierkantstahl |                           | Walzdraht |                           |
|               | Menge                      | Anteil <sup>1)</sup><br>% | Menge           | Anteil <sup>1)</sup><br>% | Menge                             | Anteil <sup>1)</sup><br>% | Menge     | Anteil <sup>1)</sup><br>% |
| 1973          | 3 818                      | 10,6                      | 17              | 0,6                       | 227                               | 15,4                      | 664       | 15,5                      |
| 1974          | 4 279                      | 11,0                      | 19              | 0,7                       | 331                               | 21,2                      | 705       | 14,9                      |
| 1975          | 3 644                      | 12,6                      | 8,6             | 0,4                       | 281                               | 22,7                      | 468       | 15,4                      |
| 1976          | 3 850                      | 12,9                      | 7,6             | 0,4                       | 268                               | 26,3                      | 668       | 19,0                      |
| 1977          | 3 913                      | 13,6                      | 11              | 0,4                       | 265                               | 29,1                      | 653       | 20,1                      |
| 1977 MD       | 326                        | 13,6                      | 0,9             | 0,4                       | 22                                | 29,1                      | 54        | 20,1                      |
| 1977 Okt.     | 321                        | 13,5                      | 1,8             | 0,8                       | 25                                | 36,5                      | 42        | 16,5                      |
| „ Nov.        | 350                        | 14,2                      | 0,4             | 0,2                       | 23                                | 34,3                      | 57        | 20,6                      |
| „ Dez.        | 315                        | 13,7                      | 0,4             | 0,2                       | 23                                | 29,5                      | 47        | 18,4                      |
| 1978 Januar   | 377                        | 15,0                      | 0,1             | 0,0                       | 24                                | 29,1                      | 52        | 19,2                      |
| „ Februar     | 365                        | 14,7                      | 1,4             | 0,6                       | 17                                | 24,8                      | 58        | 21,8                      |
| „ März        | 414                        | 16,0                      | 0,5             | 0,2                       | 17                                | 23,6                      | 62        | 20,5                      |
| „ April       | 422                        | 15,8                      | 0,2             | 0,1                       | 19                                | 21,5                      | 65        | 21,7                      |
| „ Mai         | 380                        | 14,8                      | 1,6             | 0,7                       | 16                                | 19,4                      | 54        | 21,6                      |
| „ Juni        | 426                        | 15,0                      | 3,2             | 1,6                       | 17                                | 20,3                      | 64        | 21,0                      |

<sup>1)</sup> Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden. <sup>2)</sup> Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>3)</sup> In der EG. <sup>4)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote <sup>1)</sup>). <sup>5)</sup> In der EG ohne Bundesrepublik Deutschland. <sup>6)</sup> Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug<sup>6)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Rohblöcke | Vorblöcke | Vor-<br>brammen | Platinen | Warmbreit-<br>band zum<br>Auswalzen <sup>7)</sup> | Knüppel<br>ohne Röhren-<br>knüppel | Röhrenrund-<br>u. -vierkant-<br>stahl (Röh-<br>renknüppel) |
|---------------|-----------|-----------|-----------------|----------|---|------------------------------------|--|
| 1973          | 3 064     | 488       | 1 189           | 144      | 2 366   | 1 826                              | 1 253  |
| 1974          | 3 211     | 599       | 1 282           | 139      | 2 417   | 1 752                              | 1 361  |
| 1975          | 3 102     | 527       | 864             | 69       | 1 880   | 1 344                              | 1 058  |
| 1976          | 3 134     | 443       | 623             | 54       | 2 432   | 1 429                              | 862  |
| 1977          | 3 027     | 328       | 790             | 42       | 2 128   | 1 146                              | 805  |
| 1977 MD       | 252       | 27        | 58              | 3,5      | 177   | 95                                 | 67   |
| 1977 Okt.     | 258       | 24        | 36              | 1,9      | 146   | 89                                 | 53   |
| „ Nov.        | 283       | 26        | 57              | 2,5      | 171   | 79                                 | 64   |
| „ Dez.        | 230       | 25        | 52              | 3,9      | 114   | 70                                 | 58   |
| 1978 Januar   | 329       | 35        | 51              | 3,4      | 156   | 95                                 | 80   |
| „ Februar     | 270       | 32        | 58              | 3,6      | 138   | 102                                | 58   |
| „ März        | 296       | 27        | 75              | 4,2      | 149   | 114                                | 60   |
| „ April       | 353       | 40        | 69              | 3,5      | 163   | 117                                | 77   |
| „ Mai         | 300       | 34        | 38              | 3,4      | 169   | 98                                 | 74   |
| „ Juni        | 333       | 48        | 64              | 2,9      | 170   | 102                                | 72   |

und von legiertem Stahlguß (flüssig)

Maßeinheit: 1000 t

| unlegierter Edelstahl |                    | legierter Edelstahl                            |                     |                              |                                |   |                     |                    |
|-----------------------|--------------------|--|---------------------|------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|--------------------|
| Baustahl              | Werkzeug-<br>stahl | Werkzeug-<br>stahl und<br>Hartlegie-<br>rungen | Wälzlager-<br>stahl | Nicht-<br>rostender<br>Stahl | Hitze-<br>beständiger<br>Stahl | Baustahl<br>ohne<br>Sonder-<br>baustahl | Sonder-<br>baustahl | Sonstiger<br>Stahl |
| 1 220                 | 44                 | 347  | 363                 | 562                          | 107                            | 2 524                                   | 1 919               | 39                 |
| 1 249                 | 49                 | 376  | 419                 | 620                          | 122                            | 2 746                                   | 2 220               | 41                 |
| 1 122                 | 40                 | 395  | 306                 | 405                          | 89                             | 2 426                                   | 2 128               | 27                 |
| 1 370                 | 41                 | 375  | 280                 | 627                          | 95                             | 2 515                                   | 1 785               | 33                 |
| 1 418                 | 43                 | 351  | 296                 | 599                          | 83                             | 2 387                                   | 1 843               | 36                 |
| 118                   | 3,6                | 32   | 25                  | 50                           | 6,9                            | 199                                     | 154                 | 3,0                |
| 129                   | 5,1                | 32   | 22                  | 46                           | 6,4                            | 205                                     | 170                 | 3,5                |
| 120                   | 4,1                | 29   | 19                  | 49                           | 7,0                            | 181                                     | 188                 | 3,1                |
| 99                    | 4,6                | 26   | 14                  | 40                           | 6,2                            | 168                                     | 174                 | 2,5                |
| 129                   | 4,4                | 33   | 24                  | 55                           | 7,6                            | 217                                     | 205                 | 3,0                |
| 130                   | 4,4                | 33   | 24                  | 55                           | 6,9                            | 194                                     | 184                 | 2,4                |
| 136                   | 4,0                | 32   | 28                  | 60                           | 8,8                            | 225                                     | 199                 | 4,4                |
| 142                   | 4,6                | 34   | 28                  | 64                           | 6,4                            | 230                                     | 202                 | 5,6                |
| 130                   | 2,7                | 34   | 24                  | 59                           | 6,8                            | 217                                     | 205                 | 4,8                |
| 133                   | 3,6                | 34   | 25                  | 56                           | 8,1                            | 239                                     | 227                 | 4,9                |

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

| aus Edelstahl |                           |                       |                           |  | Schmiedeerzeugnisse<br>aus Edelstahl |                           |   |                           |   |                           |
|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| davon         |                           |                       |                           |  |                                      |                           |   |                           |   |                           |
| Stabstahl     |                           | Flachstahlerzeugnisse |                           |  | Geschmiedete<br>Stäbe <sup>8)</sup>  |                           | Freiform-<br>schmiedestücke <sup>9)</sup> |                           | Rollendes<br>Eisenbahnzeug <sup>10)</sup> |                           |
| Menge         | Anteil <sup>7)</sup><br>% | Menge                 | Anteil <sup>7)</sup><br>% | darunter<br>Nichtrostendes<br>Blech<br>Menge | Menge                                | Anteil <sup>7)</sup><br>% | Menge                                     | Anteil <sup>7)</sup><br>% | Menge                                     | Anteil <sup>7)</sup><br>% |
| 1 079         | 16,8                      | 1 831                 | 8,7                       | 288  | 222                                  | 72,5                      | 212                                       | 68,9                      | 8,1                                       | 9,0                       |
| 1 096         | 15,9                      | 2 128                 | 9,4                       | 304  | 233                                  | 71,1                      | 244                                       | 69,7                      | 7,0                                       | 7,0                       |
| 916           | 17,9                      | 1 970                 | 11,8                      | 225  | 204                                  | 70,7                      | 257                                       | 69,9                      | 4,7                                       | 5,4                       |
| 1 048         | 21,9                      | 1 859                 | 10,4                      | 326  | 208                                  | 72,9                      | 200                                       | 69,3                      | 4,3                                       | 5,9                       |
| 1 014         | 24,4                      | 1 970                 | 11,0                      | 341  | 224                                  | 75,0                      | 212                                       | 72,6                      | 6,5                                       | 9,9                       |
| 85            | 24,4                      | 122                   | 11,0                      | 28   | 19                                   | 75,0                      | 18  | 72,6                      | 0,5                                       | 9,9                       |
| 77            | 23,9                      | 175                   | 11,7                      | 28   | 20                                   | 72,9                      | 16  | 71,0                      | 0,4                                       | 9,8                       |
| 83            | 23,2                      | 187                   | 12,0                      | 26   | 19                                   | 69,9                      | 18  | 74,2                      | 0,5                                       | 10,1                      |
| 80            | 27,6                      | 164                   | 11,2                      | 24   | 16                                   | 70,5                      | 16  | 70,9                      | 0,3                                       | 8,6                       |
| 92            | 25,4                      | 209                   | 13,3                      | 29   | 17                                   | 67,2                      | 19  | 71,1                      | 0,5                                       | 8,7                       |
| 92            | 24,1                      | 197                   | 12,7                      | 26   | 17                                   | 73,1                      | 21  | 76,3                      | 0,7                                       | 15,0                      |
| 98            | 26,0                      | 236                   | 14,5                      | 30   | 19                                   | 72,2                      | 19  | 73,1                      | 1,0                                       | 21,6                      |
| 89            | 26,7                      | 248                   | 14,6                      | 30   | 19                                   | 74,4                      | 17  | 72,8                      | 1,4                                       | 28,7                      |
| 91            | 29,8                      | 217                   | 12,9                      | 31   | 19                                   | 76,8                      | 17  | 70,9                      | 1,1                                       | 22,6                      |
| 91            | 27,0                      | 251                   | 13,5                      | 34   | 22                                   | 78,6                      | 22  | 72,4                      | 0,9                                       | 16,3                      |

<sup>7)</sup> Anteil der Edelstahlerzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. <sup>8)</sup> Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. <sup>9)</sup> Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. <sup>10)</sup> Geschmiedet und gewalzt.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

| Jahr<br>Monat | Erzeugung<br>insgesamt<br>(Summe<br>1 bis 13) | 1.<br>Eisen-<br>bahn-<br>oberbau-<br>stoffe | 2.<br>Spund-<br>bohlen | 3.<br>Breit-<br>flansch-<br>träger | 4.<br>Form-<br>stahl | 5.<br>Röhren-<br>rund-<br>und<br>vierkant-<br>Stahl | 6.<br>Walz-<br>draht <sup>1)</sup> | 7.<br>Stab-<br>stahl <sup>2)</sup> | 8.<br>Breit-<br>flachstahl |
|---------------|---|---|------------------------|------------------------------------|----------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 1973          | 36 151  | 518   | 324                    | 728                                | 1 435                | 1 476   | 4 286                              | 6 416                              | 502                        |
| 1974          | 38 859  | 582   | 364                    | 654                                | 1 527                | 1 562   | 4 730                              | 6 904                              | 563                        |
| 1975          | 28 873  | 658   | 337                    | 560                                | 1 233                | 1 235   | 3 024                              | 5 110                              | 405                        |
| 1976          | 29 797  | 519   | 393                    | 645                                | 1 103                | 1 022   | 3 521                              | 4 795                              | 400                        |
| 1977          | 28 758  | 414   | 339                    | 523                                | 1 234                | 911   | 3 247                              | 4 157                              | 403                        |
| 1977 MD       | 2 397   | 34  | 28                     | 44                                 | 103                  | 76  | 271                                | 346                                | 34                         |
| 1977 Okt.     | 2 376   | 32  | 37                     | 35                                 | 123                  | 68  | 256                                | 321                                | 42                         |
| „ Nov.        | 2 472   | 32  | 36                     | 25                                 | 119                  | 67  | 276                                | 356                                | 31                         |
| „ Dez.        | 2 300   | 36  | 40                     | 45                                 | 91                   | 78  | 254                                | 290                                | 34                         |
| 1978 Januar   | 2 513   | 38  | 32                     | 51                                 | 109                  | 82  | 271                                | 362                                | 37                         |
| „ Februar     | 2 479   | 36  | 37                     | 42                                 | 97                   | 67  | 265                                | 382                                | 30                         |
| „ März        | 2 589   | 40  | 29                     | 59                                 | 76                   | 72  | 301                                | 378                                | 37                         |
| „ April       | 2 663   | 48  | 44                     | 48                                 | 96                   | 88  | 300                                | 334                                | 35                         |
| „ Mai         | 2 562   | 43  | 42                     | 56                                 | 98                   | 82  | 252                                | 306                                | 40                         |
| „ Juni        | 2 835   | 45  | 39                     | 45                                 | 123                  | 84  | 304                                | 337                                | 35                         |

| Jahr<br>Monat | insgesamt | 12.<br>Feinblech (< 3 mm)<br>davon |  |                          |  | 13.<br>Warmbreitband<br>(Fertigerzeugnis) <sup>3)</sup><br>darunter |        |                               | Warm-<br>breit-<br>band-<br>erzeugung <sup>4)</sup> |
|---------------|-----------|------------------------------------|--|--------------------------|--|---|--------|-------------------------------|---|
|               |           | warmgewalzt<br>insgesamt           | dar. durch<br>Quer-<br>schneiden<br>von<br>Warm-<br>breitband<br>erzeugt | kaltgewalzt<br>insgesamt | darunter<br>aus<br>Warm-<br>breitband<br>weiter<br>ausge-<br>walzt | insgesamt   | < 3 mm | ≥ 3 mm<br>bis<br>< 4,76<br>mm |   |
| 1973          | 8 366     | 128                                | 67   | 8 238                    | 8 238  | 3 267   | 1 385  | 984                           | 14 255  |
| 1974          | 8 332     | 119                                | 62   | 8 213                    | 8 213  | 3 936   | 1 392  | 1 198                         | 15 332  |
| 1975          | 6 030     | 72                                 | 35   | 5 958                    | 5 958  | 2 884   | 860    | 782                           | 10 821  |
| 1976          | 7 630     | 60                                 | 34   | 7 570                    | 7 570  | 2 930   | 1 247  | 655                           | 13 507  |
| 1977          | 7 974     | 85                                 | 76   | 7 889                    | 7 889  | 3 138   | 1 216  | 880                           | 13 787  |
| 1977 MD       | 664       | 7,1                                | 6,3  | 657                      | 657  | 262   | 101    | 73                            | 1 149   |
| 1977 Okt.     | 691       | 9,0                                | 8,6  | 682                      | 682  | 294   | 105    | 92                            | 1 140   |
| „ Nov.        | 711       | 21                                 | 20   | 691                      | 691  | 268   | 88     | 78                            | 1 175   |
| „ Dez.        | 583       | 4,4                                | 4,1  | 579                      | 579  | 306   | 109    | 86                            | 1 111   |
| 1978 Januar   | 681       | 3,9                                | 3,6  | 677                      | 677  | 254   | 85     | 71                            | 1 189   |
| „ Februar     | 648       | 4,5                                | 4,2  | 643                      | 643  | 306   | 99     | 91                            | 1 068   |
| „ März        | 670       | 5,5                                | 5,1  | 665                      | 665  | 283   | 98     | 76                            | 1 228   |
| „ April       | 710       | 4,8                                | 4,5  | 705                      | 705  | 310   | 134    | 79                            | 1 351   |
| „ Mai         | 705       | 5,5                                | 5,2  | 700                      | 700  | 333   | 119    | 89                            | 1 259   |
| „ Juni        | 743       | 5,5                                | 5,2  | 737                      | 737  | 411   | 146    | 111                           | 1 367   |

<sup>1)</sup> Jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgehspelt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos gehspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. quergeschnitten oder längsgespalten wird. <sup>4)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschneiden und Längsgespalten in den Ländern der EG.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßeinheit: 1000 t

| 9. Warmband<br>(Mittel- u. Schmalband) |  | 10. Grobblech<br>(≥ 4,76 mm) |   | 11. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm) |           |   |           |  |
|--|--|------------------------------|---|--------------------------------------|-----------|---|-----------|--|
| Insgesamt                              | dar. durch<br>Längsspal-<br>ten von<br>Warm-<br>breitband<br>erzeugt | Insgesamt                    | dar. durch<br>Quer-<br>schneiden<br>von Warm-<br>breitband<br>erzeugt | Insgesamt                            | davon     |   |           |  |
|  |  |                              |   |                                      | Insgesamt | warmgewalzt<br>dar. durch<br>Querschn.<br>von Warm-<br>breitband<br>erzeugt | Insgesamt | kaltgewalzt<br>dar. aus<br>Warmbreit-<br>band weiter<br>ausgewalzt |
| 3 043                                  | 818  | 5 199                        | 723   | 590                                  | 568       | 527   | 22        | 22   |
| 2 994                                  | 737  | 6 232                        | 1 057   | 478                                  | 438       | 413   | 41        | 41   |
| 1 940                                  | 401  | 5 092                        | 712   | 365                                  | 304       | 287   | 61        | 61   |
| 2 595                                  | 774  | 3 773                        | 556   | 472                                  | 378       | 357   | 94        | 94   |
| 2 329                                  | 733  | 3 612                        | 528   | 477                                  | 370       | 350   | 108       | 108  |
| 194                                    | 61   | 300                          | 44  | 40                                   | 31        | 29  | 9,0       | 9,0  |
| 158                                    | 49   | 281                          | 38  | 37                                   | 29        | 27  | 8,6       | 8,6  |
| 187                                    | 63   | 328                          | 39  | 37                                   | 28        | 26  | 8,6       | 8,6  |
| 182                                    | 55   | 318                          | 54  | 44                                   | 30        | 29  | 14        | 14   |
| 186                                    | 56   | 367                          | 50  | 43                                   | 33        | 32  | 9,9       | 9,9  |
| 190                                    | 52   | 338                          | 56  | 41                                   | 34        | 32  | 7,7       | 7,7  |
| 214                                    | 59   | 376                          | 60  | 54                                   | 45        | 43  | 8,2       | 8,2  |
| 210                                    | 62   | 390                          | 61  | 49                                   | 39        | 37  | 10        | 10   |
| 204                                    | 67   | 360                          | 56  | 42                                   | 32        | 30  | 10        | 10   |
| 222                                    | 66   | 402                          | 60  | 45                                   | 35        | 33  | 10        | 10   |

| Elektro-<br>blech                     | Karosserie-<br>blech | Spaltband<br>< 600 mm<br>breit aus<br>kaltge-<br>walztem<br>Blech in<br>Rollen | Betonstahl   |  | Erzeugung von Stahlrohren           |   |       |  |
|---------------------------------------|----------------------|--|--|--|-------------------------------------|---|-------|--|
|                                       |                      |  | in Form<br>von<br>Walzdraht<br>(In der<br>Spalte 6<br>enthalten) | in Form<br>von<br>Stabstahl<br>(In der<br>Spalte 7<br>enthalten) | Stahlrohre<br>nahtlos <sup>*)</sup> | Stahlrohre geschweißt                   |       | Präzisions-<br>stahlrohre,<br>nahtlos u.<br>geschweißt |
| (In den Spalten<br>10.—12. enthalten) |                      |  |  |  | insgesamt <sup>*)</sup>             | darunter:<br>Großrohre<br><sup>*)</sup> |       |  |
| 395                                   | 1 768                | 558  | -  | -  | 2 031                               | 2 379                                   | -     | -  |
| 425                                   | 1 268                | 610  | 772  | 2 258  | 2 319                               | 2 624                                   | -     | -  |
| 321                                   | 1 074                | 571  | 477  | 1 714  | 1 844                               | 2 242                                   | 1 552 | 801  |
| 374                                   | 1 282                | 681  | 526  | 1 584  | 1 623                               | 1 973                                   | 1 234 | 953  |
| 333                                   | 1 276                | 601  | 376  | 1 204  | 1 564                               | 1 761                                   | 1 180 | 902  |
| 28                                    | 106                  | 50   | 31   | 100  | 130                                 | 147                                     | 98    | 75   |
| 24                                    | 109                  | 49   | 35   | 88   | 142                                 | 113                                     | 70    | 72   |
| 29                                    | 111                  | 51   | 35   | 105  | 138                                 | 164                                     | 121   | 74   |
| 19                                    | 113                  | 51   | 26   | 85   | 129                                 | 166                                     | 127   | 70   |
| 31                                    | 107                  | 55   | 29   | 101  | 156                                 | 179                                     | 106   | 84   |
| 29                                    | 120                  | 51   | 31   | 100  | 150                                 | 159                                     | 124   | 74   |
| 28                                    | 128                  | 60   | 30   | 103  | 158                                 | 188                                     | 130   | 83 r   |
| 36                                    | 134                  | 56   | 26   | 79   | 152                                 | 201                                     | 140   | 82   |
| 35                                    | 128                  | 51   | 22   | 69   | 141                                 | 168                                     | 115   | 74   |
| 37                                    | 128                  | 60   | 23   | 79   | 175                                 | 213                                     | 153   | 80   |

<sup>\*)</sup> Bis 1974 einschl. Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre. Ab 1975 ohne Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre, jedoch einschl. Luppenexport. <sup>\*)</sup> Angaben ab 1975 mit Vorjahreszahlen nicht voll vergleichbar. <sup>\*)</sup> Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.

## 28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Ver-<br>zinktes<br>Blech u.<br>Band | Ver-<br>bleites<br>Blech u.<br>Band | Weiß-<br>blech | Weiß-<br>band | Feinst-<br>blech u.<br>Feinst-<br>band | Kunst-<br>stoff-<br>über-<br>zogenes<br>Blech u.<br>Band | Sonstiges<br>über-<br>zogenes<br>Blech u.<br>Band | Trom-<br>meln,<br>Behälter,<br>Kessel | Kümpe-<br>lei-<br>erzeug-<br>nisse |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|--|--|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1973          | 1 453                               | 19                                  | 710            | 96            | 58                                     | 124  | 100   | 44                                    | 56                                 |
| 1974          | 1 326                               | 18                                  | 812            | 99            | 78                                     | 114  | 111   | 57                                    | 59                                 |
| 1975          | 1 032                               | 15                                  | 689            | 63            | 63                                     | 116  | 106   | 46                                    | 54                                 |
| 1976          | 1 442                               | 29                                  | 768            | 94            | 41                                     | 176  | 129   | 26                                    | 43                                 |
| 1977          | 1 391                               | 30                                  | 762            | 90            | 42                                     | 192  | 164   | 45                                    | 34                                 |
| 1977 MD       | 116                                 | 2,5                                 | 63             | 7,5           | 3,5                                    | 16   | 14  | 3,8                                   | 2,8                                |
| 1977 Okt.     | 123                                 | 3,0                                 | 66             | 6,5           | 3,8                                    | 19   | 14  | 3,2                                   | 2,9                                |
| „ Nov.        | 131                                 | 2,1                                 | 62             | 6,7           | 3,1                                    | 15   | 13  | 3,5                                   | 3,6                                |
| „ Dez.        | 106                                 | 2,3                                 | 49             | 5,6           | 1,1                                    | 13   | 10  | 4,2                                   | 4,9                                |
| 1978 Jan.     | 129 r                               | 2,7 r                               | 60             | 6,8           | 2,4                                    | 16   | 14  | 3,6                                   | 2,5                                |
| „ Febr.       | 116 r                               | 2,6 r                               | 53             | 6,0           | 1,0                                    | 18   | 13  | 4,4                                   | 1,9                                |
| „ März        | 117 r                               | 3,0 r                               | 61             | 6,6           | 2,0                                    | 17   | 20  | 4,7                                   | 3,2                                |
| „ April       | 121                                 | 2,7                                 | 61             | 7,0           | 1,6                                    | 19   | 15  | 3,7                                   | 3,7                                |
| „ Mai         | 130                                 | 3,1                                 | 55             | 5,5           | 1,0                                    | 18   | 17  | 2,5                                   | 3,2                                |
| „ Juni        | 135                                 | 3,6                                 | 71             | 6,9           | 1,5                                    | 19   | 18  | 2,5                                   | 3,7                                |

## 29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Insgesamt | Eisenbahnober-<br>baustoffe | Spundbohlen | Breitflansch-<br>träger | Formstahl | Röhrenrund- u.<br>Viereckstahl | Walzdraht | Stabstahl | Breitflachstahl | Warmband-<br>stahl <sup>1)</sup> | Grobblech<br>(4,76 mm u. dar.) | Mittelblech (3 bis<br>unter 4,76 mm) | Feinblech<br>(unter 3 mm) | Blech u.<br>Bandstahl<br>verz. u. verbl. | Weißbl. u.-band<br>Feinblech und<br>-band <sup>2)</sup> |
|---------------|-----------|-----------------------------|-------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|---|
| 1973          | 1 609     | 24                          | 28          | 41                      | 58        | 17                             | 143       | 447       | 32              | 132                              | 228                            | 46                                   | 414                       | 116                                      | 87  |
| 1974          | 1 701     | 25                          | 30          | 31                      | 59        | 20                             | 149       | 510       | 48              | 155                              | 282                            | 31                                   | 361                       | 95                                       | 99  |
| 1975          | 1 983     | 39                          | 42          | 51                      | 73        | 15                             | 92        | 362       | 80              | 89                               | 258                            | 26                                   | 308                       | 98                                       | 95  |
| 1976          | 1 527     | 60                          | 44          | 46                      | 72        | 10                             | 156       | 381       | 31              | 103                              | 178                            | 43                                   | 404                       | 111                                      | 109   |
| 1977          | 1 499     | 42                          | 48          | 37                      | 65        | 22                             | 154       | 361       | 45              | 127                              | 188                            | 46                                   | 364                       | 88                                       | 130   |
| 1977 Okt.     | 1 628     | 38                          | 54          | 38                      | 101       | 17                             | 131       | 383       | 42              | 139                              | 217                            | 45                                   | 423                       | 124                                      | 147   |
| „ Nov.        | 1 670     | 37                          | 47          | 36                      | 101       | 12                             | 144       | 372       | 43              | 146                              | 239                            | 45                                   | 447                       | 121                                      | 156   |
| „ Dez.        | 1 499     | 42                          | 48          | 37                      | 65        | 22                             | 154       | 361       | 45              | 127                              | 188                            | 46                                   | 364                       | 88                                       | 130   |
| 1978 Jan.     | 1 569     | 46                          | 46          | 44                      | 74        | 16                             | 144       | 368       | 43              | 138                              | 225                            | 47                                   | 378                       | 103                                      | 143   |
| „ Febr.       | 1 617     | 41                          | 50          | 37                      | 78        | 16                             | 148       | 395       | 42              | 138                              | 232                            | 44                                   | 394                       | 115                                      | 127   |
| „ März        | 1 640     | 44                          | 46          | 51                      | 68        | 16                             | 158       | 406       | 42              | 128                              | 232                            | 50                                   | 407                       | 106                                      | 118   |
| „ April       | 1 717     | 46                          | 49          | 37                      | 78        | 19                             | 168       | 420       | 42              | 146                              | 231                            | 49                                   | 439                       | 117                                      | 125   |
| „ Mai         | 1 820     | 45                          | 53          | 40                      | 94        | 18                             | 163       | 430       | 47              | 150                              | 265                            | 48                                   | 466                       | 128                                      | 121   |
| „ Juni        | 1 557     | 51                          | 47          | 26                      | 61        | 19                             | 152       | 394       | 43              | 104                              | 237                            | 41                                   | 381                       | 112                                      | 118   |

29a. Bestand bei den  
Stahlrohrwerken

## 30. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | nahtlose<br>Stahlrohre | Geschweißte<br>Stahlrohre <sup>2)</sup> | Präzisions-<br>stahlrohre,<br>nahtlos u.<br>geschweißt <sup>3)</sup> | Erzeugung                                |                                  |                                 | Bestand                    |                                  |                                 |
|---------------|------------------------|---|--|--|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|               |                        |   |  | Geschmie-<br>dete<br>Stäbe <sup>4)</sup> | Freiform-<br>schmiede-<br>stücke | Rollendes<br>Eisenbahn-<br>zeug | Geschmie-<br>dete<br>Stäbe | Freiform-<br>schmiede-<br>stücke | Rollendes<br>Eisenbahn-<br>zeug |
| 1973          | 194                    | 88                                      | .  | 305                                      | 307                              | 91                              | 33                         | 60                               | 14                              |
| 1974          | 170                    | 113                                     | .  | 328                                      | 350                              | 99                              | 32                         | 67                               | 13                              |
| 1975          | 200                    | 154                                     | 57   | 289                                      | 368                              | 87                              | 27                         | 72                               | 8,5                             |
| 1976          | 210                    | 117                                     | 67   | 285                                      | 289                              | 74                              | 31                         | 54                               | 12                              |
| 1977          | 199                    | 150                                     | 61   | 299                                      | 292                              | 65                              | 38                         | 50                               | 9,1                             |
| 1977 MD       | ×                      | ×                                       | ×  | 25                                       | 24                               | 5,4                             | ×                          | ×                                | ×                               |
| 1977 Okt.     | .                      | .                                       | .  | 27                                       | 23                               | 3,0                             | 34                         | 49                               | 9,6                             |
| „ Nov.        | .                      | .                                       | .  | 27                                       | 24                               | 4,8                             | 37                         | 48                               | 9,7                             |
| „ Dez.        | 199                    | 150                                     | 61   | 23                                       | 23                               | 3,3                             | 38                         | 50                               | 9,1                             |
| 1978 Jan.     | .                      | .                                       | .  | 26                                       | 19                               | 6,1                             | .                          | .                                | .                               |
| „ Febr.       | .                      | .                                       | .  | 24                                       | 20                               | 4,9                             | .                          | .                                | .                               |
| „ März        | 228                    | 163                                     | 53   | 27                                       | 20                               | 4,7                             | .                          | .                                | .                               |
| „ April       | .                      | .                                       | .  | 26                                       | 23                               | 5,0                             | .                          | .                                | .                               |
| „ Mai         | .                      | .                                       | .  | 25                                       | 24                               | 4,9                             | .                          | .                                | .                               |
| „ Juni        | 227                    | 201                                     | 53   | 28                                       | 30                               | 5,2                             | .                          | .                                | .                               |

<sup>1)</sup> Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). <sup>2)</sup> Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. <sup>3)</sup> Ab 1975 erweiterte Berichtsbasis. Angaben mit Vorjahren nicht vergleichbar. <sup>4)</sup> Einschließlich geschmiedetes Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und für Export.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 31. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Roheisen              |                 |                        |                         |                       |  |                         |                            | Stahl-<br>rohre<br>) | Schmiedestücke                             |                                 |                            |
|---------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|----------------------------|----------------------|--|---------------------------------|----------------------------|
|               | Thom-<br>as-<br>eisen | Stahl-<br>eisen | Spie-<br>gel-<br>eisen | Hochofen-               |                       | Hämat.<br>Tem-<br>per-<br>u.<br>Gieß-<br>roh-<br>eisen | Sonst.<br>Roh-<br>eisen | Insges.<br>(Spalt.<br>a-g) |                      | Frei-<br>form-<br>schmie-<br>de-<br>stücke | Roll-<br>des<br>Eisenb-<br>zeug | Insges.<br>(Spalt.<br>k+l) |
|               |                       |                 |                        | Ferro-<br>Sili-<br>zium | Ferro-<br>Man-<br>gan |  |                         |                            |                      |  |                                 |                            |
| Spalte        | a                     | b               | c                      | d                       | e                     | f  | g                       | h                          | i                    | k  | l                               | m                          |
| 1973          | —                     | 1 804           | 15                     | 19                      | 139                   | 1 362  | 167                     | 3 006                      | 2 768                | 189  | 73                              | 261                        |
| 1974          | 0,3                   | 1 021           | 15                     | 15                      | 182                   | 1 126  | 194                     | 2 554                      | 2 576                | 220  | 76                              | 297                        |
| 1975          | 0,2                   | 336             | 8,5                    | 9,9                     | 85                    | 984  | 113                     | 1 537                      | 3 218                | 186  | 65                              | 251                        |
| 1976          | —                     | 347             | 12                     | 12                      | 83                    | 879  | 121                     | 1 454                      | 4 091                | 154  | 51                              | 205                        |
| 1977          | 0                     | 383             | 8,7                    | 13                      | 102                   | 762  | 103                     | 1 372                      | ...                  | ...  | ...                             | ...                        |
| 1977 Oktober  | —                     | 34              | 0,7                    | 1,2                     | 7,5                   | 44   | 7,3                     | 94                         | 338                  | 11   | 2,2                             | 14                         |
| „ Nov.        | —                     | 24              | 0,8                    | 1,2                     | 8,3                   | 35   | 8,1                     | 78                         | 641                  | 12   | 3,0                             | 15                         |
| „ Dez.        | —                     | 31              | 1,1                    | 1,3                     | 11,0                  | 76   | 8,7                     | 129                        | 456                  | 14   | 3,0                             | 17                         |
| 1978 Januar   | —                     | 29              | 0,8                    | 1,5                     | 7,9                   | 61   | 168                     | 117                        | 708                  | 16   | 2,4                             | 18                         |
| „ Februar     | —                     | 25              | 0,9                    | 1,6                     | 0,9                   | 52   | 13,7                    | 94                         | 329                  | 13   | 10                              | 24                         |
| „ März        | —                     | 38              | 0,9                    | 1,0                     | 6,4                   | 113  | 11,8                    | 171                        | 595                  | 15   | 6,1                             | 21                         |
| „ April       | —                     | 27              | 0,8                    | 1,3                     | 10,1                  | 77   | 9,8                     | 126                        | 355                  | 14   | 2,5                             | 17                         |
| „ Mai         | —                     | 29              | 2,3                    | 1,0                     | 4,0                   | 39   | 6,5                     | 82                         | 384                  | 10   | 4,8                             | 14                         |
| „ Juni        | —                     | 32              | 0,8                    | 0,8                     | 11,9                  | 83   | 6,6                     | 136                        | ...                  | ...  | ...                             | ...                        |

## 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

|              |     |       |     |     |     |       |      |       |                     |     |     |     |
|--------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|------|-------|---------------------|-----|-----|-----|
| 1973         | —   | 1 127 | 14  | 19  | 133 | 1 263 | 158  | 2 715 | 2 284               | 178 | 66  | 244 |
| 1974         | 0,2 | 1 143 | 16  | 17  | 171 | 1 243 | 187  | 2 777 | 2 595 <sup>1)</sup> | 191 | 72  | 263 |
| 1975         | 0,2 | 370   | 7,7 | 9,3 | 78  | 882   | 105  | 1 453 | 4 889               | 194 | 71  | 265 |
| 1976         | —   | 359   | 9,3 | 11  | 81  | 883   | 114  | 1 456 | 4 512               | 171 | 53  | 224 |
| 1977         | 0   | 372   | 8,4 | 13  | 87  | 694   | 105  | 1 279 | ...                 | ... | ... | ... |
| 1977 Oktober | —   | 34    | 0,7 | 1,2 | 7,2 | 64    | 9,6  | 117   | 336                 | 12  | 3,4 | 15  |
| „ Nov.       | —   | 25    | 0,7 | 1,3 | 5,6 | 47    | 10,5 | 91    | 328                 | 12  | 3,5 | 16  |
| „ Dez.       | —   | 21    | 0,8 | 1,2 | 4,3 | 42    | 7,1  | 76    | 360                 | 15  | 2,3 | 17  |
| 1978 Januar  | —   | 30    | 0,9 | 1,2 | 9,8 | 71    | 8,1  | 121   | 417                 | 13  | 3,6 | 17  |
| „ Februar    | —   | 26    | 0,6 | 1,3 | 3,0 | 55    | 8,3  | 94    | 388                 | 12  | 2,9 | 15  |
| „ März       | —   | 40    | 1,2 | 1,1 | 7,1 | 47    | 8,8  | 105   | 401                 | 14  | 2,9 | 16  |
| „ April      | —   | 27    | 0,8 | 1,0 | 8,6 | 54    | 6,7  | 98    | 411                 | 14  | 3,7 | 17  |
| „ Mai        | —   | 31    | 1,7 | 1,1 | 6,7 | 56    | 6,9  | 103   | 436                 | 12  | 3,6 | 15  |
| „ Juni       | —   | 34    | 1,2 | 1,1 | 8,1 | 62    | 8,9  | 115   | ...                 | ... | ... | ... |

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

|              |   |     |     |     |    |     |    |     |       |     |     |     |
|--------------|---|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 1972 31. 12. | — | 170 | 4,7 | 1,7 | 10 | 240 | 28 | 456 | 461   | 68  | 14  | 82  |
| 1973 31. 12. | — | 304 | 3,9 | 1,0 | 13 | 336 | 38 | 695 | 934   | 78  | 22  | 100 |
| 1974 31. 12. | 0 | 231 | 3,2 | 0,9 | 25 | 257 | 39 | 557 | 970   | 113 | 27  | 140 |
| 1975 31. 12. | — | 95  | 1,4 | 1,3 | 23 | 266 | 26 | 412 | 1 390 | 109 | 23  | 132 |
| 1976 31. 12. | — | 45  | 3,9 | 1,8 | 16 | 164 | 21 | 251 | 1 030 | 83  | 21  | 104 |
| 1977 31. 10. | — | 3   | 0,7 | 1,3 | 12 | 143 | 16 | 176 | 1 016 | 55  | 14  | 69  |
| „ 30. 11.    | — | 2   | 0,7 | 1,2 | 14 | 131 | 14 | 163 | 1 340 | 54  | 13  | 68  |
| „ 31. 12.    | — | 12  | 1,0 | 1,4 | 21 | 165 | 15 | 216 | 1 445 | 53  | 14  | 67  |
| 1978 31. 1.  | — | 11  | 0,8 | 1,4 | 13 | 106 | 20 | 152 | 1 743 | 56  | 13  | 69  |
| „ 28. 2.     | — | 10  | 1,1 | 1,7 | 11 | 104 | 25 | 152 | 1 704 | 58  | 21  | 79  |
| „ 31. 3.     | — | 8   | 0,8 | 1,5 | 10 | 170 | 28 | 219 | 1 899 | 57  | 24  | 82  |
| „ 30. 4.     | — | 8   | 0,8 | 1,7 | 11 | 193 | 32 | 247 | 1 831 | 58  | 23  | 81  |
| „ 31. 5.     | — | 7   | 1,4 | 1,6 | 9  | 177 | 31 | 226 | 1 814 | 56  | 24  | 81  |
| „ 30. 6.     | — | 5   | 1,1 | 1,2 | 13 | 199 | 29 | 248 | ...   | ... | ... | ... |

<sup>1)</sup> Bis 1974 ohne Großrohre und ohne Präzisionsrohre. Ab 1975: Angaben betreffen die gesamte Rohrfertigung; mit Vorjahresangaben nicht mehr vergleichbar.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 34. Auftragseingang von

| Jahr<br>Vierteljahr | Halb-<br>zeug | Breit-<br>band | Halb-<br>zeug<br>für<br>Röhren-<br>werke | Eisen-<br>bahn-<br>oberbau-<br>stoffe | Form-<br>stahl | Breit-<br>flansch-<br>träger | Spund-<br>wand-<br>stahl | Stab-<br>stahl | Walz-<br>draht |
|---------------------|---------------|----------------|--|---------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                     | Spalte        | a              | b  | c                                     | d              | e                            | f                        | g              | h              |
| 1973                | 7 494         | 5 790          | 1 505                                    | 597                                   | 1 483          | 724                          | 356                      | 7 213          | 4 171          |
| 1974                | 7 373         | 5 912          | 1 671                                    | 613                                   | 1 446          | 602                          | 360                      | 6 420          | 4 243          |
| 1975                | 5 341         | 4 204          | 1 461                                    | 554                                   | 1 168          | 573                          | 339                      | 4 859          | 2 803          |
| 1976                | 5 490         | 4 385          | 1 385                                    | 412                                   | 974            | 556                          | 363                      | 4 261          | 3 205          |
| 1977                | 5 208         | 4 244          | 1 369                                    | 390                                   | 1 248          | 541                          | 349                      | 4 205          | 3 013          |
| 1977 Oktober        | 346           | 300            | 103                                      | 20                                    | 134            | 27                           | 40                       | 384            | 238            |
| „ November          | 384           | 345            | 119                                      | 21                                    | 91             | 41                           | 40                       | 317            | 214            |
| „ Dezember          | 757           | 391            | 121                                      | 52                                    | 99             | 67                           | 31                       | 403            | 231            |
| 1978 Januar         | 587           | 304            | .  | 68                                    | 121            | 57                           | 37                       | 374            | 273            |
| „ Februar           | 630           | 381            | .  | 16                                    | 94             | 51                           | 44                       | 339            | 253            |
| „ März              | 613           | 371            | .  | 60                                    | 104            | 54                           | 26                       | 277            | 285            |
| „ April             | 678           | 319            | .  | 42                                    | 122            | 56                           | 48                       | 284            | 239            |
| „ Mai               | 677           | 322            | .  | 18                                    | 134            | 39                           | 52                       | 340            | 235            |
| „ Juni              | 646           | 402            | .  | 46                                    | 116            | 62                           | 37                       | 312            | 290            |

## 35. Lieferungen von

|              |       |       |       |     |       |     |     |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1973         | 7 341 | 5 535 | 1 473 | 518 | 1 443 | 718 | 345 | 6 516 | 4 059 |
| 1974         | 7 385 | 6 196 | 1 668 | 569 | 1 525 | 656 | 369 | 6 975 | 4 540 |
| 1975         | 5 594 | 4 321 | 1 472 | 631 | 1 222 | 536 | 323 | 5 235 | 2 959 |
| 1976         | 5 699 | 4 627 | 1 397 | 483 | 1 103 | 643 | 396 | 4 613 | 3 217 |
| 1977         | 5 187 | 4 262 | 1 361 | 419 | 1 243 | 532 | 333 | 4 124 | 3 063 |
| 1977 Oktober | 362   | 356   | 104   | 26  | 117   | 42  | 29  | 328   | 246   |
| „ November   | 395   | 356   | 108   | 35  | 106   | 25  | 42  | 358   | 244   |
| „ Dezember   | 707   | 376   | 108   | 30  | 137   | 45  | 39  | 323   | 234   |
| 1978 Januar  | 456   | 254   | .     | 33  | 97    | 43  | 32  | 352   | 262   |
| „ Februar    | 551   | 298   | .     | 40  | 96    | 49  | 34  | 346   | 237   |
| „ März       | 581   | 309   | .     | 37  | 83    | 45  | 34  | 351   | 271   |
| „ April      | 678   | 343   | .     | 46  | 91    | 62  | 39  | 325   | 258   |
| „ Mai        | 612   | 329   | .     | 42  | 75    | 53  | 37  | 288   | 237   |
| „ Juni       | 715   | 442   | .     | 37  | 152   | 59  | 45  | 350   | 289   |

## 36. Auftrags-Bestand von

|                  |     |       |     |     |     |     |    |       |     |
|------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|
| 1971 31. Dez.    | 307 | 508   | 10  | 84  | 167 | 111 | 32 | 859   | 373 |
| 1972 31. „       | 543 | 806   | 25  | 108 | 282 | 150 | 30 | 1 044 | 513 |
| 1973 31. „       | 711 | 1 119 | 105 | 185 | 335 | 156 | 40 | 1 919 | 742 |
| 1974 31. „       | 735 | 796   | 117 | 235 | 275 | 99  | 33 | 1 365 | 504 |
| 1975 31. „       | 363 | 621   | 52  | 149 | 219 | 136 | 56 | 916   | 355 |
| 1976 31. „       | 383 | 563   | 32  | 94  | 105 | 57  | 28 | 577   | 339 |
| 1977 31. Oktober | 391 | 520   | 52  | 60  | 183 | 34  | 48 | 646   | 375 |
| „ 30. November   | 415 | 514   | 68  | 45  | 170 | 50  | 45 | 572   | 331 |
| „ 31. Dezember   | 813 | 534   | 66  | 67  | 122 | 72  | 36 | 654   | 325 |
| 1978 31. Januar  | 481 | 582   | .   | 102 | 147 | 87  | 42 | 689   | 347 |
| „ 28. Februar    | 502 | 667   | .   | 78  | 143 | 89  | 51 | 678   | 365 |
| „ 31. März       | 540 | 728   | .   | 99  | 160 | 96  | 43 | 611   | 381 |
| „ 30. April      | 507 | 699   | .   | 96  | 197 | 94  | 52 | 591   | 368 |
| „ 31. Mai        | 546 | 691   | .   | 70  | 258 | 80  | 67 | 631   | 354 |
| „ 30. Juni       | 534 | 661   | .   | 80  | 220 | 84  | 59 | 598   | 359 |

1) Einschließlich Edelstahl. Spalten c bis r ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.  
 2) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.



## III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen <sup>1) 2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Breitflachstahl | Bandstahl | Grobblech | Mittellblech | Feinblech | Weißblech<br>Weißband<br>Feinstbl. | Verzinktes<br>und<br>verbleites<br>Blech | Gesamt<br>(Sp. c—q) | Insgesamt<br>(Sp. a + b<br>+ r) |  |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|--|
| k               | l         | m         | n            | o         | p                                  | q  | r                   | s                               |  |
| 550             | 2 874     | 5 247     | 571          | 6 075     | 917                                | 1 453                                    | 33 736              | 47 020                          |  |
| 551             | 2 600     | 6 105     | 440          | 5 312     | 1 078                              | 1 197                                    | 32 638              | 45 923                          |  |
| 371             | 1 813     | 4 599     | 378          | 3 987     | 857                                | 1 084                                    | 24 846              | 34 392                          |  |
| 374             | 2 376     | 3 607     | 432          | 5 097     | 989                                | 1 390                                    | 25 421              | 35 296                          |  |
| 402             | 2 113     | 3 630     | 470          | 5 400     | 926                                | 1 546                                    | 25 602              | 35 055                          |  |
| 31              | 145       | 220       | 38           | 399       | 54                                 | 159                                      | 1 993               | 2 639                           |  |
| 36              | 194       | 292       | 32           | 370       | 68                                 | 136                                      | 1 970               | 2 699                           |  |
| 42              | 184       | 345       | 50           | 605       | 62                                 | 106                                      | 2 398               | 3 545                           |  |
| 31              | 191       | 352       | 45           | 441       | 96                                 | 139                                      | 2 223               | 3 113                           |  |
| 32              | 195       | 359       | 52           | 386       | 84                                 | 111                                      | 2 016               | 3 027                           |  |
| 43              | 216       | 366       | 50           | 623       | 103                                | 127                                      | 2 332               | 3 316                           |  |
| 34              | 177       | 421       | 39           | 373       | 87                                 | 158                                      | 2 080               | 3 077                           |  |
| 33              | 150       | 355       | 34           | 397       | 68                                 | 132                                      | 1 988               | 2 988                           |  |
| 38              | 190       | 323       | 50           | 643       | 92                                 | 157                                      | 2 356               | 3 404                           |  |

Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

|     |       |       |     |       |       |       |        |        |  |
|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| 507 | 2 780 | 5 033 | 577 | 5 769 | 934   | 1 419 | 32 091 | 44 967 |  |
| 563 | 2 753 | 6 102 | 510 | 5 892 | 1 068 | 1 337 | 34 529 | 48 110 |  |
| 427 | 1 824 | 5 114 | 365 | 4 111 | 881   | 1 033 | 26 133 | 36 048 |  |
| 398 | 2 391 | 3 800 | 463 | 5 008 | 993   | 1 456 | 26 361 | 36 687 |  |
| 390 | 2 138 | 3 588 | 465 | 5 444 | 961   | 1 516 | 25 579 | 35 028 |  |
| 31  | 154   | 214   | 34  | 476   | 66    | 126   | 1 993  | 2 710  |  |
| 23  | 171   | 307   | 37  | 464   | 71    | 139   | 2 136  | 2 888  |  |
| 31  | 184   | 363   | 40  | 491   | 88    | 153   | 2 265  | 3 349  |  |
| 38  | 161   | 320   | 41  | 443   | 65    | 124   | 2 014  | 2 723  |  |
| 29  | 170   | 324   | 41  | 439   | 77    | 111   | 1 994  | 2 843  |  |
| 38  | 205   | 366   | 49  | 448   | 94    | 138   | 2 159  | 3 049  |  |
| 36  | 180   | 382   | 50  | 463   | 71    | 116   | 2 119  | 3 140  |  |
| 34  | 185   | 317   | 42  | 456   | 76    | 132   | 1 975  | 2 916  |  |
| 41  | 234   | 424   | 54  | 593   | 92    | 159   | 2 530  | 3 688  |  |

Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

|     |     |       |     |       |     |     |       |       |  |
|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|--|
| 54  | 282 | 463   | 65  | 995   | 60  | 175 | 3 729 | 4 544 |  |
| 76  | 367 | 726   | 118 | 1 243 | 140 | 225 | 5 097 | 6 447 |  |
| 131 | 516 | 971   | 127 | 1 649 | 145 | 286 | 7 308 | 9 139 |  |
| 119 | 371 | 1 144 | 82  | 1 128 | 179 | 137 | 5 789 | 7 320 |  |
| 69  | 316 | 558   | 94  | 1 012 | 127 | 227 | 4 286 | 5 271 |  |
| 50  | 320 | 331   | 87  | 1 177 | 141 | 194 | 3 533 | 4 478 |  |
| 49  | 293 | 425   | 90  | 1 185 | 137 | 284 | 3 862 | 4 773 |  |
| 58  | 317 | 385   | 89  | 1 088 | 133 | 294 | 3 644 | 4 573 |  |
| 69  | 325 | 373   | 99  | 1 223 | 105 | 244 | 3 780 | 5 127 |  |
| 62  | 355 | 410   | 103 | 1 228 | 139 | 253 | 3 965 | 5 028 |  |
| 65  | 383 | 443   | 114 | 1 168 | 145 | 258 | 3 981 | 5 151 |  |
| 71  | 396 | 446   | 116 | 1 348 | 160 | 249 | 4 175 | 5 444 |  |
| 70  | 393 | 479   | 105 | 1 255 | 169 | 291 | 4 160 | 5 366 |  |
| 71  | 360 | 519   | 97  | 1 197 | 162 | 292 | 4 158 | 5 395 |  |
| 67  | 322 | 418   | 92  | 1 256 | 164 | 291 | 4 011 | 5 205 |  |

## Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

## 37. Feste Brennstoffe

| Jahr<br>Monat | Feste Brennstoffe insgesamt |   |           |   |                            |         | Verbrauch       |  |
|---------------|-----------------------------|---|-----------|---|----------------------------|---------|-----------------|--|
|               | Zugang                      | darunter<br>Koks von<br>eig. Hütten-<br>kokereien <sup>2)</sup> | Verbrauch | Verbrauch<br>umgerech-<br>net in<br>SKE <sup>3)</sup> | Verluste<br>und<br>Abgaben | Bestand | Stein-<br>kohle |  |
|               |                             |   |           |   |                            |         |                 |  |
| 1973          | 15 012                      | 7 533   | 21 946    | 21 880  | 608                        | 1 266   | 554             |  |
| 1974          | 17 857                      | 7 905   | 24 944    | 24 872  | 636                        | 1 106   | 526             |  |
| 1975          | 11 170                      | 7 891   | 18 652    | 18 595  | 794                        | 1 155   | 455             |  |
| 1976          | 11 413                      | 7 851   | 18 880    | 18 842  | 552                        | 1 229   | 524             |  |
| 1977          | 10 160                      | 7 334   | 17 222    | 17 173  | 742                        | 870     | 485             |  |
| 1977 MD       | 847                         | 611   | 1 435     | 1 560   | 62                         | ×       | 40              |  |
| 1977 Okt.     | 835                         | 615   | 1 349     | 1 345   | 67                         | 856     | 43              |  |
| „ Nov.        | 938                         | 607   | 1 411     | 1 407   | 98                         | 891     | 41              |  |
| „ Dez.        | 763                         | 600   | 1 328     | 1 324   | 60                         | 870     | 46              |  |
| 1978 Jan.     | 1 443                       | 606   | 1 430     | 1 426   | 44                         | 802     | 45              |  |
| „ Febr.       | 1 427                       | 573   | 1 397     | 1 394   | 28                         | 803     | 40              |  |
| „ März        | 1 545                       | 629   | 1 567     | 1 565   | 30                         | 748     | 36              |  |
| „ April       | 1 622                       | 632   | 1 613     | 1 609   | 36                         | 722     | 27              |  |
| „ Mai         | 1 556                       | 654   | 1 547     | 1 544   | 42                         | 693     | 31              |  |
| „ Juni        | 1 607                       | 620   | 1 530     | 1 527   | 32                         | 770     | 29              |  |

## 38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

| Jahr<br>Monat | Eigen-<br>erzeu-<br>gung | Bezüge | Verbrauch      |                        |                    |                              |                              | Verluste<br>und<br>Abgaben |                          |
|---------------|--------------------------|--------|----------------|------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|               |                          |        | ins-<br>gesamt | darunter in            |                    |                              |                              |                            |                          |
|               |                          |        |                | Hochofen-<br>betrieben | Sinter-<br>anlagen | Thomas-<br>u. SM-<br>Stahlw. | Elektro-<br>stahl-<br>werken |                            | Warm-<br>walz-<br>werken |
| 1973          | 0 041                    | 13 223 | 19 749         | 2 475                  | 1 215              | 269                          | 3 015                        | 6 434                      | 2 516                    |
| 1974          | 9 524                    | 13 674 | 20 632         | 2 555                  | 1 277              | 275                          | 3 407                        | 6 720                      | 2 566                    |
| 1975          | 7 527                    | 12 302 | 17 588         | 2 105                  | 1 189              | 209                          | 3 128                        | 5 343                      | 2 241                    |
| 1976          | 7 391                    | 13 458 | 18 526         | 2 212                  | 1 240              | 181                          | 3 222                        | 5 794                      | 2 324                    |
| 1977          | 7 093                    | 12 925 | 17 964         | 2 163                  | 1 187              | 153                          | 3 058                        | 5 770                      | 2 054                    |
| 1977 MD       | 591                      | 1 077  | 1 497          | 180                    | 99                 | 13                           | 257                          | 481                        | 171                      |
| 1977 Okt.     | 599                      | 1 081  | 1 502          | 170                    | 97                 | 12                           | 277                          | 480                        | 178                      |
| „ Nov.        | 585                      | 1 092  | 1 508          | 177                    | 101                | 14                           | 266                          | 484                        | 169                      |
| „ Dez.        | 530                      | 1 056  | 1 420          | 167                    | 92                 | 13                           | 233                          | 459                        | 166                      |
| 1978 Jan.     | 540                      | 1 196  | 1 553          | 171                    | 102                | 16                           | 291                          | 499                        | 183                      |
| „ Febr.       | 501                      | 1 129  | 1 465          | 158                    | 95                 | 15                           | 281                          | 473                        | 165                      |
| „ März        | 545                      | 1 240  | 1 596          | 177                    | 102                | 15                           | 305                          | 510                        | 189                      |
| „ April       | 550                      | 1 237  | 1 616          | 179                    | 106                | 14                           | 316                          | 519                        | 171                      |
| „ Mai         | 548                      | 1 177  | 1 554          | 163                    | 98                 | 15                           | 302                          | 497                        | 171                      |
| „ Juni        | 528                      | 1 253  | 1 595          | 171                    | 100                | 14                           | 321                          | 524                        | 186                      |

41. Koksofengas<sup>4)</sup>Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)

| Jahr<br>Monat | Bezüge<br>insgesamt | darunter von<br>Hütten-<br>kokereien | Verbrauch |                        |                                  |                     | Abgaben<br>und<br>Verluste |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|
|               |                     |                                      | insgesamt | darunter in            |                                  |                     |                            |
|               |                     |                                      |           | Hochofen-<br>betrieben | Strom-<br>erzeugungs-<br>anlagen | Warm-<br>walzwerken |                            |
| 1973          | 3 071               | 2 316                                | 2 868     | 367                    | 394                              | 1 084               | 204                        |
| 1974          | 3 232               | 1 492                                | 3 034     | 427                    | 357                              | 1 146               | 197                        |
| 1975          | 3 140               | 1 245                                | 2 946     | 314                    | 515                              | 862                 | 193                        |
| 1976          | 3 170               | 1 199                                | 2 977     | 333                    | 486                              | 949                 | 193                        |
| 1977          | 2 849               | 1 126                                | 2 733     | 304                    | 411                              | 931                 | 115                        |
| 1977 MD       | 237                 | 94                                   | 228       | 25                     | 34                               | 78                  | 9,6                        |
| 1977 Okt.     | 255                 | 95                                   | 246       | 28                     | 42                               | 85                  | 8,9                        |
| „ Nov.        | 224                 | 95                                   | 215       | 28                     | 33                               | 67                  | 9,3                        |
| „ Dez.        | 223                 | 90                                   | 211       | 27                     | 24                               | 73                  | 12                         |
| 1978 Jan.     | 197                 | 92                                   | 181       | 27                     | 20                               | 83                  | 16                         |
| „ Febr.       | 185                 | 87                                   | 169       | 26                     | 18                               | 75                  | 16                         |
| „ März        | 211                 | 100                                  | 194       | 30                     | 24                               | 85                  | 17                         |
| „ April       | 210                 | 103                                  | 190       | 32                     | 23                               | 88                  | 20                         |
| „ Mai         | 214                 | 102                                  | 193       | 32                     | 27                               | 87                  | 21                         |
| „ Juni        | 218                 | 97                                   | 193       | 31                     | 28                               | 89                  | 25                         |

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Einschließlich Koksgas. <sup>3)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskeletts bzw. Schmelzkoks. <sup>4)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (= 8400 kcal Nm<sup>3</sup>). <sup>5)</sup> Einschl. Frischdampfesselhaus.

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>

37. Feste Brennstoffe

| nach Sorten |  |                                     |  |
|-------------|--|-------------------------------------|--|
| Koks        | Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe | Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis |  |
| 1000 t      |  |                                     |  |
| 18 486      | 2 906  | 28 284                              |  |
| 21 068      | 3 350  | 32 273                              |  |
| 15 204      | 2 992  | 23 789                              |  |
| 15 613      | 2 743  | 23 470                              |  |
| 14 185      | 2 552  | 21 296                              |  |
| 1 182       | 213  | 1 774                               |  |
| 1 132       | 174  | 1 663                               |  |
| 1 153       | 218  | 1 747                               |  |
| 1 081       | 202  | 1 634                               |  |
| 1 170       | 215  | 1 763                               |  |
| 1 154       | 202  | 1 738                               |  |
| 1 308       | 224  | 1 976                               |  |
| 1 348       | 237  | 2 036                               |  |
| 1 296       | 219  | 1 947                               |  |
| 1 294       | 206  | 1 928                               |  |

| Einsatz von festen Brennstoffen |              |   |              |
|---------------------------------|--------------|---|--------------|
| Koks in Hochöfen                |              | Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKL |              |
| insgesamt                       | je t Erzeug. | insgesamt                                 | je t Erzeug. |
| 1000 t                          | kg           | 1000 t                                    | kg           |
| 18 221                          | 494          | 3 140                                     | 80           |
| 20 806                          | 517          | 3 577                                     | 84           |
| 14 965                          | 497          | 3 116                                     | 84           |
| 15 367                          | 482          | 2 948                                     | 77           |
| 14 014                          | 484          | 2 517                                     | 70           |
| 1 168                           | 484          | 210                                       | 70           |
| 1 123                           | 477          | 162                                       | 55           |
| 1 142                           | 482          | 211                                       | 71           |
| 1 069                           | 478          | 199                                       | 73           |
| 1 159                           | 480          | 211                                       | 72           |
| 1 142                           | 493          | 203                                       | 73           |
| 1 298                           | 480          | 226                                       | 73           |
| 1 340                           | 477          | 232                                       | 74           |
| 1 287                           | 487          | 219                                       | 72           |
| 1 284                           | 481          | 202                                       | 70           |

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

40. Erdgas <sup>4)</sup> Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)

| Jahr<br>Monat | Verbrauch |                                  |                         |                          |   | Be-<br>stand | Bezug | Verbrauch |                                  |                         |                          |   |
|---------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------|-------|-----------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
|               | insgesamt | darunter in                      |                         |                          |   |              |       | insgesamt | darunter in                      |                         |                          |   |
|               |           | Hoch-<br>ofen-<br>betrie-<br>ben | SM-<br>Stahl-<br>werken | Warm-<br>wals-<br>werken | Frisch-<br>dampf-<br>kessel-<br>häusern |              |       |           | Hoch-<br>ofen-<br>betrie-<br>ben | SM-<br>Stahl-<br>werken | Warm-<br>wals-<br>werken | Frisch-<br>dampf-<br>kessel-<br>häusern |
| 1973          | 4 350     | 2 611                            | 946                     | 180                      | 456                                     | 135          | 3 976 | 3 849     | 318                              | 85                      | 1 900                    | 577                                     |
| 1974          | 3 792     | 2 231                            | 967                     | 159                      | 293                                     | 155          | 4 550 | 4 313     | 344                              | 95                      | 2 045                    | 710                                     |
| 1975          | 3 082     | 1 876                            | 690                     | 110                      | 279                                     | 129          | 3 921 | 3 708     | 334                              | 53                      | 1 710                    | 552                                     |
| 1976          | 3 124     | 1 995                            | 643                     | 99                       | 290                                     | 120          | 4 109 | 3 875     | 412                              | 42                      | 1 779                    | 542                                     |
| 1977          | 2 473     | 1 485                            | 543                     | 88                       | 271                                     | 101          | 4 116 | 3 864     | 411                              | 50                      | 1 732                    | 655                                     |
| 1977 MD       | 206       | 124                              | 45                      | 7,4                      | 23                                      | ×            | 343   | 322       | 34                               | 4,1                     | 144                      | 55                                      |
| 1977 Okt.     | 193       | 116                              | 41                      | 7,6                      | 21                                      | 106          | 324   | 305       | 35                               | 4,5                     | 143                      | 46                                      |
| „ Nov.        | 194       | 114                              | 41                      | 7,7                      | 24                                      | 102          | 352   | 331       | 34                               | 4,9                     | 147                      | 56                                      |
| „ Dez.        | 187       | 106                              | 35                      | 7,2                      | 31                                      | 101          | 347   | 325       | 31                               | 3,9                     | 141                      | 66                                      |
| 1978 Jan.     | 202       | 114                              | 43                      | 7,2                      | 29                                      | 106          | 408   | 383       | 34                               | 6,1                     | 165                      | 72                                      |
| „ Febr.       | 190       | 104                              | 41                      | 7,8                      | 28                                      | 112          | 365   | 347       | 33                               | 5,5                     | 157                      | 58                                      |
| „ März        | 215       | 135                              | 43                      | 8,1                      | 21                                      | 95           | 371   | 350       | 33                               | 5,9                     | 165                      | 57                                      |
| „ April       | 217       | 141                              | 45                      | 7,2                      | 18                                      | 108          | 371   | 348       | 32                               | 5,0                     | 165                      | 51                                      |
| „ Mai         | 208       | 134                              | 45                      | 6,4                      | 16                                      | 78           | 330   | 309       | 33                               | 4,9                     | 158                      | 43                                      |
| „ Juni        | 210       | 134                              | 48                      | 7,1                      | 15                                      | 108          | 342   | 322       | 33                               | 5,4                     | 158                      | 40                                      |

42. Hochofengas <sup>4)</sup>

Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)

| Jahr<br>Monat | Erzeugung | Verbrauch |                                  |  |                          |                      | Abgaben<br>und<br>Verluste |
|---------------|-----------|-----------|----------------------------------|--|--------------------------|----------------------|----------------------------|
|               |           | insgesamt | darunter in                      |  |                          |                      |                            |
|               |           |           | Hoch-<br>ofen-<br>betrie-<br>ben | Strom-<br>erzeug-<br>anlagen <sup>5)</sup> | Warm-<br>wals-<br>werken | Hütten-<br>kokereien |                            |
| 1973          | 7 498     | 6 094     | 2 230                            | 1 359                                      | 650                      | 370                  | 1 404                      |
| 1974          | 7 897     | 6 516     | 2 377                            | 2 143                                      | 667                      | 370                  | 1 381                      |
| 1975          | 5 700     | 4 740     | 1 745                            | 1 425                                      | 510                      | 286                  | 960                        |
| 1976          | 5 703     | 4 698     | 1 749                            | 1 363                                      | 497                      | 346                  | 1 005                      |
| 1977          | 4 936     | 4 052     | 1 514                            | 1 138                                      | 451                      | 309                  | 885                        |
| 1977 MD       | 411       | 338       | 126                              | 95   | 38                       | 26                   | 74                         |
| 1977 Okt.     | 391       | 321       | 119                              | 91   | 34                       | 26                   | 70                         |
| „ Nov.        | 395       | 323       | 121                              | 89   | 34                       | 27                   | 72                         |
| „ Dez.        | 365       | 296       | 114                              | 74   | 33                       | 24                   | 69                         |
| 1978 Jan.     | 398       | 298       | 123                              | 71   | 38                       | 27                   | 100                        |
| „ Febr.       | 393       | 299       | 122                              | 75   | 35                       | 26                   | 94                         |
| „ März        | 453       | 346       | 144                              | 96   | 37                       | 28                   | 106                        |
| „ April       | 460       | 352       | 144                              | 102  | 40                       | 31                   | 108                        |
| „ Mai         | 443       | 342       | 139                              | 102  | 39                       | 30                   | 117                        |
| „ Juni        | 454       | 346       | 140                              | 105  | 43                       | 27                   | 107                        |

## III. Eisen schaffende Industrie

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>

## 43. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Eigen-<br>erzeugung | darunter<br>Sekundär-<br>dampf<br>(Abbitze-<br>dampf) | Verbrauch |                              |                             |                         | Abgaben<br>und<br>Verluste |                          |
|---------------|---------------------|---|-----------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
|               |                     |   | insgesamt | darunter in                  |                             |                         |                            |                          |
|               |                     |   |           | Strom-<br>erzeug-<br>anlagen | Hoch-<br>ofen-<br>betrieben | SM-<br>Stahl-<br>werken |                            | Warm-<br>walg-<br>werken |
| 1973          | 52 733              | 7 371   | 51 475    | 32 531                       | 4 651                       | 269                     | 3 122                      | 1 713                    |
| 1974          | 55 230              | 8 304   | 54 043    | 34 414                       | 5 082                       | 249                     | 2 871                      | 1 600                    |
| 1975          | 44 880              | 6 322   | 43 685    | 26 607                       | 4 114                       | 187                     | 2 279                      | 1 627                    |
| 1976          | 44 048              | 5 996   | 42 895    | 26 086                       | 3 490                       | 163                     | 2 387                      | 1 627                    |
| 1977          | 41 698              | 5 376   | 40 693    | 24 976                       | 3 101                       | 132                     | 2 276                      | 1 583                    |
| 1977 MD       | 3 475               | 448   | 3 391     | 2 081                        | 258                         | 11                      | 190                        | 132                      |
| 1977 Okt.     | 3 406               | 429   | 3 339     | 2 104                        | 271                         | 9,1                     | 183                        | 114                      |
| „ Nov.        | 3 491               | 437   | 3 417     | 2 068                        | 236                         | 9,7                     | 198                        | 134                      |
| „ Dez.        | 3 416               | 440   | 3 317     | 1 876                        | 228                         | 9,1                     | 210                        | 175                      |
| 1978 Januar   | 3 373               | 478   | 3 374     | 1 883                        | 297                         | 11                      | 267                        | 274                      |
| „ Februar     | 3 361               | 469   | 3 158     | 1 754                        | 281                         | 10                      | 244                        | 276                      |
| „ März        | 3 347               | 512   | 3 373     | 1 998                        | 305                         | 11                      | 247                        | 243                      |
| „ April       | 3 429               | 524   | 3 255     | 1 967                        | 292                         | 9,7                     | 250                        | 225                      |
| „ Mai         | 3 315               | 486   | 3 163     | 1 960                        | 309                         | 8,8                     | 229                        | 204                      |
| „ Juni        | 3 247               | 485   | 3 116     | 1 984                        | 313                         | 11                      | 223                        | 166                      |

## 44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Ncbm

| Jahr<br>Monat | Eigen-<br>erzeugung | Bezüge | Verbrauch |                             |                                   |                             | Abgaben<br>und<br>Verluste |                          |
|---------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
|               |                     |        | insgesamt | darunter in                 |                                   |                             |                            |                          |
|               |                     |        |           | Hoch-<br>ofen-<br>betrieben | Thomas- u.<br>SM-Stahl-<br>werken | Oxygen-<br>stahl-<br>werken |                            | Warm-<br>walg-<br>werken |
| 1973          | 1 555               | 1 260  | 2 592     | 447                         | 92                                | 1 777                       | 156                        | 223                      |
| 1974          | 1 633               | 1 454  | 2 865     | 501                         | 111                               | 1 948                       | 171                        | 222                      |
| 1975          | 1 124               | 1 228  | 2 180     | 316                         | 78                                | 1 528                       | 135                        | 172                      |
| 1976          | 1 198               | 1 419  | 2 414     | 410                         | 75                                | 1 661                       | 140                        | 202                      |
| 1977          | 1 035               | 1 333  | 2 172     | 303                         | 49                                | 1 570                       | 133                        | 196                      |
| 1977 MD       | 86                  | 111    | 181       | 25                          | 4,1                               | 131                         | 11                         | 16                       |
| 1977 Okt.     | 85                  | 114    | 184       | 28                          | 3,3                               | 131                         | 11                         | 15                       |
| „ Nov.        | 85                  | 115    | 184       | 29                          | 3,2                               | 131                         | 10                         | 16                       |
| „ Dez.        | 77                  | 112    | 172       | 26                          | 2,8                               | 123                         | 10                         | 17                       |
| 1978 Januar   | 87                  | 115    | 186       | 27                          | 3,4                               | 135                         | 12                         | 16                       |
| „ Februar     | 89                  | 107    | 180       | 27                          | 3,3                               | 130                         | 11                         | 15                       |
| „ März        | 114                 | 111    | 210       | 34                          | 4,0                               | 150                         | 13                         | 15                       |
| „ April       | 113                 | 121    | 219       | 36                          | 4,8                               | 157                         | 12                         | 15                       |
| „ Mai         | 111                 | 111    | 205       | 32                          | 4,2                               | 147                         | 12                         | 17                       |
| „ Juni        | 108                 | 118    | 210       | 33                          | 4,2                               | 151                         | 12                         | 17                       |

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Werke.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 45. Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

| Monat | Bundesrepublik Deutschland                         |                             |      |   |    | Nordrhein-Westfalen                                |                             |  |  |  |
|-------|--|-----------------------------|------|---|----|--|-----------------------------|--|--|--|
|       | Männliche<br>u. weibliche<br>Arbeiter<br>insgesamt | darunter männliche Arbeiter |      |   |    | Männliche<br>u. weibliche<br>Arbeiter<br>insgesamt | darunter männliche Arbeiter |  |  |  |
|       |  | Leistungsgruppe             |      |   |    |  | Leistungsgruppe             |  |  |  |
| I     | II   | III                         | zus. | I | II | III  | zus.                        |  |  |  |

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970 Oktober | 7,46  | 7,92  | 7,39  | 6,93  | 7,51  | 7,55  | 8,03  | 7,54  | 7,01  | 7,60  |
| 1971 Oktober | 7,54  | 7,97  | 7,49  | 6,94  | 7,59  | 7,58  | 8,03  | 7,61  | 7,00  | 7,64  |
| 1972 Oktober | 8,15  | 8,64  | 8,08  | 7,50  | 8,20  | 8,19  | 8,70  | 8,20  | 7,53  | 8,25  |
| 1973 Oktober | 9,02  | 9,53  | 8,92  | 8,33  | 9,07  | 9,05  | 9,85  | 9,03  | 8,40  | 9,11  |
| 1974 Oktober | 10,11 | 10,67 | 9,98  | 9,39  | 10,17 | 10,11 | 10,69 | 10,05 | 9,38  | 10,18 |
| 1975 Oktober | 10,63 | 11,20 | 10,46 | 9,87  | 10,70 | 10,51 | 11,03 | 10,43 | 9,85  | 10,59 |
| 1976 Juli    | 11,36 | 11,93 | 11,18 | 10,58 | 11,43 | 11,38 | 11,88 | 11,34 | 10,65 | 11,46 |
| „ Oktober    | 11,43 | 11,98 | 11,28 | 10,62 | 11,50 | 11,38 | 11,94 | 11,31 | 10,61 | 11,45 |
| 1977 Januar  | 12,08 | 12,66 | 11,89 | 11,27 | 12,15 | 12,00 | 12,60 | 11,90 | 11,24 | 12,08 |
| „ April      | 12,20 | 12,79 | 12,02 | 11,40 | 12,27 | 12,14 | 12,75 | 12,03 | 11,36 | 12,22 |
| „ Juli       | 12,18 | 12,74 | 12,01 | 11,39 | 12,25 | 12,13 | 12,70 | 12,06 | 11,37 | 12,21 |
| „ Oktober    | 12,12 | 12,66 | 11,95 | 11,35 | 12,19 | 11,38 | 11,94 | 11,31 | 10,61 | 11,45 |
| 1978 Januar  | 12,15 | 12,68 | 11,98 | 11,35 | 12,21 | 12,08 | 12,61 | 12,01 | 11,31 | 12,15 |

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970 Oktober | 326,— | 351,— | 324,— | 298,— | 329,— | 313,— | 357,— | 333,— | 301,— | 335,— |
| 1971 Oktober | 315,— | 336,— | 314,— | 287,— | 318,— | 317,— | 338,— | 320,— | 288,— | 320,— |
| 1972 Oktober | 349,— | 374,— | 347,— | 315,— | 352,— | 349,— | 375,— | 351,— | 314,— | 352,— |
| 1973 Oktober | 393,— | 419,— | 390,— | 360,— | 396,— | 395,— | 423,— | 397,— | 360,— | 399,— |
| 1974 Oktober | 433,— | 465,— | 432,— | 404,— | 441,— | 439,— | 469,— | 437,— | 403,— | 443,— |
| 1975 Oktober | 402,— | 426,— | 394,— | 372,— | 405,— | 400,— | 424,— | 394,— | 373,— | 403,— |
| 1976 Juli    | 468,— | 494,— | 461,— | 434,— | 472,— | 472,— | 497,— | 471,— | 433,— | 476,— |
| „ Oktober    | 469,— | 495,— | 462,— | 432,— | 472,— | 472,— | 501,— | 469,— | 430,— | 476,— |
| 1977 Januar  | 474,— | 498,— | 467,— | 447,— | 478,— | 479,— | 506,— | 475,— | 445,— | 483,— |
| „ April      | 474,— | 491,— | 471,— | 451,— | 477,— | 484,— | 512,— | 480,— | 451,— | 489,— |
| „ Juli       | 494,— | 517,— | 488,— | 462,— | 497,— | 496,— | 520,— | 496,— | 461,— | 500,— |
| „ Oktober    | 476,— | 498,— | 470,— | 449,— | 480,— | 472,— | 501,— | 469,— | 430,— | 476,— |
| 1978 Januar  | 479,— | 499,— | 474,— | 440,— | 482,— | 479,— | 501,— | 479,— | 447,— | 483,— |

## Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

|              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1970 Oktober | 43,7 | 44,2 | 43,8 | 43,0 | 43,8 | 43,9 | 44,5 | 44,1 | 43,0 | 44,0 |
| 1971 Oktober | 41,8 | 42,1 | 41,9 | 41,3 | 41,9 | 41,8 | 42,1 | 42,0 | 41,1 | 41,9 |
| 1972 Oktober | 42,8 | 43,3 | 43,0 | 42,0 | 43,0 | 42,6 | 43,1 | 42,9 | 41,7 | 42,7 |
| 1973 Oktober | 43,6 | 44,0 | 43,7 | 42,9 | 43,7 | 43,7 | 44,1 | 44,0 | 42,9 | 43,8 |
| 1974 Oktober | 43,3 | 43,6 | 43,3 | 43,0 | 43,4 | 43,4 | 43,9 | 43,5 | 43,0 | 43,6 |
| 1975 Oktober | 37,8 | 38,1 | 37,6 | 37,7 | 37,8 | 38,0 | 38,5 | 37,7 | 37,9 | 38,1 |
| 1976 Juli    | 41,2 | 41,4 | 41,2 | 41,0 | 41,3 | 41,4 | 41,8 | 41,6 | 40,6 | 41,5 |
| „ Oktober    | 41,0 | 41,3 | 40,9 | 40,6 | 41,1 | 41,5 | 42,0 | 41,5 | 40,5 | 41,5 |
| 1977 Januar  | 39,3 | 39,3 | 39,2 | 39,7 | 39,3 | 39,9 | 40,1 | 40,0 | 39,6 | 40,0 |
| „ April      | 38,8 | 38,4 | 39,2 | 39,6 | 38,9 | 39,9 | 40,2 | 39,9 | 39,7 | 40,0 |
| „ Juli       | 40,5 | 40,6 | 40,6 | 40,5 | 40,6 | 40,9 | 40,9 | 41,1 | 40,5 | 40,9 |
| „ Oktober    | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,5 | 39,4 | 41,5 | 42,0 | 41,5 | 40,5 | 41,5 |
| 1978 Januar  | 39,4 | 39,4 | 39,6 | 39,6 | 39,5 | 39,7 | 39,8 | 39,9 | 39,5 | 39,8 |

Erläuterung der Leistungsgruppen:

I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche im Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

| Jahr<br>Monat | Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- |  |  |                           |  |                            |                                       |                  |   |
|---------------|--|--|--|---------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|------------------|---|
|               | Arbeiter                                   |  |  |                           |  |                            |                                       |                  |   |
|               | Hütten-<br>kokerei <sup>1)</sup>           | Hoch-<br>ofen<br>einschl.<br>Erz-<br>vorbe-<br>reitung | Thomas-<br>und<br>Oxygen-<br>Stahl-<br>werke | S.-M.-<br>Stahl-<br>werke | Elektro-<br>u. sonst.<br>Stahl-<br>werke | Warm-<br>walz-<br>betriebe | Kalt-<br>walz-<br>werke <sup>2)</sup> | Röhren-<br>werke | Schmie-<br>de-,<br>Preß-<br>und<br>Hammer-<br>werke |
| 1973          | 2 482                                      | 14 689   | 13 430                                       | 8 250                     | 6 904                                    | 54 760                     | 11 905                                | 16 229           | 10 357  |
| 1974          | 2 509                                      | 15 242   | 13 931                                       | 8 234                     | 7 265                                    | 55 093                     | 11 568                                | 18 388           | 10 128  |
| 1975          | 2 552                                      | 14 493   | 14 042                                       | 6 909                     | 6 632                                    | 51 479                     | 10 608                                | 17 423           | 9 983   |
| 1976          | 2 538                                      | 14 629   | 14 059                                       | 6 323                     | 6 384                                    | 50 069                     | 10 660                                | 16 987           | 9 543   |
| 1977          | 2 440                                      | 13 660   | 13 597                                       | 5 881                     | 5 935                                    | 47 340                     | 10 546                                | 15 804           | 8 691   |
| 1977 Juni     | 2 529                                      | 14 242   | 13 777                                       | 6 142                     | 6 261                                    | 48 926                     | 10 622                                | 16 622           | 9 192   |
| „ Sept.       | 2 547                                      | 13 979   | 13 935                                       | 5 993                     | 6 104                                    | 48 660                     | 10 601                                | 16 468           | 9 060   |
| „ Dez.        | 2 440                                      | 13 660   | 13 597                                       | 5 881                     | 5 935                                    | 47 340                     | 10 546                                | 15 804           | 8 691   |
| 1978 März     | 2 448                                      | 12 941   | 13 307                                       | 5 654                     | 6 109                                    | 47 134                     | 10 505                                | 15 874           | 8 649   |
| „ Juni        | 2 482                                      | 12 938   | 13 138                                       | 5 265                     | 6 464                                    | 46 630                     | 10 452                                | 15 970           | 8 572   |

## 47. Beschäftigte der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie

| Jahr<br>Monat | Bundesrepublik Deutschland |          |          |                           |          |          |                        |          |          |
|---------------|----------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
|               | Beschäftigte               |          |          | Angestellte <sup>4)</sup> |          |          | Arbeiter <sup>5)</sup> |          |          |
|               | Ins-<br>gesamt             | männlich | weiblich | Ins-<br>gesamt            | männlich | weiblich | Ins-<br>gesamt         | männlich | weiblich |
| 1973          | 345 489                    | 319 064  | 26 425   | 79 084                    | 61 500   | 17 584   | 266 405                | 257 564  | 8 841    |
| 1974          | 343 995                    | 318 199  | 25 796   | 78 202                    | 60 714   | 17 488   | 265 793                | 257 485  | 8 308    |
| 1975          | 330 808                    | 306 195  | 24 613   | 77 558                    | 60 414   | 17 144   | 253 250                | 245 781  | 7 469    |
| 1976          | 324 015                    | 300 162  | 23 853   | 76 532                    | 59 785   | 16 747   | 247 483                | 240 377  | 7 106    |
| 1977          | 307 967                    | 285 522  | 22 445   | 73 976                    | 58 022   | 15 954   | 233 991                | 227 500  | 6 491    |
| 1977 Juni     | 315 477                    | 292 657  | 22 820   | 74 934                    | 58 913   | 16 021   | 240 543                | 233 744  | 6 799    |
| „ Sept.       | 315 093                    | 292 112  | 22 981   | 75 110                    | 58 798   | 16 312   | 239 983                | 233 314  | 6 669    |
| „ Dez.        | 307 967                    | 285 522  | 22 445   | 73 976                    | 58 022   | 15 954   | 233 991                | 227 500  | 6 491    |
| 1978 März     | 305 245                    | 283 080  | 22 165   | 73 015                    | 57 255   | 15 760   | 232 230                | 225 825  | 6 405    |
| „ Juni        | 302 107                    | 280 474  | 21 633   | 72 212                    | 56 935   | 15 277   | 229 895                | 223 539  | 6 356    |

48. Geleistete Stunden und Ausfallstunden der Arbeiter in den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerken <sup>7)</sup>

| Jahr<br>Monat | Geleistete<br>Stunden<br>in 1000 | Ausfallstunden |                    | Ausfallstunden nach Ursache in %<br>(Gesamtausfallstunden = 100) |                     |             |                      |
|---------------|----------------------------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-------------|----------------------|
|               |                                  | in 1000        | in % <sup>8)</sup> | Krankheit  | Betriebs-<br>unfall | Tarifurlaub | Sonstige<br>Ursachen |
|               |                                  |                |                    |  |                     |             |                      |
| 1973          | 466 916                          | 118 018        | 20,2               | 44,8   | 4,9                 | 44,6        | 5,7                  |
| 1974          | 465 255                          | 118 711        | 20,3               | 42,9   | 4,9                 | 46,7        | 5,5                  |
| 1975          | 403 661                          | 129 962        | 24,4               | 33,9   | 3,4                 | 43,0        | 19,7                 |
| 1976          | 401 910                          | 117 057        | 22,7               | 36,4   | 3,7                 | 44,9        | 15,0                 |
| 1977          | 374 353                          | 116 765        | 23,8               | 32,8   | 3,3                 | 44,8        | 19,1                 |
| 1977 Sept.    | 31 410                           | 10 284         | 24,7               | 31,7   | 3,0                 | 49,3        | 16,0                 |
| „ Okt.        | 31 379                           | 9 464          | 23,2               | 35,4   | 4,2                 | 37,1        | 23,3                 |
| „ Nov.        | 31 163                           | 7 944          | 20,3               | 42,1   | 3,7                 | 30,4        | 23,8                 |
| „ Dez.        | 29 696                           | 10 115         | 25,4               | 33,4   | 3,2                 | 41,0        | 22,4                 |
| 1978 Januar   | 32 237                           | 8 408          | 20,7               | 38,6   | 3,5                 | 38,4        | 19,5                 |
| „ Februar     | 29 517                           | 8 327          | 22,0               | 49,1   | 3,8                 | 32,5        | 14,6                 |
| „ März        | 31 451                           | 8 331          | 20,9               | 43,8   | 4,3                 | 40,3        | 11,6                 |
| „ April       | 32 069                           | 6 692          | 17,3               | 46,4   | 4,6                 | 38,4        | 10,6                 |
| „ Mai         | 29 659                           | 7 696          | 20,6               | 39,8   | 4,0                 | 48,0        | 8,2                  |

<sup>1)</sup> Ohne Nebengewinnungsanlagen. <sup>2)</sup> Für Bleche und Kaltbreitband. <sup>3)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>4)</sup> Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis. <sup>5)</sup> Einschl. gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. <sup>6)</sup> Ab 1971 einschließlich Hamburg. <sup>7)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. <sup>8)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

| und Hammerwerke                      |  |                                      |                                   |                                  |          | Örtlich verbundene Betriebe       |                                  |          | Gesamtbelegschaft der Werke       |                                  |           |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Arbeiter                             |  |                                      |                                   |                                  |          | Arbeiter (einschl. Auszubildende) | Angest. (einschl. Auszubildende) | Zusammen | Arbeiter (einschl. Auszubildende) | Angest. (einschl. Auszubildende) | Insgesamt |
| Sonstige Betriebe der Warmverformung | Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerblich. Auszub.) | Anteil an den Verwaltungsabteilungen | Arbeiter (einschl. Auszubildende) | Angest. (einschl. Auszubildende) | Zusammen |                                   |                                  |          |                                   |                                  |           |
| 3 744                                | 67 821   | 5 395                                | 215 982                           | 62 417                           | 278 399  | 50 423                            | 16 667                           | 67 090   | 266 405                           | 79 084                           | 345 489   |
| 3 311                                | 70 014   | 5 280                                | 220 963                           | 63 148                           | 284 111  | 44 830                            | 15 054                           | 59 884   | 265 793                           | 78 202                           | 343 995   |
| 3 082                                | 68 111   | 4 939                                | 210 253                           | 63 240                           | 273 493  | 42 997                            | 14 318                           | 57 315   | 253 250                           | 77 558                           | 330 808   |
| 3 136                                | 68 191   | 5 150                                | 207 669                           | 63 014                           | 270 683  | 39 814                            | 13 518                           | 53 332   | 247 483                           | 76 532                           | 324 015   |
| 3 459                                | 65 436   | 4 659                                | 197 439                           | 61 094                           | 258 533  | 36 552                            | 12 882                           | 49 434   | 233 991                           | 73 976                           | 307 967   |
| 3 259                                | 65 867   | 5 134                                | 202 573                           | 61 845                           | 264 418  | 37 970                            | 13 089                           | 51 059   | 240 543                           | 74 934                           | 315 477   |
| 3 504                                | 67 751   | 4 783                                | 203 385                           | 62 072                           | 265 457  | 36 398                            | 13 038                           | 49 636   | 239 983                           | 75 110                           | 315 093   |
| 3 450                                | 65 436   | 4 659                                | 197 439                           | 61 094                           | 258 533  | 36 552                            | 12 882                           | 49 434   | 233 991                           | 73 976                           | 307 967   |
| 4 130                                | 64 082   | 4 500                                | 195 333                           | 60 346                           | 255 679  | 36 897                            | 12 669                           | 49 566   | 232 230                           | 73 015                           | 305 245   |
| 4 164                                | 62 844   | 4 500                                | 193 411                           | 59 658                           | 253 077  | 36 476                            | 12 554                           | 49 030   | 229 895                           | 72 212                           | 302 107   |

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>3)</sup> nach Ländern

| Schleswig-*)<br>Holst., Bre-<br>men, Nieders. |          | Nordrhein-<br>Westfalen |          | Hessen    |          | Rheinland-<br>Pfalz |          | Baden-<br>Württemberg |          | Bayern    |          | Saarland  |          |
|---|----------|-------------------------|----------|-----------|----------|---------------------|----------|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Insgesamt                                     | Arbeiter | Insgesamt               | Arbeiter | Insgesamt | Arbeiter | Insgesamt           | Arbeiter | Insgesamt             | Arbeiter | Insgesamt | Arbeiter | Insgesamt | Arbeiter |
| 39 290  | 29 524   | 241 901                 | 184 416  | 5 856     | 4 598    | 6 388               | 5 118    | 3 936                 | 3 026    | 8 009     | 6 802    | 40 109    | 32 921   |
| 40 826  | 30 801   | 238 562                 | 182 419  | 5 717     | 4 485    | 6 679               | 5 300    | 3 738                 | 2 879    | 8 284     | 6 947    | 40 189    | 32 269   |
| 39 705  | 29 650   | 230 384                 | 174 490  | 5 069     | 3 953    | 6 493               | 5 101    | 3 416                 | 2 610    | 7 251     | 6 057    | 38 490    | 31 371   |
| 39 257  | 29 252   | 225 002                 | 169 805  | 4 913     | 3 837    | 6 696               | 5 290    | 3 248                 | 2 495    | 7 227     | 6 037    | 37 682    | 30 767   |
| 37 703  | 26 717   | 215 574                 | 155 108  | 4 727     | 3 578    | 6 714               | 5 037    | 3 195                 | 2 391    | 6 898     | 5 566    | 33 156    | 25 917   |
| 38 349  | 28 572   | 219 138                 | 165 078  | 4 821     | 3 776    | 6 706               | 5 279    | 3 162                 | 2 433    | 7 107     | 5 940    | 36 194    | 29 465   |
| 38 375  | 28 349   | 219 601                 | 165 273  | 4 806     | 3 768    | 6 832               | 5 368    | 3 200                 | 2 466    | 7 069     | 5 907    | 35 210    | 28 652   |
| 37 703  | 28 136   | 215 574                 | 161 871  | 4 727     | 3 703    | 6 714               | 5 282    | 3 195                 | 2 465    | 6 898     | 5 739    | 33 156    | 26 795   |
| 37 220  | 27 846   | 213 498                 | 160 404  | 5 743     | 4 608    | 6 548               | 5 135    | 3 188                 | 2 457    | 6 816     | 5 686    | 32 232    | 26 094   |
| 36 631  | 27 431   | 211 409                 | 158 772  | 5 707     | 4 586    | 6 506               | 5 102    | 3 231                 | 2 498    | 6 763     | 5 644    | 31 860    | 25 862   |

49. Umsatz<sup>1)</sup>, Lohn- und Gehaltssumme \*

in 1000 DM

| Jahr<br>Monat | Eisen schaffende Industrie<br>(Fachliche Betriebsteile) |                    |                     | Eisen schaffende Industrie<br>(Betriebe) |   |                |                   |
|---------------|---|--------------------|---------------------|--|---|----------------|-------------------|
|               | Gesamt-<br>umsatz                                       | davon              |                     | Gesamt-<br>umsatz                        | Lohn- und<br>Gehalts-<br>summe<br>insgesamt | davon          |                   |
|               |   | Inlands-<br>umsatz | Auslands-<br>umsatz |  |   | Lohn-<br>summe | Gehalts-<br>summe |
| 1976          | 39 688 921  | 27 790 800         | 11 898 121          | 42 193 002                               | 8 816 434                                   | 6 223 557      | 2 592 877         |
| 1977 p        | 36 480 111  | 25 112 723         | 11 367 388          | 40 037 333                               | 8 990 685                                   | 6 257 876      | 2 732 809         |
| 1977 April    | 3 129 670   | 2 196 120          | 933 550             | 3 441 077                                | 706 546                                     | 491 272        | 215 274           |
| „ Mai         | 3 140 055   | 2 222 376          | 917 679             | 3 432 779                                | 766 159                                     | 556 736        | 209 423           |
| „ Juni        | 3 231 138   | 2 213 232          | 1 017 906           | 3 538 041                                | 757 400                                     | 526 977        | 230 423           |
| „ Juli        | 2 836 406   | 1 931 947          | 904 459             | 3 129 276                                | 714 302                                     | 500 765        | 213 537           |
| „ August      | 2 881 494   | 1 961 636          | 919 858             | 3 151 605                                | 724 184                                     | 509 737        | 214 447           |
| „ September   | 3 068 074   | 2 049 733          | 1 018 341           | 3 426 911                                | 747 732                                     | 533 288        | 214 444           |
| „ Oktober     | 2 944 652   | 1 990 186          | 954 466             | 3 270 401                                | 925 441                                     | 503 269        | 222 172           |
| „ November    | 2 824 221   | 1 892 728          | 931 493             | 3 098 663                                | 929 499                                     | 632 644        | 296 855           |
| „ Dezember    | 2 826 367   | 1 801 103          | 1 025 264           | 3 118 211                                | 816 386                                     | 553 184        | 263 202           |
| 1978 Januar   | 2 946 418   | 2 012 463          | 933 955             | 3 225 853                                | 692 754                                     | 778 208        | 214 546           |
| „ Februar     | 2 975 657   | 2 022 171          | 953 486             | 3 226 284                                | 696 436                                     | 487 612        | 208 824           |
| „ März        | 3 158 472   | 2 156 883          | 1 001 589           | 3 408 395                                | 725 874                                     | 502 630        | 223 244           |
| „ April       | 3 151 781   | 2 141 360          | 1 010 421           | 3 429 259                                | 714 386                                     | 491 126        | 223 260           |

1) Ohne Mehrwertsteuer. \* Quelle: Fachserie 4 (Reihe 4.1) Produzierendes Gewerbe.

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Gußeisenerzeugung         |                   |                |                                  |                                  |                  | Stahlgußerzeugung |                          |   |                  | Tempergußerzeugung<br>insgesamt |
|---------------|---------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|---|------------------|---------------------------------|
|               | Gußeisen mit              |                   | Ins-<br>gesamt | erschmolzen in                   |                                  |                  | Ins-<br>gesamt    | dar-<br>unter<br>legiert | erschmolzen in                              |                  |                                 |
|               | Lamel-<br>len-<br>graphit | Kugel-<br>graphit |                | Kalt-<br>wind-<br>Kupol-<br>öfen | Heiß-<br>wind-<br>Kupol-<br>öfen | Elektro-<br>öfen |                   |                          | SM-<br>Öfen,<br>Oxygen-<br>kon-<br>verttern | Elektro-<br>öfen |                                 |
| 1973          | 3 424                     | 496               | 3 920          | 974                              | 1 384                            | 959              | 312               | 100                      | 20  | 290              | 260                             |
| 1974          | 3 353                     | 557               | 3 910          | 955                              | 1 296                            | 985              | 339               | 110                      | 23  | 314              | 210                             |
| 1975          | 2 792                     | 563               | 3 355          | 779                              | 1 142                            | 948              | 369               | 162                      | 28  | 339              | 197                             |
| 1976          | 3 021                     | 566               | 3 587          | 824                              | 1 321                            | 972              | 306               | 125                      | 22  | 283              | 213                             |
| 1977          | 2 933                     | 585               | 3 518          | 810                              | 1 348                            | 990              | 275               | 116                      | 17  | 258              | 213                             |
| 1977 MD       | 244                       | 49                | 293            | 68                               | 112                              | 83               | 23                | 9,7                      | 1,4   | 22               | 18                              |
| 1977 Okt.     | 251                       | 53                | 304            | 70                               | 120                              | 86               | 22                | 9,2                      | 1,1   | 21               | 19                              |
| „ Nov.        | 252                       | 51                | 304            | 68                               | 117                              | 88               | 22                | 8,5                      | 1,6   | 20               | 19                              |
| „ Dez.        | 224                       | 46                | 270            | 62                               | 101                              | 81               | 19                | 7,6                      | 1,3   | 18               | 18                              |
| 1978 Jan.     | 248                       | 51                | 298            | .                                | .                                | .                | 21                | .                        | .   | .                | 20                              |
| „ Febr.       | 236                       | 52                | 287            | .                                | .                                | .                | 22                | .                        | .   | .                | 18                              |
| „ März        | 247                       | 55                | 302            | .                                | .                                | .                | 24                | .                        | .   | .                | 19                              |
| „ April       | 227                       | 55                | 282            | .                                | .                                | .                | 23                | .                        | .   | .                | 18                              |
| „ Mai         | 214                       | 49                | 263            | .                                | .                                | .                | 20                | .                        | .   | .                | 18                              |
| „ Juni        | 252                       | 58                | 310            | .                                | .                                | .                | 23                | .                        | .   | .                | 19                              |

## 2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

## a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Rohre,<br>Form-<br>stücke,<br>Kanalguß | Bade-<br>wannen,<br>Sanitär-<br>guß | Radia-<br>toren<br>und<br>Einzelteile | Guß<br>für<br>Heiz-<br>kessel | Herd-<br>und<br>Ofenguß | Walzen | Stahl-<br>werks-<br>kokillen | Guß für<br>Maschi-<br>nenbau | Guß für<br>Fahr-<br>zeugbau |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1973          | 205                                    | 47                                  | 81                                    | 108                           | 34                      | 35     | 656                          | 1 062                        | 935                         |
| 1974          | 181                                    | 42                                  | 63                                    | 71                            | 36                      | 36     | 712                          | 1 097                        | 847                         |
| 1975          | 144                                    | 26                                  | 42                                    | 66                            | 27                      | 29     | 491                          | 939                          | 811                         |
| 1976          | 149                                    | 27                                  | 42                                    | 80                            | 30                      | 23     | 472                          | 978                          | 981                         |
| 1977          | 145                                    | 24                                  | A                                     | 69                            | 30                      | 22     | 337                          | 984                          | 1 052                       |
| 1977 MD       | 12                                     | 2,0                                 | A                                     | 5,8                           | 2,5                     | 1,9    | 28                           | 82                           | 88                          |
| 1977 Okt.     | 13                                     | 1,7                                 | A                                     | 6,0                           | 2,7                     | 1,6    | 23                           | 87                           | 95                          |
| „ Nov.        | 12                                     | 2,1                                 | A                                     | 6,0                           | 2,6                     | 1,7    | 30                           | 84                           | 93                          |
| „ Dez.        | 9,5                                    | 1,5                                 | A                                     | 4,2                           | 2,0                     | 1,8    | 26                           | 76                           | 85                          |
| 1978 Jan.     | 11                                     | 1,8                                 | A                                     | 5,9                           | 2,7                     | 1,9    | 29                           | 83                           | 92                          |
| „ Febr.       | 10                                     | 2,1                                 | A                                     | 4,7                           | 2,5                     | 2,0    | 24                           | 82                           | 87                          |
| „ März        | 11                                     | 1,7                                 | A                                     | 5,3                           | 2,5                     | 1,9    | 26                           | 83                           | 94                          |
| „ April       | 13                                     | 1,7                                 | A                                     | 3,4                           | 2,4                     | 2,0    | 32                           | 78                           | 76                          |
| „ Mai         | 13                                     | 1,5                                 | A                                     | 3,3                           | 2,2                     | 1,8    | 25                           | 75                           | 74                          |
| „ Juni        | 13                                     | 1,5                                 | A                                     | 5,4                           | 1,6                     | 2,3    | 32                           | 84                           | 90                          |

## b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

## c) aus Stahlguß

## d) aus Temperguß

| Jahr<br>Monat | Druck-<br>rohre,<br>Form-<br>stücke | Guß für<br>Maschi-<br>nenbau | Guß für<br>Fahr-<br>zeugbau | Walzen | Guß für<br>Maschi-<br>nenbau | Guß für<br>Fahr-<br>zeugbau | Fittings | Guß für<br>Maschi-<br>nenbau | Guß für<br>Fahr-<br>zeugbau |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------|
| 1973          | 275                                 | 102                          | 49                          | 41     | 129                          | 30                          | 37       | 17                           | 166                         |
| 1974          | 318                                 | 111                          | 53                          | 54     | 141                          | 30                          | 27       | 18                           | 127                         |
| 1975          | 326                                 | 107                          | 61                          | 63     | 156                          | 30                          | 17       | 13                           | 136                         |
| 1976          | 310                                 | 116                          | 83                          | 42     | 132                          | 29                          | 26       | 14                           | 138                         |
| 1977          | 305                                 | 134                          | 99                          | 42     | 111                          | 28                          | 24       | 14                           | 138                         |
| 1977 MD       | 25                                  | 11                           | 8,3                         | 3,5    | 9,3                          | 2,4                         | 2,0      | 1,2                          | 12                          |
| 1977 Okt.     | 27                                  | 12                           | 10                          | 3,3    | 8,8                          | 2,5                         | 2,2      | 1,3                          | 12                          |
| „ Nov.        | 27                                  | 11                           | 9,0                         | 2,8    | 8,5                          | 2,3                         | 2,0      | 1,3                          | 13                          |
| „ Dez.        | 24                                  | 10                           | 8,4                         | 2,1    | 7,9                          | 1,9                         | 1,8      | 1,0                          | 12                          |
| 1978 Jan.     | 28                                  | 12                           | 7,9                         | 3,1    | 8,4                          | 2,5                         | 2,0      | 1,2                          | 13                          |
| „ Febr.       | 29                                  | 11                           | 7,8                         | 3,4    | 8,7                          | 2,3                         | 2,2      | 1,0                          | 12                          |
| „ März        | 32                                  | 11                           | 8,1                         | 4,5    | 9,1                          | 2,0                         | 2,1      | 1,1                          | 12                          |
| „ April       | 32                                  | 11                           | 7,3                         | 3,9    | 9,2                          | 2,1                         | 2,4      | 1,1                          | 12                          |
| „ Mai         | 27                                  | 10                           | 7,6                         | 3,9    | 7,8                          | 1,5                         | 2,0      | 1,0                          | 12                          |
| „ Juni        | 32                                  | 12                           | 8,9                         | 4,5    | 8,4                          | 1,9                         | 1,8      | 1,2                          | 13                          |

Anmerkung: Erzeugung der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien nach Bundesländern und Gußarten siehe Seite 15.  
A = Unterliegen der Geheimhaltung.



## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Auftragseingänge |               |         | Lieferungen |              |         | Auftragsbestände |               |         |
|---------------|------------------|---------------|---------|-------------|--------------|---------|------------------|---------------|---------|
|               | insgesamt        | davon aus dem |         | insgesamt   | davon in das |         | insgesamt        | davon aus dem |         |
|               |                  | Inland        | Ausland |             | Inland       | Ausland |                  | Inland        | Ausland |

## a) Gußeisen mit Lamellengraphit

|              |       |       |     |       |       |     |     |     |     |
|--------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1974         | 3 306 | 2 938 | 368 | 3 313 | 2 964 | 349 | 726 | 601 | 125 |
| 1975         | 2 793 | 2 518 | 275 | 2 774 | 2 493 | 281 | 635 | 546 | 89  |
| 1976         | 3 064 | 2 743 | 321 | 2 984 | 2 693 | 291 | 655 | 557 | 98  |
| 1977         | 2 873 | 2 611 | 263 | 2 901 | 2 627 | 274 | 579 | 502 | 77  |
| 1977 MD      | 239   | 218   | 22  | 242   | 219   | 23  | ×   | ×   | ×   |
| 1977 Oktober | 239   | 216   | 23  | 250   | 228   | 22  | 607 | 524 | 83  |
| „ November   | 240   | 222   | 19  | 251   | 229   | 22  | 593 | 514 | 79  |
| „ Dezember   | 219   | 202   | 18  | 223   | 204   | 19  | 579 | 502 | 77  |
| 1978 Januar  | 220   | 199   | 22  | 238   | 217   | 21  | 558 | 481 | 76  |
| „ Februar    | 237   | 215   | 22  | 231   | 210   | 21  | 536 | 461 | 75  |
| „ März       | 233   | 212   | 21  | 228   | 208   | 20  | 533 | 460 | 73  |
| „ April      | 227   | 207   | 20  | 235   | 212   | 23  | 522 | 453 | 69  |
| „ Mai        | 233   | 213   | 20  | 226   | 207   | 19  | 526 | 457 | 69  |
| „ Juni       | 256   | 234   | 22  | 250   | 229   | 21  | 529 | 459 | 70  |

## b) Gußeisen mit Kugelgraphit

|              |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1974         | 564 | 432 | 132 | 580 | 427 | 103 | 154 | 98  | 56 |
| 1975         | 543 | 420 | 123 | 533 | 401 | 132 | 137 | 104 | 33 |
| 1976         | 537 | 409 | 128 | 536 | 410 | 126 | 129 | 95  | 34 |
| 1977         | 589 | 434 | 155 | 575 | 428 | 148 | 126 | 91  | 35 |
| 1977 MD      | 49  | 36  | 13  | 48  | 36  | 12  | ×   | ×   | ×  |
| 1977 Oktober | 57  | 39  | 18  | 52  | 42  | 10  | 128 | 95  | 33 |
| „ November   | 52  | 36  | 16  | 51  | 37  | 14  | 129 | 95  | 34 |
| „ Dezember   | 42  | 31  | 11  | 43  | 32  | 10  | 126 | 91  | 35 |
| 1978 Januar  | 49  | 40  | 10  | 46  | 32  | 14  | 129 | 94  | 36 |
| „ Februar    | 57  | 35  | 22  | 46  | 31  | 15  | 140 | 97  | 43 |
| „ März       | 70  | 49  | 21  | 51  | 36  | 15  | 158 | 109 | 49 |
| „ April      | 53  | 41  | 12  | 58  | 39  | 19  | 153 | 111 | 42 |
| „ Mai        | 57  | 36  | 21  | 54  | 35  | 19  | 156 | 111 | 45 |
| „ Juni       | 58  | 43  | 15  | 57  | 40  | 17  | 157 | 113 | 44 |

## c) Stahlguß

|              |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1974         | 336 | 281 | 55  | 295 | 249 | 46  | 151 | 118 | 33 |
| 1975         | 310 | 266 | 44  | 322 | 265 | 57  | 131 | 106 | 25 |
| 1976         | 261 | 225 | 36  | 291 | 248 | 43  | 99  | 82  | 17 |
| 1977         | 241 | 202 | 38  | 252 | 211 | 41  | 83  | 67  | 16 |
| 1977 MD      | 20  | 17  | 3,2 | 21  | 18  | 3,4 | ×   | ×   | ×  |
| 1977 Oktober | 18  | 15  | 2,6 | 21  | 18  | 3,4 | 84  | 67  | 17 |
| „ November   | 19  | 16  | 2,1 | 20  | 16  | 3,4 | 82  | 66  | 16 |
| „ Dezember   | 20  | 16  | 3,5 | 18  | 16  | 2,6 | 83  | 67  | 16 |
| 1978 Januar  | 21  | 18  | 3,1 | 20  | 17  | 3,2 | 82  | 66  | 16 |
| „ Februar    | 18  | 16  | 2,4 | 19  | 15  | 3,6 | 80  | 65  | 15 |
| „ März       | 23  | 18  | 4,8 | 20  | 17  | 2,8 | 83  | 66  | 17 |
| „ April      | 18  | 15  | 2,7 | 19  | 17  | 2,5 | 82  | 65  | 17 |
| „ Mai        | 18  | 15  | 3,1 | 19  | 16  | 3,1 | 80  | 64  | 16 |
| „ Juni       | 22  | 17  | 3,4 | 22  | 18  | 4,0 | 80  | 63  | 17 |

## d) Temperguß

|              |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 1974         | 191 | 166 | 25  | 193 | 172 | 21  | 60 | 53 | 7,4 |
| 1975         | 185 | 169 | 16  | 182 | 164 | 18  | 55 | 52 | 3,4 |
| 1976         | 211 | 193 | 18  | 194 | 177 | 17  | 63 | 59 | 3,8 |
| 1977         | 199 | 180 | 19  | 196 | 178 | 19  | 61 | 57 | 4,0 |
| 1977 MD      | 17  | 15  | 1,6 | 16  | 15  | 1,6 | ×  | ×  | ×   |
| 1977 Oktober | 18  | 17  | 1,7 | 17  | 15  | 1,6 | 56 | 52 | 3,9 |
| „ November   | 20  | 18  | 2,2 | 17  | 16  | 1,8 | 58 | 54 | 4,2 |
| „ Dezember   | 16  | 15  | 1,4 | 15  | 13  | 1,6 | 61 | 57 | 4,0 |
| 1978 Januar  | 17  | 14  | 2,8 | 19  | 17  | 2,0 | 59 | 53 | 5,6 |
| „ Februar    | 16  | 14  | 2,0 | 17  | 15  | 2,1 | 57 | 53 | 4,6 |
| „ März       | 18  | 16  | 2,1 | 16  | 14  | 2,1 | 58 | 53 | 4,7 |
| „ April      | 15  | 12  | 2,9 | 17  | 15  | 1,8 | 56 | 50 | 5,6 |
| „ Mai        | 17  | 15  | 2,2 | 16  | 14  | 1,9 | 55 | 50 | 4,8 |
| „ Juni       | 16  | 15  | 1,5 | 17  | 16  | 1,3 | 54 | 49 | 4,9 |

## IV. Eisen-, Stahl- und Temperegießereien

## 4. Verbrauch von metallischen

## a) Eisen-, Stahl- und Temperegießereien zusammen

| Jahr<br>Monat | Roheisen  |                              |   |  |  |           |
|---------------|-----------|------------------------------|---|--|--|-----------|
|               | darunter  |                              |   |  |  |           |
|               | Insgesamt | Anteil<br>am<br>Einsatz<br>% | Giesserei-<br>Roheisen<br>Phosphor-<br>haltig | Giesserei-<br>Roheisen<br>Phosphor-<br>arm | Roheisen<br>für Guß-<br>eisen mit<br>Kugel-<br>graphit | Stahlisen |
| 1973          | 1 970     | 28,2                         | 163   | 448  | 450  | 586       |
| 1974          | 2 090     | 30,6                         | 175   | 447  | 497  | 655       |
| 1975          | 1 683     | 27,7                         | 132   | 347  | 469  | 465       |
| 1976          | 1 685     | 26,3                         | 133   | 382  | 439  | 442       |
| 1977          | 1 550     | 24,4                         | 114   | 389  | 439  | 317       |
| 1977 MD       | 129       | 24,4                         | 9,5   | 32   | 37   | 26        |
| 1977 Oktober  | 129       | 23,4                         | 10  | 33   | 39   | 21        |
| „ November    | 134       | 24,4                         | 10  | 33   | 38   | 28        |
| „ Dezember    | 121       | 24,5                         | 9,3   | 31   | 35   | 24        |
| 1978 Januar   | 130       | 24,2                         | 8,6   | 33   | 38   | 26        |
| „ Februar     | 123       | 23,8                         | 8,0   | 31   | 38   | 22        |
| „ März        | 128       | 23,7                         | 7,7   | 33   | 41   | 23        |
| „ April       | 132       | 26,0                         | 7,7   | 39   | 41   | 29        |
| „ Mai         | 114       | 23,9                         | 6,9   | 35   | 38   | 22        |
| „ Juni        | 137       | 24,6                         | 7,1   | 40   | 45   | 31        |

## b) Eisengießereien

| Jahr<br>Monat | Roheisen  |                              |   |  |  |           |
|---------------|-----------|------------------------------|---|--|--|-----------|
|               | darunter  |                              |   |  |  |           |
|               | Insgesamt | Anteil<br>am<br>Einsatz<br>% | Giesserei-<br>Roheisen<br>Phosphor-<br>haltig | Giesserei-<br>Roheisen<br>Phosphor-<br>arm | Roheisen<br>für Guß-<br>eisen mit<br>Kugel-<br>graphit | Stahlisen |
| 1973          | 1 901     | 33,5                         | 161   | 446  | 450  | 564       |
| 1974          | 2 021     | 36,0                         | 173   | 445  | 496  | 628       |
| 1975          | 1 616     | 33,4                         | 130   | 346  | 467  | 428       |
| 1976          | 1 624     | 31,0                         | 132   | 381  | 439  | 412       |
| 1977          | 1 496     | 28,6                         | 114   | 386  | 439  | 293       |
| 1977 MD       | 125       | 28,7                         | 9,5   | 32   | 37   | 24        |
| 1977 Oktober  | 124       | 27,1                         | 10  | 33   | 39   | 19        |
| „ November    | 129       | 28,4                         | 10  | 33   | 38   | 26        |
| „ Dezember    | 117       | 28,8                         | 9,3   | 31   | 35   | 22        |
| 1978 Januar   | 127       | 28,7                         | 8,6   | 33   | 38   | 25        |
| „ Februar     | 119       | 28,0                         | 8,0   | 31   | 38   | 20        |
| „ März        | 124       | 27,9                         | 7,7   | 32   | 41   | 22        |
| „ April       | 128       | 31,1                         | 7,7   | 38   | 41   | 28        |
| „ Mai         | 111       | 28,4                         | 6,9   | 34   | 38   | 21        |
| „ Juni        | 132       | 28,6                         | 7,1   | 38   | 45   | 29        |

## c) Stahlgießereien

| Jahr<br>Monat | Roheisen | Gußbruch | Stahl-<br>schrott | Kreislauf-<br>material | Fe-Leg.<br>u. übrige<br>Fe-Träger | Gesamter<br>metallischer<br>Einsatz | Erzeugung<br>guter<br>Guß |
|---------------|----------|----------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1973          | 32       | 20       | 296               | 269                    | 34                                | 651                                 | 312                       |
| 1974          | 37       | 23       | 309               | 278                    | 37                                | 683                                 | 339                       |
| 1975          | 45       | 19       | 325               | 297                    | 41                                | 726                                 | 369                       |
| 1976          | 36       | 15       | 280               | 250                    | 33                                | 614                                 | 306                       |
| 1977          | 30       | 12       | 254               | 227                    | 30                                | 553                                 | 275                       |
| 1977 MD       | 2,5      | 1,0      | 21                | 19                     | 2,5                               | 46                                  | 23                        |
| 1977 Oktober  | 2,3      | 1,0      | 21                | 18                     | 2,3                               | 45                                  | 22                        |
| „ November    | 2,5      | 0,7      | 20                | 18                     | 2,2                               | 43                                  | 22                        |
| „ Dezember    | 2,2      | 0,7      | 18                | 17                     | 2,2                               | 40                                  | 19                        |
| 1978 Januar   | 1,7      | 0,9      | 21                | 18                     | 2,5                               | 44                                  | 21                        |
| „ Februar     | 2,4      | 1,1      | 21                | 17                     | 2,6                               | 44                                  | 22                        |
| „ März        | 2,3      | 1,4      | 23                | 19                     | 2,7                               | 48                                  | 24                        |
| „ April       | 1,7      | 1,6      | 22                | 19                     | 2,5                               | 48                                  | 23                        |
| „ Mai         | 1,8      | 0,8      | 19                | 16                     | 2,2                               | 40                                  | 20                        |
| „ Juni        | 2,5      | 1,0      | 21                | 20                     | 2,2                               | 47                                  | 23                        |

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## Rohstoffen für die Gußerzeugung

## a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

| Schrott   |                              |               |                   |                             | Ferro-<br>legierun-<br>gen | Übrige<br>Fe-Träger | Gesamter<br>metalli-<br>scher<br>Einsatz<br>(= 100) | Erzeugung<br>guter Guß |                              |
|-----------|------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|---|------------------------|------------------------------|
| Insgesamt | Anteil<br>am<br>Einsatz<br>% | darunter      |                   |                             |                            |                     |   | Insgesamt              | Anteil<br>am<br>Einsatz<br>% |
|           |                              | Guß-<br>bruch | Stahl-<br>schrott | Kreis-<br>lauf-<br>material |                            |                     |   |                        |                              |
| 4 925     | 70,4                         | 1 006         | 1 828             | 2 000                       | 84                         | 16                  | 6 995   | 4 492                  | 64,2                         |
| 4 636     | 67,9                         | 917           | 1 757             | 1 962                       | 86                         | 17                  | 6 829   | 4 460                  | 65,3                         |
| 4 280     | 70,5                         | 790           | 1 697             | 1 793                       | 85                         | 23                  | 6 071   | 3 922                  | 64,6                         |
| 4 620     | 72,0                         | 834           | 1 855             | 1 931                       | 84                         | 24                  | 6 413   | 4 106                  | 64,0                         |
| 4 686     | 73,9                         | 805           | 1 918             | 1 963                       | 88                         | 20                  | 6 343   | 4 007                  | 63,2                         |
| 391       | 73,9                         | 67            | 160               | 164                         | 7,3                        | 1,7                 | 529   | 334                    | 63,1                         |
| 414       | 75,1                         | 69            | 172               | 173                         | 7,6                        | 1,3                 | 551   | 345                    | 62,6                         |
| 406       | 74,0                         | 66            | 169               | 171                         | 7,6                        | 1,4                 | 549   | 344                    | 62,7                         |
| 364       | 73,8                         | 58            | 152               | 153                         | 7,0                        | 1,4                 | 493   | 308                    | 62,5                         |
| 398       | 74,0                         | 65            | 166               | 167                         | 7,6                        | 1,9                 | 538   | 339                    | 63,0                         |
| 385       | 74,5                         | 59            | 164               | 162                         | 7,3                        | 1,6                 | 517   | 328                    | 63,4                         |
| 404       | 74,7                         | 62            | 174               | 168                         | 7,8                        | 1,5                 | 541   | 345                    | 63,8                         |
| 367       | 72,4                         | 62            | 149               | 156                         | 6,8                        | 1,6                 | 507   | 324                    | 63,9                         |
| 355       | 74,4                         | 58            | 146               | 151                         | 6,5                        | 1,5                 | 477   | 301                    | 63,1                         |
| 412       | 73,8                         | 64            | 172               | 175                         | 7,5                        | 1,6                 | 558   | 351                    | 62,9                         |

## b) Eisengießereien

| Schrott   |                              |               |                   |                             | Ferro-<br>legierun-<br>gen | Übrige<br>Fe-Träger | Gesamter<br>metalli-<br>scher<br>Einsatz<br>(= 100) | Erzeugung<br>guter Guß |                              |
|-----------|------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|---|------------------------|------------------------------|
| Insgesamt | Anteil<br>am<br>Einsatz<br>% | darunter      |                   |                             |                            |                     |   | Insgesamt              | Anteil<br>am<br>Einsatz<br>% |
|           |                              | Guß-<br>bruch | Stahl-<br>schrott | Kreis-<br>lauf-<br>material |                            |                     |   |                        |                              |
| 3 717     | 65,5                         | 984           | 1 291             | 1 442                       | 57                         | 4,8                 | 5 679   | 3 920                  | 69,0                         |
| 3 530     | 62,9                         | 892           | 1 254             | 1 383                       | 57                         | 4,5                 | 5 612   | 3 910                  | 69,7                         |
| 3 163     | 65,4                         | 769           | 1 184             | 1 211                       | 54                         | 4,2                 | 4 837   | 3 355                  | 69,4                         |
| 3 556     | 67,8                         | 816           | 1 379             | 1 362                       | 59                         | 6,0                 | 5 244   | 3 587                  | 68,4                         |
| 3 667     | 70,1                         | 791           | 1 460             | 1 416                       | 63                         | 7,5                 | 5 233   | 3 518                  | 67,2                         |
| 306       | 70,2                         | 66            | 122               | 118                         | 5,3                        | 0,6                 | 436   | 293                    | 67,2                         |
| 326       | 71,3                         | 68            | 133               | 125                         | 5,6                        | 0,5                 | 457   | 304                    | 66,5                         |
| 320       | 70,3                         | 65            | 130               | 125                         | 5,6                        | 0,6                 | 455   | 304                    | 66,8                         |
| 283       | 69,7                         | 57            | 116               | 110                         | 5,1                        | 0,7                 | 406   | 270                    | 66,5                         |
| 310       | 70,0                         | 62            | 127               | 120                         | 5,6                        | 0,9                 | 443   | 298                    | 67,3                         |
| 300       | 70,6                         | 58            | 125               | 117                         | 5,2                        | 0,6                 | 425   | 287                    | 67,5                         |
| 313       | 70,5                         | 60            | 133               | 121                         | 5,6                        | 0,5                 | 444   | 302                    | 68,0                         |
| 279       | 67,7                         | 60            | 110               | 109                         | 4,7                        | 0,7                 | 412   | 282                    | 68,4                         |
| 274       | 70,1                         | 57            | 109               | 108                         | 4,7                        | 0,7                 | 391   | 263                    | 67,3                         |
| 322       | 69,8                         | 63            | 132               | 127                         | 5,6                        | 0,8                 | 461   | 310                    | 67,2                         |

## d) Tempergießereien

| Jahr<br>Monat | Roheisen | Gußbruch | Stahl-<br>schrott | Kreislauf-<br>material | Fe-Leg.<br>u. übrige<br>Fe-Träger | Gesamter<br>metallischer<br>Einsatz | Erzeugung<br>guter<br>Guß |
|---------------|----------|----------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1973          | 37       | 2,4      | 241               | 380                    | 4,5                               | 665                                 | 260                       |
| 1974          | 33       | 2,1      | 194               | 301                    | 4,4                               | 535                                 | 210                       |
| 1975          | 23       | 2,2      | 187               | 286                    | 9,3                               | 508                                 | 197                       |
| 1976          | 25       | 3,1      | 197               | 319                    | 11                                | 554                                 | 213                       |
| 1977          | 24       | 2,2      | 203               | 320                    | 6,4                               | 557                                 | 213                       |
| 1977 MD       | 2,0      | 0,2      | 17                | 27                     | 0,5                               | 46                                  | 18                        |
| 1977 Oktober  | 1,9      | 0,3      | 18                | 29                     | 0,4                               | 50                                  | 19                        |
| „ November    | 2,0      | 0,2      | 19                | 29                     | 0,5                               | 50                                  | 19                        |
| „ Dezember    | 1,7      | 0,2      | 18                | 27                     | 0,4                               | 47                                  | 18                        |
| 1978 Januar   | 1,8      | 0,9      | 19                | 29                     | 0,5                               | 51                                  | 20                        |
| „ Februar     | 1,8      | 0,2      | 18                | 28                     | 0,5                               | 48                                  | 18                        |
| „ März        | 1,6      | 0,2      | 19                | 28                     | 0,5                               | 49                                  | 19                        |
| „ April       | 1,6      | 0,1      | 17                | 27                     | 0,4                               | 47                                  | 18                        |
| „ Mai         | 1,5      | 0,2      | 18                | 27                     | 0,4                               | 46                                  | 18                        |
| „ Juni        | 2,1      | 0,1      | 19                | 29                     | 0,4                               | 50                                  | 19                        |

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

5. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

| Jahr<br>Vierteljahr | Gesamt-<br>umsatz | Inlands-<br>umsatz | Auslands-<br>umsatz |
|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1971                | 5 481 865         | 4 893 804          | 588 061             |
| 1972                | 5 119 353         | 4 518 307          | 601 046             |
| 1973                | 5 684 002         | 4 984 033          | 699 969             |
| 1974                | 6 396 338         | 5 498 891          | 897 947             |
| 1975                | 6 550 042         | 5 525 101          | 1 024 941           |
| 1976 Juli           | ...               | ...                | ...                 |
| „ August            | ...               | ...                | ...                 |
| „ September         | ...               | ...                | ...                 |
| „ 3. Vj. MD         | ...               | ...                | ...                 |
| „ Oktober           | ...               | ...                | ...                 |
| „ November          | ...               | ...                | ...                 |
| „ Dezember          | ...               | ...                | ...                 |
| „ 4. Vj. MD         | ...               | ...                | ...                 |
| 1977 Januar         | ...               | ...                | ...                 |
| „ Februar           | ...               | ...                | ...                 |
| „ März              | ...               | ...                | ...                 |
| „ 1. Vj. MD         | ...               | ...                | ...                 |

6. Wert<sup>2)</sup> der Produktion der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

| Gußeisen  | Stahlguß  | Temperguß | Insgesamt |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 736 438 | 1 448 162 | 684 840   | 6 869 440 |
| 4 523 256 | 1 245 122 | 647 179   | 6 415 557 |
| 5 009 342 | 1 296 035 | 672 698   | 6 978 075 |
| 5 933 709 | 1 455 684 | 639 331   | 8 028 724 |
| 5 829 716 | 2 020 642 | 626 104   | 8 476 463 |
| 494 469   | 143 560   | 44 594    | 682 623   |
| 554 766   | 135 473   | 59 034    | 749 273   |
| ...       | ...       | ...       | ...       |

## 7. Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießerei-Industrie

| Monat        | Durchschnittliche<br>Bruttostundenverdienste<br>in DM |                   |       |       |       | Durchschnittliche<br>Bruttowochenverdienste<br>in DM |                   |       |       |       | Durchschnittlich<br>bezahlte Wochenstunden |                   |      |      |      |
|--------------|---|-------------------|-------|-------|-------|--|-------------------|-------|-------|-------|--|-------------------|------|------|------|
|              | Alle<br>Arbei-<br>ter<br>insge-<br>samt               | darunter männlich |       |       |       | Alle<br>Arbei-<br>ter<br>insge-<br>samt              | darunter männlich |       |       |       | Alle<br>Arbei-<br>ter<br>insge-<br>samt    | darunter männlich |      |      |      |
|              |   | Leistungsgruppen  |       |       |       |  | Leistungsgruppen  |       |       |       |  | Leistungsgruppen  |      |      |      |
|              |   | I                 | II    | III   | Zus.  |  | I                 | II    | III   | Zus.  |  | I                 | II   | III  | Zus. |
| 1970 Oktober | 6,89  | 7,36              | 6,94  | 6,37  | 6,98  | 313,—  | 339,—             | 314,— | 296,— | 319,— | 45,5                                       | 46,1              | 45,1 | 46,4 | 45,7 |
| 1971 Oktober | 7,22  | 7,76              | 7,20  | 6,77  | 7,31  | 315,—  | 342,—             | 310,— | 305,— | 320,— | 43,7                                       | 44,1              | 43,1 | 45,0 | 43,8 |
| 1972 Oktober | 7,77  | 8,36              | 7,76  | 7,26  | 7,87  | 338,—  | 365,—             | 337,— | 320,— | 344,— | 43,5                                       | 43,7              | 43,5 | 44,1 | 43,7 |
| 1973 Oktober | 8,66  | 9,32              | 8,62  | 8,14  | 8,77  | 382,—  | 412,—             | 380,— | 367,— | 389,— | 44,1                                       | 44,2              | 44,1 | 45,1 | 44,3 |
| 1974 Oktober | 9,53  | 10,26             | 9,54  | 8,73  | 9,64  | 406,—  | 442,—             | 403,— | 381,— | 413,— | 42,6                                       | 43,1              | 42,2 | 43,6 | 42,8 |
| 1975 Oktober | 10,25   | 11,02             | 10,22 | 9,36  | 10,36 | 422,—  | 458,—             | 417,— | 394,— | 428,— | 41,2                                       | 41,5              | 40,8 | 42,1 | 41,3 |
| 1976 April   | 10,84   | 11,59             | 10,82 | 9,99  | 10,96 | 452,—  | 484,—             | 447,— | 428,— | 458,— | 41,7                                       | 41,7              | 41,3 | 42,9 | 41,8 |
| „ Juli       | 11,00   | 11,73             | 11,01 | 10,16 | 11,12 | 469,—  | 501,—             | 468,— | 440,— | 476,— | 42,6                                       | 42,7              | 42,5 | 43,4 | 42,8 |
| „ Oktober    | 10,98   | 11,72             | 10,98 | 10,19 | 11,10 | 475,—  | 505,—             | 474,— | 451,— | 481,— | 43,3                                       | 43,1              | 43,2 | 44,3 | 43,4 |
| 1977 Januar  | 11,29   | 12,05             | 11,26 | 10,51 | 11,41 | 477,—  | 508,—             | 474,— | 456,— | 484,— | 42,3                                       | 42,1              | 42,1 | 43,4 | 42,4 |
| „ April      | 11,72   | 12,49             | 11,71 | 10,94 | 11,85 | 495,—  | 525,—             | 492,— | 477,— | 502,— | 42,3                                       | 42,1              | 42,0 | 43,6 | 42,3 |
| „ Juli       | 11,84   | 12,62             | 11,81 | 11,00 | 11,97 | 504,—  | 539,—             | 501,— | 477,— | 511,— | 42,6                                       | 42,7              | 42,4 | 43,3 | 42,7 |
| „ Oktober    | 11,80   | 12,56             | 11,78 | 11,02 | 11,93 | 498,—  | 530,—             | 493,— | 480,— | 505,— | 42,2                                       | 42,2              | 41,8 | 43,6 | 42,3 |
| 1978 Januar  | 11,73   | 12,48             | 11,69 | 10,97 | 11,86 | 484,—  | 517,—             | 477,— | 466,— | 490,— | 41,3                                       | 41,4              | 40,8 | 42,5 | 41,3 |

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).<sup>2)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

Erläuterung der Leistungsgruppen:

- I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche im Stundenlohn.  
 II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.  
 III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

## V. Feuerfeste Stoffe

### 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Vierteljahr | a) geformte feuerfeste Erzeugnisse |        |           |                    |          |          |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------|----------|
|                     | zusammen                           | Silika | Schamotte | Tonerde-<br>reiche | Basische | Sonstige |
| 1976                | 1 532                              | 83     | 676       | 105                | 448      | 220      |
| 1977                | 1 370                              | 55     | 546       | 121                | 423      | 225      |
| 1977 1. Vj.         | 339                                | 14     | 140       | 27                 | 104      | 54       |
| „ 2. „              | 345                                | 15     | 133       | 30                 | 108      | 59       |
| „ 3. „              | 351                                | 14     | 141       | 33                 | 104      | 59       |
| „ 4. „              | 335                                | 12     | 132       | 31                 | 107      | 53       |

| Jahr<br>Vierteljahr | b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse |        |           |                    |          |          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------|----------|
|                     | zusammen                             | Silika | Schamotte | Tonerde-<br>reiche | Basische | Sonstige |
| 1976                | 958                                  | 201    | 176       | 61                 | 375      | 145      |
| 1977                | 927                                  | 201    | 171       | 63                 | 353      | 139      |
| 1977 1. Vj.         | 232                                  | 50     | 44        | 18                 | 91       | 29       |
| „ 2. „              | 229                                  | 51     | 39        | 15                 | 87       | 37       |
| „ 3. „              | 232                                  | 52     | 41        | 15                 | 88       | 36       |
| „ 4. „              | 234                                  | 48     | 47        | 15                 | 87       | 37       |

### 2. Verbrauch und Bestand von feuerfesten Stoffen in der Eisen schaffenden Industrie

| Jahr<br>Vierteljahr | Bundes-<br>republik<br>Deutsch-<br>land<br>insgesamt | Silika |                         | Schamotte |                         | Basische |                         | Tonerdereiche |                         | Sonstige                           |
|---------------------|--|--------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
|                     |  | Steine | Massen<br>und<br>Mörtel | Steine    | Massen<br>und<br>Mörtel | Steine   | Massen<br>und<br>Mörtel | Steine        | Massen<br>und<br>Mörtel | Steine,<br>Massen<br>und<br>Mörtel |

#### a) Verbrauch

|                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1975           | 1 283 | 11  | 74  | 366 | 90  | 249 | 370 | 30  | 18  | 74  |
| 1976           | 1 270 | 8,8 | 61  | 361 | 72  | 251 | 350 | 38  | 23  | 105 |
| 1977           | 1 096 | 6,6 | 43  | 306 | 43  | 244 | 291 | 33  | 19  | 110 |
| 1977 3. Vj. MD | 90    | 0,5 | 3,2 | 25  | 2,9 | 20  | 24  | 2,6 | 1,9 | 9,3 |
| „ 4. „ „       | 88    | 0,6 | 3,9 | 24  | 2,7 | 20  | 21  | 2,9 | 1,3 | 12  |
| 1978 1. Vj. MD | 90    | 0,4 | 4,6 | 26  | 3,0 | 18  | 25  | 2,6 | 2,0 | 7,8 |
| „ 2. „ „       | 94    | 0,5 | 4,1 | 26  | 3,1 | 20  | 27  | 3,2 | 1,5 | 9,1 |

#### b) Bestand

|                |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |
|----------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| 1975           | 149 | 6,0 | 4,5 | 55 | 3,7 | 39 | 11  | 16 | 1,4 | 12  |
| 1976           | 146 | 5,6 | 5,4 | 55 | 2,3 | 43 | 9,6 | 13 | 2,1 | 10  |
| 1977           | 120 | 5,9 | 4,0 | 44 | 2,1 | 30 | 10  | 12 | 1,7 | 9,2 |
| 1977 September | 122 | 5,8 | 3,8 | 46 | 2,4 | 32 | 9,3 | 13 | 1,5 | 9,3 |
| „ Dezember     | 120 | 5,9 | 4,0 | 44 | 2,1 | 30 | 10  | 12 | 1,7 | 9,2 |
| 1978 März      | 117 | 5,9 | 3,2 | 42 | 2,9 | 30 | 10  | 12 | 2,0 | 8,6 |
| „ Juni         | 121 | 6,0 | 4,0 | 44 | 3,1 | 32 | 10  | 13 | 1,8 | 7,7 |

| Jahr<br>Monat | Schrottdeckung   |   |   |   |   |   | Sonstiges Schrottaufkommen*)<br>Bestandsveränderungen |   |
|---------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
|               | Eigenentfall   |   |   | Zukauf vom Handel<br>einschl. Einfuhr                         |   |   |   |   |
|               | bei den<br>Hoch-<br>ofen-<br>und<br>Stahl-<br>werken <sup>1)</sup> | bei den<br>(Gieß-<br>ereien <sup>2)</sup> ) <sup>3)</sup> | Anteil<br>an der<br>Schrott-<br>deckung | der<br>Hoch-<br>ofen-<br>und<br>Stahl-<br>werke <sup>1)</sup> | der<br>(Gieß-<br>ereien <sup>2)</sup> ) | Anteil<br>an der<br>Schrott-<br>deckung | 1000 t  | Anteil<br>an der<br>Schrott-<br>deckung |
|               | 1000 t   | %   | 1000 t                                  | %   | 1000 t                                  | %                                       |   |   |
| 1973          | 10 363   | 2 026   | 48                                      | 8 494   | 2 120                                   | 39                                      | 3 508   | 13                                      |
| 1974          | 10 930   | 2 475   | 47                                      | 8 931   | 1 998                                   | 39                                      | 3 871   | 14                                      |
| 1975          | 8 235  | 2 228   | 45                                      | 7 165   | 1 896                                   | 39                                      | 3 562   | 16                                      |
| 1976          | 8 025  | 2 389   | 44                                      | 7 552   | 2 093                                   | 41                                      | 3 594   | 15                                      |
| 1977          | 7 151  | 2 432   | 42                                      | 7 545   | 2 177                                   | 43                                      | 3 296   | 15                                      |
| 1977 MD       | 596  | 203   | 42                                      | 629   | 181                                     | 43                                      | 275   | 15                                      |
| 1977 Oktober  | 577  | 214   | 43                                      | 652   | 189                                     | 45                                      | 227   | 12                                      |
| „ November    | 569  | 211   | 43                                      | 649   | 185                                     | 46                                      | 212   | 11                                      |
| „ Dezember    | 533  | 193   | 43                                      | 543   | 180                                     | 42                                      | 259   | 15                                      |
| 1978 Januar   | 596  | 163   | 43                                      | 670   | 181                                     | 48                                      | 156   | 8,8                                     |
| „ Februar     | 558  | 159   | 39                                      | 629   | 210                                     | 45                                      | 296   | 16                                      |
| „ März        | 617  | 164   | 40                                      | 721   | 218 r                                   | 47 r                                    | 262 r   | 13 r                                    |
| „ April       | 668  | 151   | 39                                      | 805   | 212                                     | 48                                      | 276   | 13                                      |
| „ Mai         | 594  | 147   | 39                                      | 678   | 197                                     | 46                                      | 296   | 15                                      |
| „ Juni        | 646  | 171   | 39                                      | 735   | 223                                     | 46                                      | 305   | 15                                      |

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

| Jahr<br>Monat | Gesamt-<br>Schrottverbrauch<br>(einschl. Kreislauf-<br>material) |     | davon für die Erzeugung von |     |           |      |                   |      |
|---------------|--|-----|-----------------------------|-----|-----------|------|-------------------|------|
|               |  |     | Roheisen                    |     | Rohestahl |      |                   |      |
|               |  |     |                             |     | Insgesamt |      | SM-Stahlrohblöcke |      |
|               | 1000 t   | %   | 1000 t                      | %   | 1000 t    | %    | 1000 t            | %    |
| 1973          | 24 976   | 100 | 608                         | 2,4 | 20 028    | 80,2 | 6 738             | 26,9 |
| 1974          | 25 572   | 100 | 558                         | 2,2 | 20 987    | 82,1 | 6 738             | 26,4 |
| 1975          | 20 403   | 100 | 477                         | 2,4 | 16 287    | 79,8 | 4 829             | 23,7 |
| 1976          | 21 098   | 100 | 464                         | 2,2 | 16 560    | 78,5 | 4 167             | 19,8 |
| 1977          | 20 191   | 100 | 519                         | 2,5 | 15 479    | 76,7 | 3 474             | 17,2 |
| 1977 MD       | 1 683  | 100 | 43                          | 2,5 | 1 290     | 76,7 | 289               | 17,2 |
| 1977 Oktober  | 1 743  | 100 | 51                          | 3,0 | 1 318     | 75,6 | 279               | 16,0 |
| „ November    | 1 707  | 100 | 55                          | 3,2 | 1 284     | 75,3 | 271               | 15,9 |
| „ Dezember    | 1 533  | 100 | 49                          | 3,2 | 1 156     | 75,4 | 228               | 14,8 |
| 1978 Januar   | 1 765  | 100 | 55                          | 3,1 | 1 352     | 76,6 | 297               | 16,8 |
| „ Februar     | 1 714  | 100 | 62                          | 3,6 | 1 306     | 76,2 | 280               | 16,3 |
| „ März        | 1 865  | 100 | 56                          | 3,0 | 1 448     | 77,7 | 290               | 15,6 |
| „ April       | 1 921  | 100 | 41                          | 2,2 | 1 556     | 81,0 | 313               | 16,3 |
| „ Mai         | 1 803  | 100 | 42                          | 2,3 | 1 442     | 80,0 | 304               | 16,9 |
| „ Juni        | 1 931  | 100 | 45                          | 2,3 | 1 516     | 78,5 | 331               | 17,1 |

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

| Jahr<br>Monat | Eigenentfall<br>einschließlich<br>Kreislauf-<br>material | Zugang<br>./ Abgaben | Verbrauch              |                 |                  | Kreislauf-<br>material |
|---------------|--|----------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
|               |  |                      | ohne Kreislaufmaterial |                 |                  |                        |
|               |  |                      | für<br>Gußeisen        | für<br>Stahlguß | für<br>Temperguß |                        |
| 1973          | 2 726  | 2 180                | 2 275                  | 316             | 244              | 2 090                  |
| 1974          | 2 584  | 2 071                | 2 146                  | 331             | 196              | 1 962                  |
| 1975          | 2 336  | 1 984                | 1 952                  | 344             | 190              | 1 793                  |
| 1976          | 2 474  | 2 174                | 2 194                  | 295             | 200              | 1 931                  |
| 1977          | 2 503  | 2 245                | 2 251                  | 266             | 206              | 1 963                  |
| 1977 MD       | 209  | 187                  | 188                    | 22              | 17               | 164                    |
| 1977 Oktober  | 220  | 195                  | 201                    | 22              | 19               | 173                    |
| „ November    | 216  | 192                  | 195                    | 21              | 19               | 171                    |
| „ Dezember    | 198  | 186                  | 173                    | 19              | 18               | 153                    |
| 1978 Januar   |  | 352                  | 190                    | 22              | 20               | 167                    |
| „ Februar     |  | 376                  | 183                    | 22              | 18               | 162                    |
| „ März        |  | 393                  | 193                    | 24              | 19               | 168                    |
| „ April       |  | 376                  | 170                    | 24              | 17               | 156                    |
| „ Mai         |  | 357                  | 166                    | 20              | 18               | 151                    |
| „ Juni        |  | 405                  | 195                    | 22              | 19               | 175                    |

<sup>1)</sup> Einschließlich der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens. <sup>2)</sup> Ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

<sup>3)</sup> Ab 1978 nur Kreislaufmaterial. <sup>4)</sup> Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen

| Schrotfdeckung |                                | Abgang                          |                      |                      |                                  | Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres |                  |          |                    |                  |          |                   |        |       |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|---|------------------|----------|--------------------|------------------|----------|-------------------|--------|-------|
| Zugang         |                                | Verbrauch für die Erzeugung von |                      | zur Ausfuhr bestimmt | bei den Hochöfen und Stahlwerken |   |                  |          | bei den Gießereien | bei den Händlern | Zusammen |                   |        |       |
| Insgesamt      | darunter aus Einfuhr verfügbar | Roheisen u. Stahlrohblöcke      | Eisen- und Temperguß |                      | Insgesamt                        | Hochofenschrott                               | Stahlwerkschrott | Gußbruch |                    |                  |          | legierter Schrott |        |       |
|                |                                | 1000 t                          | %                    | 1000 t               |                                  |   |                  |          | %                  | 1000 t           | %        |                   | 1000 t | %     |
| 27 112         | 100                            | 1 358                           | 5,0                  | 20 051               | 4 925                            | 2 319   | 761              | 30       | 605                | 51               | 75       | 257               | 637    | 1 656 |
| 28 206         | 100                            | 1 737                           | 6,2                  | 20 936               | 4 636                            | 2 375   | 849              | 31       | 681                | 52               | 85       | 280               | 786    | 1 915 |
| 23 086         | 100                            | 1 535                           | 6,6                  | 16 123               | 4 280                            | 1 883   | 1 180            | 27       | 978                | 57               | 119      | 321               | 1 214  | 2 715 |
| 23 652         | 100                            | 1 322                           | 5,6                  | 16 478               | 4 620                            | 2 262   | 1 318            | 36       | 1 085              | 56               | 142      | 349               | 1 340  | 3 006 |
| 22 601         | 100                            | 1 321                           | 5,8                  | 15 505               | 4 686                            | 2 349   | 1 344            | 29       | 1 131              | 46               | 138      | 409               | 1 313  | 3 067 |
| 1 883          | 100                            | 110                             | 5,8                  | 1 292                | 390                              | 196   | ×                | ×        | ×                  | ×                | ×        | ×                 | ×      | ×     |
| 1 858          | 100                            | 127                             | 6,9                  | 1 329                | 414                              | 165   | 1 404            | 30       | 1 182              | 44               | 148      | 387               | 1 307  | 3 128 |
| 1 825          | 100                            | 100                             | 5,5                  | 1 301                | 406                              | 165   | 1 383            | 19       | 1 176              | 45               | 143      | 389               | 1 309  | 3 081 |
| 1 709          | 100                            | 90                              | 5,3                  | 1 169                | 364                              | 190   | 1 344            | 29       | 1 131              | 46               | 138      | 409               | 1 313  | 3 067 |
| 1 767          | 100                            | 80                              | 4,5                  | 1 367                | 398                              | 160   | 1 350            | 30       | 1 143              | 44               | 133      | 364               | 1 195  | 2 908 |
| 1 851          | 100                            | 90                              | 4,8                  | 1 329                | 385                              | 230   | 1 295            | 20       | 1 095              | 45               | 135      | 354               | 1 167  | 2 816 |
| 1 982 r        | 100                            | 120                             | 6,1                  | 1 461                | 404                              | 210   | 1 244            | 15       | 1 043              | 48               | 137      | 345               | 1 135  | 2 723 |
| 2 113          | 100                            | 130                             | 7,1                  | 1 554                | 367                              | 200   | 1 231            | 20       | 1 025              | 50               | 136      | 354               | 1 129  | 2 714 |
| 1 913          | 100                            | 120                             | 6,3                  | 1 448                | 355                              | 230   | 1 118            | 15       | 934                | 43               | 126      | 356               | 1 120  | 2 595 |
| 2 081          | 100                            | 120                             | 5,8                  | 1 519                | 412                              | 250   | 1 065            | 14       | 884                | 41               | 126      | 349               | 1 081  | 2 495 |

## Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von

| Rohstahl              |     |                        |      |                       |      |   |     |          |     | Gußeisen |      | Temperguß |     |        |   |
|-----------------------|-----|------------------------|------|-----------------------|------|---|-----|----------|-----|----------|------|-----------|-----|--------|---|
| Thomas-Stahlrohblöcke |     | Elektro-Stahlrohblöcke |      | Oxygen-Stahlrohblöcke |      | Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl |     | Stahlguß |     | 1000 t   | %    | 1000 t    | %   | 1000 t | % |
| 1000 t                | %   | 1000 t                 | %    | 1000 t                | %    | 1000 t                                    | %   | 1000 t   | %   |          |      |           |     |        |   |
| 157                   | 0,6 | 4 431                  | 17,8 | 8 143                 | 32,6 | 4,1                                       | 0,0 | 584      | 2,3 | 3 717    | 14,9 | 624       | 2,5 |        |   |
| 155                   | 0,6 | 4 979                  | 19,5 | 8 501                 | 33,2 | 4,9                                       | 0,0 | 609      | 2,4 | 3 530    | 13,8 | 497       | 1,9 |        |   |
| 70                    | 0,3 | 4 405                  | 21,6 | 6 336                 | 31,1 | 5,6                                       | 0,0 | 641      | 3,1 | 3 163    | 15,5 | 476       | 2,3 |        |   |
| 75                    | 0,4 | 4 621                  | 21,9 | 7 141                 | 33,8 | 10  | 0,0 | 546      | 2,6 | 3 556    | 16,9 | 519       | 2,4 |        |   |
| —                     | —   | 4 635                  | 23,0 | 6 875                 | 34,0 | 2,9                                       | 0,0 | 493      | 2,4 | 3 667    | 18,2 | 526       | 2,6 |        |   |
| —                     | —   | 386                    | 23,0 | 573                   | 34,0 | 0,2                                       | 0,0 | 41       | 2,4 | 306      | 18,2 | 44        | 2,6 |        |   |
| —                     | —   | 416                    | 23,9 | 583                   | 33,4 | 0,2                                       | 0,0 | 40       | 2,3 | 326      | 18,7 | 47        | 2,7 |        |   |
| —                     | —   | 400                    | 23,5 | 574                   | 33,6 | 0,1                                       | 0,0 | 39       | 2,3 | 320      | 18,7 | 48        | 2,8 |        |   |
| —                     | —   | 344                    | 22,5 | 549                   | 35,8 | 0,4                                       | 0,0 | 35       | 2,3 | 283      | 18,5 | 45        | 2,9 |        |   |
| —                     | —   | 431                    | 24,4 | 584                   | 33,1 | 0,2                                       | 0,0 | 40       | 2,3 | 310      | 17,6 | 48        | 2,7 |        |   |
| —                     | —   | 416                    | 24,3 | 570                   | 33,3 | 0,2                                       | 0,0 | 39       | 2,3 | 300      | 17,5 | 46        | 2,7 |        |   |
| —                     | —   | 439                    | 23,5 | 676                   | 36,3 | 0,2                                       | 0,0 | 44       | 2,3 | 313      | 16,8 | 47        | 2,5 |        |   |
| —                     | —   | 480                    | 25,0 | 720                   | 37,5 | 0,2                                       | 0,0 | 43       | 2,2 | 279      | 14,5 | 45        | 2,3 |        |   |
| —                     | —   | 453                    | 25,1 | 648                   | 36,0 | 0,3                                       | 0,0 | 36       | 2,0 | 274      | 15,2 | 45        | 2,5 |        |   |
| —                     | —   | 470                    | 24,3 | 674                   | 34,9 | 0,2                                       | 0,0 | 42       | 2,2 | 322      | 16,7 | 48        | 2,5 |        |   |

## Stahl- und Tempergießereien

| Verbrauch | Schrottbestände <sup>5)</sup>                      |   |                       |                           |                        | insgesamt |
|-----------|--|---|-----------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
|           | Kokillen- und Maschinen-<br>gußbruch <sup>6)</sup> | Handels- und<br>sonstiger<br>Gußbruch <sup>7)</sup> | Kupolofen-<br>schrott | Sonstiger<br>Stahlschrott | Kreislauf-<br>material |           |
| 4 925     | 45   | 42  | 91                    | 24                        | 54                     | 257       |
| 4 636     | 44   | 45  | 107                   | 22                        | 61                     | 280       |
| 4 280     | 44   | 43  | 134                   | 27                        | 72                     | 321       |
| 4 620     | 47   | 48  | 148                   | 28                        | 78                     | 349       |
| 4 686     | 53   | 50  | 193                   | 31                        | 82                     | 409       |
| 391       | ×  | ×   | ×                     | ×                         | ×                      | ×         |
| 414       | 54   | 49  | 175                   | 29                        | 81                     | 387       |
| 406       | 52   | 51  | 174                   | 31                        | 81                     | 389       |
| 364       | 53   | 50  | 193                   | 31                        | 82                     | 409       |
| 398       | 31   | 64  | 161                   | 29                        | 78                     | 363       |
| 385       | 32   | 60  | 156                   | 32                        | 74                     | 354       |
| 404       | 31   | 58  | 148                   | 35                        | 73                     | 345       |
| 367       | 32   | 58  | 156                   | 36                        | 72                     | 354       |
| 355       | 31   | 59  | 157                   | 36                        | 73                     | 356       |
| 412       | 29   | 59  | 153                   | 39                        | 70                     | 349       |

abzüglich Werksabgaben, ab 1978 übriger Eigenentfall und Zukauf vom Handel in Gießereien. <sup>5)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochöfen, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien. <sup>6)</sup> Ab 1978 ohne Kokillengußbruch. <sup>7)</sup> Ab 1978 einschl. Kokillengußbruch.

## V. Schrottwirtschaft

## 4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Lieferungen einschließlich Streckenversand |                                |         |                                     |                               |                           |                              |                            |               |                  | Lager-<br>bestand |
|---------------|--|--------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|-------------------|
|               | für<br>Ausfuhr                             | für<br>Inlands-<br>verbraucher | Insges. | davon von Händlern in <sup>1)</sup> |                               |                           |                              |                            |               |                  |                   |
|               |  |                                |         | Schlesw.<br>Holst.,<br>Hamb.        | Nieder-<br>sachsen,<br>Bremen | Nordrh.<br>West-<br>falen | Hessen,<br>Rheinl.-<br>Pfalz | Bad.-<br>Württ.,<br>Bayern | Saar-<br>land | Berlin<br>(West) |                   |
| 1973          | 2 319                                      | 10 415                         | 12 734  | 414                                 | 1 101                         | 6 239                     | 1 281                        | 2 842                      | 726           | 131              | 637               |
| 1974          | 2 375                                      | 10 706                         | 13 081  | 417                                 | 1 043                         | 6 725                     | 1 295                        | 2 816                      | 675           | 110              | 786               |
| 1975          | 1 883                                      | 8 855                          | 10 738  | 350                                 | 907                           | 5 354                     | 1 066                        | 2 343                      | 607           | 111              | 1 214             |
| 1976          | 2 262                                      | 9 528                          | 11 790  | 494                                 | 1 024                         | 5 692                     | 1 119                        | 2 732                      | 579           | 148              | 1 340             |
| 1977          | 2 349                                      | 9 814                          | 12 164  | 532                                 | 1 161                         | 5 560                     | 1 098                        | 3 031                      | 614           | 167              | 1 313             |
| 1977 MD       | 196  | 818                            | 1 014   | 44                                  | 97                            | 463                       | 92                           | 253                        | 51            | 14               | x                 |
| 1977 Okt.     | 165  | 837                            | 1 002   | 41                                  | 97                            | 447                       | 89                           | 251                        | 64            | 13               | 1 337             |
| „ Nov.        | 165  | 790                            | 955     | 44                                  | 89                            | 434                       | 79                           | 242                        | 54            | 12               | 1 309             |
| „ Dez.        | 190  | 751                            | 942     | 22                                  | 104                           | 426                       | 109                          | 216                        | 54            | 11               | 1 313             |
| 1978 Januar   | 160  | 800                            | 960     | 44                                  | 93                            | 438                       | 70                           | 237                        | 67            | 11               | 1 195             |
| „ Februar     | 230  | 821                            | 1 051   | 29                                  | 105                           | 471                       | 101                          | 270                        | 64            | 11               | 1 167             |
| „ März        | 210  | 852                            | 1 062   | 34                                  | 107                           | 456                       | 121                          | 263                        | 71            | 11               | 1 135             |
| „ April       | 200  | 951                            | 1 151   | 49                                  | 119                           | 527                       | 82                           | 293                        | 67            | 14               | 1 129             |
| „ Mai         | 230  | 823                            | 1 053   | 46                                  | 95                            | 469                       | 123                          | 249                        | 59            | 13               | 1 120             |
| „ Juni        | 250  | 960                            | 1 210   | 42                                  | 103                           | 611                       | 94                           | 276                        | 72            | 12               | 1 081             |

## 5. Bezüge aus Einfuhren und Lieferungen für Ausfuhren des Schrotthandels nach Sorten

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Insges. | davon                     |                               |                               |   |  |   |   |                         |                           |
|---------------|---------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|---|---|-------------------------|---------------------------|
|               |         | Le-<br>gierter<br>Schrott | Reine<br>bl.<br>Guß-<br>späne | Stahl-<br>späne <sup>2)</sup> | Schrott<br>aus<br>Guß-<br>eisen <sup>3)</sup> | Stahl-<br>Alt-<br>schrott<br>( <sup>4)</sup> ) | Stahl-<br>Neu-<br>schrott<br>m. 3 mm<br>( <sup>4)</sup> ) | Stahl-<br>Neu-<br>schrott<br>u. 3 mm<br>( <sup>4)</sup> ) | Schwar-<br>ze<br>Pakete | Shred-<br>der-<br>schrott |

## a) Schrottbezüge

|              |       |     |     |     |     |    |       |     |     |     |     |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1973         | 1 358 | 37  | 36  | 134 | 239 |    | 637   |     | 131 | 44  | 100 |
| 1974         | 1 737 | 40  | 38  | 111 | 184 |    | 1 064 |     | 135 | 43  | 123 |
| 1975         | 1 535 | 48  | 29  | 116 | 176 |    | 886   |     | 97  | 81  | 103 |
| 1976         | 1 322 | 57  | 29  | 192 | 130 |    | 675   |     | 98  | 51  | 91  |
| 1977         | 1 321 | 79  | 25  | 233 | 131 |    | 602   |     | 73  | 39  | 138 |
| 1977 MD      | 110   | 6,6 | 2,1 | 19  | 11  |    | 50    |     | 6,1 | 3,3 | 12  |
| 1977 Oktober | 127   | 17  | 3,2 | 21  | 9,0 |    | 55    |     | 8,7 | 3,7 | 10  |
| „ Nov.       | 100   | 6,4 | —   | 18  | 4,6 |    | 52    |     | 5,0 | 3,9 | 9,9 |
| „ Dez.       | 90    | 3,9 | 1,6 | 25  | 6,8 |    | 35    |     | 5,0 | 3,5 | 9,4 |
| 1978 Januar  | 80    | 4,6 | 0,6 | 26  | 5,6 | 23 | 1,1   | 1,2 | 6,4 | 4,4 | 7,2 |
| „ Februar    | 90    | 3,9 | 0,4 | 20  | 7,3 | 31 | 0,5   | 3,8 | 7,7 | 4,7 | 9,7 |
| „ März       | 120   | 19  | 0,7 | 15  | 9,4 | 48 | 3,1   | 2,0 | 8,0 | 6,7 | 7,6 |
| „ April      | 150   | 6,4 | 1,9 | 16  | 20  | 66 | 3,1   | 6,2 | 8,1 | 7,7 | 16  |
| „ Mai        | 120   | 8,4 | 1,9 | 16  | 15  | 47 | 2,7   | 0,3 | 9,0 | 4,3 | 15  |
| „ Juni       | 120   | 8,9 | 2,4 | 14  | 9,7 | 60 | 1,1   | 0,9 | 5,3 | 5,3 | 13  |

## b) Schrottlieferungen

|              |       |     |     |     |     |     |       |    |     |     |     |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|
| 1973         | 2 319 | 53  | 6,3 | 346 | 78  |     | 1 438 |    | 206 | 104 | 88  |
| 1974         | 2 375 | 56  | 7,2 | 281 | 81  |     | 1 578 |    | 169 | 124 | 80  |
| 1975         | 1 883 | 54  | 2,6 | 244 | 75  |     | 1 163 |    | 140 | 152 | 54  |
| 1976         | 2 262 | 38  | 8,5 | 305 | 69  |     | 1 388 |    | 156 | 211 | 87  |
| 1977         | 2 349 | 61  | 6,4 | 438 | 45  |     | 1 345 |    | 198 | 168 | 88  |
| 1977 MD      | 196   | 5,1 | 0,5 | 37  | 3,8 |     | 112   |    | 16  | 14  | 7,3 |
| 1977 Oktober | 165   | 3,1 | 0,4 | 32  | 1,8 |     | 91    |    | 14  | 16  | 6,7 |
| „ Nov.       | 165   | 3,7 | 0,4 | 32  | 0,5 |     | 92    |    | 14  | 17  | 5,6 |
| „ Dez.       | 190   | 4,8 | —   | 30  | 6,0 |     | 101   |    | 17  | 21  | 11  |
| 1978 Januar  | 160   | 2,0 | 0,5 | 35  | 5,1 | 56  | 9,3   | 23 | 12  | 8,1 | 10  |
| „ Februar    | 230   | 2,4 | 0,1 | 43  | 4,9 | 97  | 4,4   | 30 | 14  | 28  | 6,9 |
| „ März       | 210   | 4,1 | 0,3 | 30  | 3,7 | 87  | 4,7   | 25 | 22  | 24  | 9,8 |
| „ April      | 200   | 3,2 | 0,1 | 25  | 5,1 | 99  | 13    | 17 | 22  | 7,6 | 8,3 |
| „ Mai        | 230   | 8,5 | 0,0 | 38  | 4,5 | 99  | 4,4   | 20 | 14  | 21  | 20  |
| „ Juni       | 250   | 6,5 | 0,0 | 32  | 4,4 | 119 | 11    | 23 | 26  | 18  | 11  |

<sup>1)</sup> Erfassung länderspezifisch nicht nach dem Sitz der Firma, sondern nach dem Abgang des Schrotts an die Verbraucher.  
<sup>2)</sup> Bis 1977 einschl. übrige Gußspäne. <sup>3)</sup> Ab 1978 einschl. übrige Gußspäne. <sup>4)</sup> Bis 1977 „Stahlschrott, chargierfähig“ und „leichter loser Schrott“.



## V. Schrottwirtschaft

## 6. Beschäftigte im Schrotthandel nach Bundesländern

| Jahr<br>Monat | Beschäftigte |                      | davon in                           |   |                         |                                       |                        |
|---------------|--------------|----------------------|------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|               | insgesamt    | darunter<br>Arbeiter | Schleswig-<br>Holstein,<br>Hamburg | Niedersachs.,<br>Bremen,<br>Berlin (West) | Nordrhein-<br>Westfalen | Hessen,<br>Rheinl.-Pfalz,<br>Saarland | Bad.-Württ.,<br>Bayern |
| 1972          | 9 072        | 5 926                | 636                                | 1 184                                     | 3 873                   | 1 080                                 | 2 299                  |
| 1973          | 9 400        | 6 191                | 650                                | 1 286                                     | 4 177                   | 1 006                                 | 2 281                  |
| 1974          | 9 766        | 6 513                | 706                                | 1 479                                     | 4 245                   | 991                                   | 2 345                  |
| 1975          | 9 200        | 6 008                | 666                                | 1 233                                     | 4 988                   | 941                                   | 2 272                  |
| 1976          | 8 861        | 5 660                | 600                                | 1 233                                     | 3 943                   | 859                                   | 2 226                  |
| 1977 Sept.    | 8 603        | 5 504                | 529                                | 1 286                                     | 3 822                   | 839                                   | 2 127                  |
| „ Dez.        | 8 643        | 5 493                | 508                                | 1 268                                     | 3 827                   | 858                                   | 2 182                  |
| 1978 März     | 8 579        | 5 449                | 508                                | 1 237                                     | 3 840                   | 854                                   | 2 140                  |
| „ Juni        | 8 454        | 5 376                | 486                                | 1 261                                     | 3 755                   | 876                                   | 2 076                  |

## 7. Bezüge aus Einfuhren und Lieferungen für Ausfuhren des Schrotthandels nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Insgesamt | davon aus bzw. nach |         |                                  |                                |          |                |
|---------------|-----------|---------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|----------|----------------|
|               |           | Frankreich          | Italien | Belgien,<br>Niederl.,<br>Luxemb. | Groß-<br>britannien,<br>Irland | Dänemark | EG<br>zusammen |

## a) Schrottbezüge

|             |       |     |     |       |     |     |       |     |
|-------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
| 1973        | 1 358 | 150 | 2,7 | 964   | 128 | 21  | 1 266 | 92  |
| 1974        | 1 737 | 256 | 2,9 | 1 345 | 53  | 11  | 1 668 | 69  |
| 1975        | 1 535 | 170 | 3,2 | 1 047 | 220 | 6,5 | 1 447 | 88  |
| 1976        | 1 322 | 151 | 7,3 | 868   | 94  | 21  | 1 141 | 181 |
| 1977        | 1 321 | 145 | 3,8 | 774   | 139 | 13  | 1 075 | 246 |
| 1977 MD     | 110   | 12  | 0,3 | 65    | 12  | 1,1 | 90    | 21  |
| 1977 Okt.   | 127   | 12  | 0,2 | 83    | 11  | 1,4 | 108   | 20  |
| „ Nov.      | 100   | 11  | 0,6 | 62    | 8,3 | 1,0 | 83    | 17  |
| „ Dez.      | 90    | 9,8 | 0,0 | 48    | 14  | 0,1 | 72    | 18  |
| 1978 Januar | 80    | 9,9 | 0,2 | 40    | 5,4 | 0,7 | 56    | 24  |
| „ Februar   | 90    | 10  | 0,0 | 54    | 10  | 1,4 | 76    | 14  |
| „ März      | 120   | 14  | 0,2 | 77    | 8,5 | 2,7 | 102   | 18  |
| „ April     | 150   | 17  | 0,5 | 92    | 27  | 2,7 | 140   | 11  |
| „ Mai       | 120   | 10  | 0,1 | 65    | 25  | 4,4 | 104   | 16  |
| „ Juni      | 120   | 10  | 0,2 | 86    | 9,2 | 2,6 | 109   | 12  |

## b) Schrottlieferungen

|             |       |     |       |     |     |     |       |     |
|-------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 1973        | 2 319 | 91  | 1 838 | 263 | 19  | 0   | 2 211 | 108 |
| 1974        | 2 375 | 79  | 1 971 | 195 | 2,5 | —   | 2 248 | 127 |
| 1975        | 1 883 | 55  | 1 503 | 193 | 5,5 | 0   | 1 757 | 126 |
| 1976        | 2 282 | 87  | 1 828 | 194 | 63  | —   | 2 150 | 112 |
| 1977        | 2 349 | 61  | 1 974 | 124 | 39  | 2,9 | 2 200 | 149 |
| 1977 MD     | 196   | 5,1 | 164   | 10  | 3,2 | 0,2 | 183   | 12  |
| 1977 Okt.   | 165   | 3,8 | 145   | 4,7 | 2,2 | —   | 156   | 9,2 |
| „ Nov.      | 165   | 3,9 | 145   | 5,7 | 0,6 | —   | 155   | 9,8 |
| „ Dez.      | 190   | 2,0 | 150   | 15  | 3,1 | —   | 171   | 20  |
| 1978 Januar | 160   | 4,8 | 136   | 8,6 | 2,2 | 0,2 | 151   | 9,0 |
| „ Februar   | 230   | 6,2 | 189   | 21  | 1,2 | 3,6 | 222   | 8,0 |
| „ März      | 210   | 4,8 | 161   | 28  | 2,3 | 1,1 | 197   | 13  |
| „ April     | 200   | 4,0 | 168   | 10  | 2,4 | 4,3 | 189   | 11  |
| „ Mai       | 230   | 3,3 | 170   | 31  | 1,2 | 3,4 | 214   | 16  |
| „ Juni      | 250   | 20  | 178   | 31  | 1,3 | 0,3 | 231   | 19  |

**Unbedruckt**

**B. Wirtschaftszahlen  
des In- und Auslandes**

## I. Weltübersichten

## I. Steinkohlenförderung

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft                |         |                 |         |                |                  |                          |        |                    | übrige<br>Nor-<br>wegen <sup>1)</sup> |
|---------------|---|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|--------------------------|--------|--------------------|---------------------------------------|
|               | Bundes-<br>republik<br>Deutsch-<br>land | Belgien | Frank-<br>reich | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande | Groß-<br>britan-<br>nien | Irland | Zu-<br>sam-<br>men |                                       |
| 1965          | 135 077                                 | 19 786  | 51 348          | 389     | —              | 11 446           | 189 960                  | 199    | 408 205            | 426                                   |
| 1968          | 112 012                                 | 14 806  | 41 911          | 365     | —              | 6 663            | 166 611                  | 166    | 342 534            | 346                                   |
| 1969          | 111 630                                 | 13 200  | 40 583          | 303     | —              | 5 564            | 152 790                  | 154    | 324 224            | 385                                   |
| 1970          | 111 271                                 | 11 362  | 37 354          | 295     | —              | 4 334            | 144 564                  | 152    | 309 332            | 484                                   |
| 1971          | 110 795                                 | 10 960  | 33 014          | 256     | —              | 3 609            | 147 136                  | 90     | 305 860            | 455                                   |
| 1972          | 102 470                                 | 10 500  | 29 763          | 151     | —              | 2 812            | 119 506                  | 75     | 265 277            | 473                                   |
| 1973          | 97 339                                  | 8 842   | 25 682          | 5       | —              | 1 721            | 130 183                  | 64     | 263 836            | 412                                   |
| 1974          | 94 876                                  | 8 111   | 22 895          | 4       | —              | 801              | 109 218                  | 68     | 235 973            | 461                                   |
| 1975          | 92 393                                  | 7 478   | 22 414          | 2       | —              | —                | 127 789                  | 48     | 250 124            | 422                                   |
| 1976 p        | 89 269                                  | 7 238   | 21 879          | 2       | —              | —                | 122 202                  | 49     | 240 639            | 545                                   |
| 1977 p        | 84 513                                  | 7 068   | 21 293          | 1       | —              | —                | 120 820                  | 47     | 233 742            | 455                                   |
| 1977 MD       | 7 043                                   | 589     | 1 774           | 0       | —              | —                | 10 068                   | 4      | 19 479             | 38                                    |
| 1977 Juli     | 5 963                                   | 351     | 1 110           | 0       | —              | —                | 8 595                    | 3      | 16 022             | 6                                     |
| „ August      | 7 661                                   | 503     | 918             | 0       | —              | —                | 6 474                    | 3      | 15 559             | 7                                     |
| „ Sept.       | 7 363                                   | 537     | 1 013           | 0       | —              | —                | 10 858                   | 3      | 20 674             | 22                                    |
| „ Okt.        | 7 227                                   | 566     | 1 771           | 0       | —              | —                | 10 066                   | 3      | 19 633             | 36                                    |
| „ Nov.        | 7 175                                   | 607     | 1 888           | 0       | —              | —                | 10 206                   | 3      | 19 879             | 45                                    |
| „ Dez.        | 7 216                                   | 623     | 1 853           | 0       | —              | —                | 12 758                   | 3      | 22 453             | 38                                    |
| 1978 Januar   | 7 806                                   | 634     | 1 974           | 0       | —              | —                | 7 353                    | 3      | 17 738             | 45                                    |
| „ Februar     | 7 227                                   | 555     | 1 759           | 0       | —              | —                | 10 569                   | 3      | 20 113             | 50                                    |
| „ März        | 7 528                                   | 640     | 1 882           | 0       | —              | —                | 13 363                   | 3      | 23 416             | 50                                    |
| „ April       | 6 980                                   | 581     | 1 812           | 0       | —              | —                | 9 767                    | 3      | 19 143             | ...                                   |
| „ Mai         | 6 281                                   | 539     | 1 705           | 0       | —              | —                | 9 748                    | 3      | 18 276             | ...                                   |
| „ Juni        | 6 439                                   | 592     | 1 795           | 0       | —              | —                | 10 688                   | 3      | 19 517             | ...                                   |

| Jahr<br>Monat | Asien                |        |        |        |                         |                 |              |                 |       |                  | Amerika     |         |                |
|---------------|----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------|------------------|-------------|---------|----------------|
|               | China<br>Tai-<br>wan | Korea  |        | Japan  | Repu-<br>blik<br>Indien | Paki-<br>stan*) | Viet-<br>nam | Indo-<br>nesien | Iran  | Philip-<br>pinen | Kana-<br>da | USA     | Brasi-<br>lien |
| 1965          | 5 054                | 14 500 | 10 248 | 49 534 | 67 162                  | 1 471           | 3 500        | 271             | 285   | 95               | 8 641       | 475 284 | 2 186          |
| 1968          | 5 014                | 20 400 | 10 242 | 46 568 | 70 813                  | 1 200           | 3 000        | 176             | 297   | 32               | 7 928       | 500 665 | 2 364          |
| 1969          | 4 645                | 20 140 | 10 272 | 44 690 | 75 411                  | 1 332           | 2 994        | 191             | 490   | 53               | 7 849       | 513 436 | 2 437          |
| 1970          | 4 473                | 21 770 | 12 394 | 39 696 | 73 692                  | 1 315           | 2 990        | 172             | 530   | 42               | 11 598      | 550 388 | 2 361          |
| 1971          | 4 007                | 24 310 | 12 785 | 33 432 | 71 496                  | 1 317           | 2 990        | 198             | 600   | 40               | 13 728      | 503 052 | 2 498          |
| 1972          | 3 913                | 27 300 | 12 403 | 28 092 | 74 772                  | 1 251           | 2 000        | 179             | 1 000 | 39               | 15 810      | 538 594 | 2 497          |
| 1973          | 3 327                | 30 000 | 13 571 | 22 416 | 77 064                  | 1 161           | 2 990        | 149             | 1 050 | 39               | 16 818      | 530 163 | 2 296          |
| 1974          | 2 934                | 33 000 | 15 290 | 20 328 | 83 928                  | 1 100           | 4 000        | 156             | 1 100 | 37               | 17 371      | 539 138 | 2 582          |
| 1975          | 3 141                | 35 000 | 17 585 | 18 999 | 95 929                  | 1 100           | 4 250        | 206             | 1 150 | 101              | 21 770      | 567 828 | 2 712          |
| 1976 p        | 3 236                | ...    | 16 428 | 18 396 | 100 991                 | 1 344           | ...          | 180             | ...   | 180              | 20 798      | 609 495 | 3 132          |
| 1977 p        | ...                  | ...    | 17 320 | 18 248 | 100 294                 | 1 380           | ...          | 231             | ...   | 281              | 23 201      | 585 146 | 3 504          |
| 1977 MD       | ...                  | ...    | 1 443  | 1 521  | 8 358                   | 115             | ...          | 19              | ...   | 23,4             | 1 933       | 48 762  | 292            |
| 1977 April    | 265                  | ...    | 1 374  | 1 402  | 7 750                   | ...             | ...          | 16              | ...   | 25,2             | 1 893       | 49 644  | ...            |
| „ Mai         | ...                  | ...    | 1 406  | 1 412  | 7 652                   | ...             | ...          | 17              | ...   | 21,8             | 2 081       | 54 184  | ...            |
| „ Juni        | ...                  | ...    | 1 416  | 1 533  | 7 732                   | ...             | ...          | 19              | ...   | 24,9             | 1 844       | 55 857  | ...            |
| „ Juli        | ...                  | ...    | 1 430  | 1 529  | 7 692                   | ...             | ...          | 21              | ...   | 22,5             | 1 712       | 41 554  | ...            |
| „ August      | ...                  | ...    | 1 459  | 1 365  | 7 692                   | ...             | ...          | 22              | ...   | 25,2             | 1 536       | 48 192  | ...            |
| „ Sept.       | ...                  | ...    | 1 373  | 1 524  | 7 962                   | ...             | ...          | 20              | ...   | 22,3             | 1 958       | 57 537  | ...            |
| „ Okt.        | ...                  | ...    | 1 533  | 1 531  | 7 652                   | ...             | ...          | 23              | ...   | 24,1             | 1 881       | 56 266  | ...            |
| „ Nov.        | ...                  | ...    | 1 447  | 1 598  | 7 982                   | ...             | ...          | 21              | ...   | 25,6             | 2 005       | 57 600  | ...            |
| „ Dez.        | ...                  | ...    | 1 666  | 1 731  | 9 142                   | ...             | ...          | 21              | ...   | 25,0             | 1 975       | 27 473  | ...            |
| 1978 Januar   | ...                  | ...    | 1 542  | 1 573  | 9 480                   | ...             | ...          | ...             | ...   | ...              | ...         | 23 174  | ...            |
| „ Februar     | ...                  | ...    | 1 281  | 1 662  | 9 970                   | ...             | ...          | ...             | ...   | ...              | ...         | 23 460  | ...            |
| „ März        | ...                  | ...    | ...    | 1 711  | ...                     | ...             | ...          | ...             | ...   | ...              | ...         | 35 675  | ...            |

<sup>1)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. <sup>2)</sup> Einschließlich Braunkohle. <sup>3)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela. <sup>4)</sup> Algerien; Marokko. <sup>5)</sup> 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen. Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.



## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

| Jahr<br>Monat | Europäische OECD-Länder   |              |                 |         |                       |                      |        |                 |              |               |        |
|---------------|---------------------------|--------------|-----------------|---------|-----------------------|----------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|--------|
|               | Europäische Gemeinschaft  |              |                 |         |                       |                      | zus.   | Öster-<br>reich | Span-<br>ien | Schwe-<br>den | Türkei |
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Italien | Nie-<br>der-<br>lande | Groß-<br>brit.<br>1) |        |                 |              |               |        |
| 1965          | 43 275                    | 7 334        | 13 378          | 5 737   | 4 286                 | 20 098               | 94 108 | 1 551           | 2 870        | 375           | 1 143  |
| 1970          | 39 914                    | 7 119        | 14 152          | 7 046   | 1 997                 | 20 332               | 99 560 | 1 768           | 4 029        | 530           | 1 341  |
| 1971          | 37 537                    | 6 783        | 12 505          | 6 957   | 1 900                 | 19 150               | 84 832 | 1 639           | 4 136        | 499           | 1 288  |
| 1972          | 34 449                    | 7 239        | 11 545          | 7 024   | 1 984                 | 17 128               | 79 369 | 1 666           | 4 449        | 536           | 1 284  |
| 1973          | 33 997                    | 7 774        | 11 881          | 7 668   | 2 655                 | 17 928               | 81 903 | 1 719           | 4 475        | 533           | 1 280  |
| 1974          | 34 921                    | 8 050        | 12 282          | 8 566   | 2 683                 | 15 776               | 82 279 | 1 734           | 4 243        | 481           | 1 241  |
| 1975          | 34 818                    | 5 728        | 11 445          | 8 115   | 2 680                 | 15 859               | 78 645 | 1 607           | 4 833        | 820           | 1 290  |
| 1976          | 31 951                    | 6 216        | 11 313          | 7 970   | 2 813                 | 15 753               | 76 016 | 1 614           | 4 422        | 1 072         | ...    |
| 1977          | 27 499                    | 5 569        | 10 769          | 7 717   | 2 501                 | 14 194               | 68 249 | ...             | ...          | ...           | ...    |
| 1977 MD       | 2 292                     | 464          | 897             | 643     | 208                   | 1 183                | 5 688  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| 1977 Mai      | 2 325                     | 503          | 896             | 642     | 215                   | 1 092                | 5 673  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Juni        | 2 245                     | 470          | 889             | 624     | 205                   | 1 371                | 5 804  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Juli        | 2 289                     | 442          | 880             | 629     | 214                   | 1 107                | 5 561  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ August      | 2 273                     | 445          | 884             | 681     | 215                   | 1 083                | 5 581  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Sept.       | 2 209                     | 456          | 891             | 625     | 200                   | 1 338                | 5 719  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Okt.        | 2 290                     | 443          | 925             | 602     | 199                   | 1 025                | 5 484  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Nov.        | 2 156                     | 460          | 893             | 581     | 183                   | 1 018                | 5 291  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Dez.        | 2 157                     | 444          | 896             | 641     | 190                   | 1 220                | 5 548  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| 1978 Januar   | 2 217                     | 459          | 901             | 604     | 181                   | 904                  | 5 316  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ Februar     | 2 032                     | 424          | 810             | 556     | 164                   | 961                  | 4 947  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ März        | 2 279                     | 484          | 955             | 631     | 183                   | 1 218                | 5 750  | ...             | ...          | ...           | ...    |
| „ April       | 2 193                     | 496          | 900             | 610     | 198                   | 975                  | 5 372  | ...             | ...          | ...           | ...    |

## 3. Braunkohlenförderung

| Jahr<br>Monat   | Europäische OECD-Länder  |                 |            |         |               |         |                   |                 |              |        | DDR     |
|-----------------|--------------------------|-----------------|------------|---------|---------------|---------|-------------------|-----------------|--------------|--------|---------|
|                 | Europäische Gemeinschaft |                 |            |         |               | zus.    | Griechen-<br>land | Öster-<br>reich | Span-<br>ien | Türkei |         |
|                 | B. R. Deutschland        |                 | Frankreich | Italien | Däne-<br>mark |         |                   |                 |              |        |         |
| Braun-<br>kohle | Braunk-<br>Briketts      | Braun-<br>kohle |            |         |               |         |                   |                 |              |        |         |
| 1965            | 103 641                  | 13 794          | 2 960      | 1 656   | 2 129         | 110 386 | 5 091             | 5 450           | 2 773        | 3 094  | 250 839 |
| 1970            | 107 766                  | 9 804           | 2 785      | 2 322   | 135           | 113 068 | 7 680             | 3 670           | 2 831        | 3 992  | 260 582 |
| 1971            | 104 478                  | 7 986           | 2 752      | 2 206   | —             | 109 436 | 10 887            | 3 770           | 3 081        | 4 217  | 262 814 |
| 1972            | 110 415                  | 7 000           | 2 962      | 1 396   | —             | 114 773 | 11 318            | 3 756           | 3 068        | 4 673  | 248 451 |
| 1973            | 118 658                  | 6 747           | 2 602      | 2 151   | —             | 123 411 | 13 118            | 3 633           | 3 003        | 4 894  | 246 245 |
| 1974            | 126 044                  | 6 559           | 2 760      | 1 960   | —             | 130 764 | 13 930            | 3 629           | 2 882        | 5 240  | 247 868 |
| 1975            | 123 377                  | 5 276           | 3 185      | 2 051   | —             | 128 613 | 17 907            | 3 397           | 3 381        | 7 116  | 246 612 |
| 1976            | 134 536                  | 4 810           | 3 118      | 2 028   | —             | 139 753 | 22 241            | 3 184           | 4 137        | 8 256  | 246 889 |
| 1977            | 122 948                  | 4 661           | 3 080      | 1 871   | —             | 127 899 | 23 396            | 2 942           | 5 789        | ...    | 253 699 |
| 1977 MD         | 10 246                   | 388             | 257        | 156     | —             | 10 658  | 1 950             | 245             | 482          | ...    | 21 142  |
| 1977 April      | 9 882                    | 332             | 297        | —       | —             | —       | 1 508             | 211             | 429          | 580    | 21 198  |
| „ Mai           | 9 019                    | 349             | 187        | —       | —             | —       | 1 698             | 216             | 528          | 590    | 20 639  |
| „ Juni          | 8 750                    | 335             | 94         | 450     | —             | 28 679  | 2 195             | 232             | 639          | 610    | 19 671  |
| „ Juli          | 8 847                    | 331             | 81         | —       | —             | —       | 2 010             | 233             | 527          | 690    | 20 159  |
| „ August        | 9 091                    | 399             | 158        | 450     | —             | 30 850  | 1 714             | 247             | 542          | 720    | 20 261  |
| „ Sept.         | 10 788                   | 506             | 340        | —       | —             | —       | 1 800             | 248             | 472          | ...    | 20 624  |
| „ Okt.          | 11 479                   | 482             | 307        | —       | —             | —       | 2 223             | 242             | 556          | ...    | 21 508  |
| „ Nov.          | 11 111                   | 427             | 298        | 450     | —             | 35 832  | 1 671             | 284             | 534          | ...    | 21 417  |
| „ Dez.          | 11 541                   | 441             | 346        | —       | —             | —       | 1 888             | 269             | 468          | ...    | 22 568  |
| 1978 Januar     | 11 454                   | 407             | 308        | —       | —             | —       | 2 202             | 267             | ...          | ...    | 23 003  |
| „ Februar       | 10 228                   | 333             | 321        | 450     | —             | 33 051  | 1 851             | 227             | ...          | ...    | 21 056  |
| „ März          | 9 938                    | 287             | 352        | —       | —             | —       | ...               | ...             | ...          | ...    | 22 576  |

1) Nur Koksofenkoks. 2) Rhodesien und Republik Südafrika. 3) Jahre endigend 31. Mai, ab 1968 30. Juni.  
4) Jüngere und ältere Braunkohle.

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. v. Essen u. a.

## I. Weltübersichten

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

| DDR   | Sonstige europäische Länder |        |        |          |        | Asien  |        |                   |             | Amerika |        |           | Afrika                  | Australien <sup>1)</sup> | Welt in Mill. t |
|-------|-----------------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------------------|-------------|---------|--------|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
|       | Jugoslawien                 | Polen  | ČSSR   | Rumänien | Ungarn | Ud SSR | Japan  | China (Volksrep.) | Rep. Indien | Kanada  | USA    | Brasilien | Südafrika <sup>2)</sup> |                          |                 |
| 3 209 | 1 267                       | 13 668 | 9 496  | 1 135    | 777    | 67 462 | 16 034 | 16 000            | 7 976       | 3 715   | 60 649 | 909       | 3 062                   | 3 168                    | 313,8           |
| 2 572 | 1 307                       | 16 548 | 10 266 | 1 188    | 776    | 75 404 | 36 373 | 18 000            | 8 679       | 5 182   | 60 336 | 1 615     | 3 708                   | 4 058                    | 350,3           |
| 2 316 | 1 299                       | 16 834 | 10 450 | 1 226    | 782    | 78 329 | 36 901 | 21 000            | 8 623       | 4 632   | 52 067 | 1 672     | 3 837                   | 4 542                    | 343,7           |
| 1 605 | 1 299                       | 17 248 | 10 678 | 1 314    | 777    | 79 773 | 36 247 | 23 000            | 8 775       | 4 676   | 54 891 | 1 670     | 3 848                   | 4 591                    | 346,0           |
| 1 856 | 1 318                       | 17 738 | 10 831 | 1 589    | 782    | 81 401 | 44 301 | 23 000            | 8 193       | 5 371   | 57 603 | 1 790     | 3 838                   | 4 945                    | 368,0           |
| 1 829 | 1 323                       | 18 055 | 10 898 | 1 525    | 766    | 82 641 | 45 632 | 24 000            | 8 199       | 5 450   | 55 797 | 1 756     | 3 855                   | 5 114                    | 372,8           |
| 1 780 | 1 351                       | 18 261 | 10 923 | ...      | 771    | 83 543 | ...    | ...               | ...         | 5 279   | 51 893 | ...       | ...                     | 5 239                    | ...             |
| 1 693 | 1 786                       | 18 847 | 10 781 | ...      | 774    | 84 800 | ...    | ...               | ...         | 5 289   | 52 920 | ...       | ...                     | 5 311                    | ...             |
| ...   | 1 765                       | 19 912 | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 147                         | 1 659  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 155                         | 1 692  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 425     | 4 391  | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 143                         | 1 626  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 390     | 4 274  | ...       | ...                     | 1171                     | ...             |
| ...   | 146                         | 1 698  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 381     | 4 245  | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 146                         | 1 678  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 383     | 3 806  | ...       | ...                     | 1183                     | ...             |
| ...   | 136                         | 1 632  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 418     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 139                         | 1 702  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 384     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 140                         | 1 649  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | 402     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 157                         | 1 705  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | 148                         | 1 717  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | ...                         | 1 555  | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | ...                         | ...    | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |
| ...   | ...                         | ...    | ...    | ...      | ...    | ...    | ...    | ...               | ...         | ...     | ...    | ...       | ...                     | ...                      | ...             |

nach Ländern<sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

| Bulgarien | Sonstige europäische Länder |        |          |        |        | Asien   |       |       |             | Amerika |        | Australien |            | Welt    |
|-----------|-----------------------------|--------|----------|--------|--------|---------|-------|-------|-------------|---------|--------|------------|------------|---------|
|           | Jugoslawien                 | Polen  | Rumänien | ČSSR   | Ungarn | Ud SSR  | Japan | Korea | Rep. Indien | Kanada  | USA    | Australien | Neuseeland |         |
| 24 490    | 28 788                      | 22 626 | 6 059    | 73 216 | 27 075 | 147 444 | 573   | 3 319 | 2 300       | 1 871   | 2 760  | 20 991     | 2 028      | 744 500 |
| 28 854    | 27 779                      | 32 766 | 14 129   | 81 783 | 23 679 | 144 745 | 197   | 5 700 | 3 545       | 3 465   | 5 409  | 24 311     | 1 916      | 794 000 |
| 26 620    | 30 195                      | 34 517 | 13 808   | 84 790 | 23 483 | 150 130 | 134   | 6 200 | 3 660       | 2 994   | 5 808  | 23 180     | 168        | 810 080 |
| 26 894    | 30 342                      | 38 221 | 16 547   | 85 566 | 22 171 | 152 467 | 102   | 6 730 | 3 067       | 2 978   | 9 978  | 23 630     | 156        | 825 020 |
| 26 459    | 31 874                      | 39 215 | 17 679   | 81 249 | 23 371 | 153 467 | 86    | 7 190 | 3 300       | 3 654   | 12 848 | 24 121     | 144        | 840 230 |
| 23 998    | 32 982                      | 39 826 | 19 789   | 82 165 | 22 552 | 157 179 | 75    | 7 300 | 3 010       | 3 485   | 14 058 | 27 270     | 144        | 863 200 |
| 27 483    | 34 939                      | 39 865 | 19 776   | 85 635 | 21 869 | 160 212 | 62    | 9 000 | 2 823       | 3 549   | 18 174 | 28 182     | 132        | ...     |
| 25 188    | 35 694                      | 39 302 | 18 732   | 89 467 | 22 323 | 160 032 | 52    | ...   | 2 985       | 4 678   | 22 783 | 31 237     | 168        | ...     |
| 24 867    | 38 595                      | 40 681 | 19 416   | 93 236 | 22 528 | ...     | 59    | ...   | 3 628       | 5 479   | 26 237 | 29 262     | 168        | ...     |
| 2 072     | 3 216                       | 3 390  | 1 618    | 7 770  | 1 877  | ...     | 5     | ...   | 302         | 457     | 2 186  | 2 439      | 14         | ...     |
| 2 136     | 3 058                       | 3 261  | ...      | 7 706  | 1 732  | ...     | 5     | ...   | 344         | 449     | 2 166  | 2 671      | 14         | ...     |
| 2 136     | 2 786                       | 3 071  | ...      | 7 786  | 1 587  | ...     | 5     | ...   | 283         | 424     | 2 161  | 2 716      | 16         | ...     |
| 2 136     | 2 986                       | 3 210  | ...      | 7 356  | 1 884  | ...     | 5     | ...   | 335         | 462     | 2 553  | 3 015      | 16         | ...     |
| 2 073     | 3 272                       | 3 312  | ...      | 7 246  | 1 757  | ...     | 5     | ...   | 319         | 343     | 2 159  | 2 885      | 14         | ...     |
| 2 073     | 3 376                       | 3 230  | ...      | 7 151  | 1 923  | ...     | 5     | ...   | 342         | 480     | 2 367  | 2 752      | 14         | ...     |
| 2 073     | 3 327                       | 3 182  | ...      | 7 700  | 1 685  | ...     | 5     | ...   | 336         | 433     | 2 388  | 2 162      | 14         | ...     |
| 2 157     | 3 488                       | 3 282  | ...      | 8 124  | 1 987  | ...     | 5     | ...   | 189         | 360     | 2 424  | 1 503      | 12         | ...     |
| 2 157     | 3 427                       | 3 308  | ...      | 7 887  | 1 971  | ...     | 5     | ...   | 59          | 400     | 2 406  | 2 312      | 12         | ...     |
| 2 157     | 3 283                       | 3 664  | ...      | 8 008  | 2 053  | ...     | 4     | ...   | 307         | 558     | 2 056  | 2 681      | 12         | ...     |
| 2 121     | 3 388                       | 3 887  | ...      | 8 321  | 2 053  | ...     | 3     | ...   | 328         | ...     | ...    | 2 265      | ...        | ...     |
| 2 121     | 3 334                       | 3 396  | ...      | 7 740  | 1 886  | ...     | 3     | ...   | 357         | ...     | ...    | ...        | ...        | ...     |
| 2 121     | ...                         | 3 668  | ...      | 8 738  | 1 936  | ...     | 4     | ...   | ...         | ...     | ...    | ...        | ...        | ...     |

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

| Jahr<br>Monat         | Europäische Gemeinschaft                |              |                 |              |                     |               |                          | Zus.   | Übrige        |                   |               |
|-----------------------|---|--------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------|---------------|-------------------|---------------|
|                       | Bundes-<br>republik<br>Deutsch-<br>land | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Ita-<br>lien | Lu-<br>xen-<br>burg | Däne-<br>mark | Groß-<br>britan-<br>nien |        | Finn-<br>land | Griechen-<br>land | Nor-<br>wegen |
| <b>Fe-Gehalt in %</b> | <b>28</b>                               | <b>34</b>    | <b>31</b>       | <b>32</b>    | <b>25</b>           | <b>42</b>     | <b>28</b>                |        | <b>42</b>     | <b>43</b>         | <b>59</b>     |
| 1968                  | 7 714                                   | 82           | 55 787          | 1 192        | 6 398               | 20            | 13 936                   | 85 130 | 1 040         | 239               | 3 704         |
| 1969                  | 7 451                                   | 93           | 56 019          | 1 157        | 6 311               | 30            | 12 297                   | 83 359 | 1 058         | 464               | 3 854         |
| 1970                  | 6 762                                   | 93           | 57 402          | 1 168        | 5 722               | 26            | 12 021                   | 83 194 | 1 029         | 883               | 4 008         |
| 1971                  | 6 391                                   | 93           | 56 421          | 1 021        | 4 507               | 17            | 10 228                   | 78 678 | 882           | 1 166             | 4 021         |
| 1972                  | 6 117                                   | 113          | 54 856          | 842          | 4 116               | 15            | 9 048                    | 75 107 | 993           | 1 383             | 3 881         |
| 1973                  | 6 429                                   | 116          | 54 754          | 675          | 3 782               | 12            | 7 105                    | 72 873 | 885           | 1 842             | 3 970         |
| 1974                  | 5 670                                   | 123          | 54 730          | 795          | 2 686               | 6             | 3 602                    | 67 612 | 934           | 2 001             | 3 904         |
| 1975 p                | 4 273                                   | 93           | 50 142          | 739          | 2 315               | 13            | 4 490                    | 62 052 | 766           | 1 965             | 4 109         |
| 1976 p                | 3 034                                   | 63           | 45 543          | 647          | 2 079               | 8             | 4 583                    | 55 949 | 1 059         | 2 207             | 3 921         |
| 1977 p                | 2 869                                   | 47           | 37 011          | 576          | 1 537               | 5             | 3 745                    | 45 790 | 1 047         | 2 049             | 3 722         |
| 1977 MD p             | 239                                     | 3,9          | 3 084           | 48           | 128                 | 0,4           | 312                      | 3 816  | 87            | 171               | 310           |
| 1977 Juni             | 241                                     | 6            | 3 713           | 55           | 154                 | —             | a) 367                   | 4 536  | ...           | 144               | 384           |
| „ Juli                | 212                                     | 6            | 2 166           | 52           | 156                 | —             | 249                      | 2 841  | ...           | 163               | 59            |
| „ August              | 242                                     | —            | 2 290           | 37           | 106                 | —             | a) 332                   | 3 007  | ...           | 225               | 287           |
| „ September           | 239                                     | 2            | 3 725           | 47           | 93                  | —             | 262                      | 4 368  | ...           | 194               | 260           |
| „ Oktober             | 240                                     | —            | 3 164           | 45           | 105                 | —             | 239                      | 3 793  | ...           | 174               | 332           |
| „ November            | 259                                     | 3            | 2 715           | 50           | 100                 | —             | a) 339                   | 3 466  | ...           | 207               | 341           |
| „ Dezember            | 214                                     | 2            | 2 531           | 45           | 66                  | —             | 316                      | 3 176  | ...           | 141               | 267           |
| 1978 Januar           | 156                                     | 2            | 3 009           | 49           | 93                  | —             | 321                      | 3 630  | ...           | 78                | 332           |
| „ Februar             | 137                                     | 2            | 2 834           | 38           | 77                  | —             | 343                      | 3 431  | ...           | 45                | 262           |
| „ März                | 148                                     | 3            | 3 247           | 43           | 81                  | —             | a) 458                   | 3 980  | ...           | ...               | 332           |
| „ April               | 137                                     | ...          | ...             | ...          | ...                 | —             | ...                      | ...    | ...           | ...               | ...           |
| „ Mai                 | 131                                     | ...          | ...             | ...          | ...                 | —             | ...                      | ...    | ...           | ...               | ...           |

| Jahr<br>Monat         | Asien         |                         |           |           |               |                  |                | Nordamerika      |           |             | Übriges             |           |
|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|------------------|----------------|------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|
|                       | Hong-<br>kong | Repu-<br>blik<br>Indien | Japan     | Korea     | Malay-<br>sia | Philip-<br>pinen | Thail-<br>land | Kana-<br>da<br>) | USA       | Mexi-<br>ko | Brasi-<br>lien<br>) | Chile     |
| <b>Fe-Gehalt in %</b> | <b>56</b>     | <b>61</b>               | <b>57</b> | <b>50</b> | <b>56</b>     | <b>63</b>        | <b>60</b>      | <b>62</b>        | <b>59</b> | <b>53</b>   | <b>63</b>           | <b>64</b> |
| 1968                  | 161           | 27 434                  | 2 170     | 7 829     | 5 172         | 1 356            | 499            | 43 040           | 87 243    | 3 669       | 25 128              | 11 916    |
| 1969                  | 166           | 29 532                  | 1 856     | 8 232     | 5 232         | 1 560            | 478            | 36 336           | 89 676    | 3 948       | 27 576              | 11 532    |
| 1970                  | 170           | 31 368                  | 1 573     | 8 634     | 4 488         | 1 872            | 23             | 47 459           | 91 200    | 4 045       | 34 758              | 11 265    |
| 1971                  | 163           | 33 936                  | 1 421     | 8 642     | 950           | 2 064            | 42             | 43 282           | 83 619    | 4 517       | 40 523              | 12 233    |
| 1972                  | 162           | 35 196                  | 1 348     | 8 414     | 528           | 2 208            | 28             | 38 784           | 76 332    | 5 023       | 41 231              | 8 872     |
| 1973                  | 151           | 34 426                  | 1 007     | 8 567     | 516           | 2 256            | 36             | 48 200           | 88 800    | 5 736       | 55 019              | 9 650     |
| 1974                  | 160           | 34 230                  | 780       | 8 593     | 468           | 1 616            | 36             | 47 271           | 85 917    | 4 902       | 79 973              | 10 297    |
| 1975 p                | 161           | 40 271                  | 900       | 8 725     | 349           | 1 852            | 32             | 44 745           | 81 351    | 4 621       | 88 493              | 11 070    |
| 1976 p                | 37            | 42 647                  | 768       | 8 822     | 309           | 1 350            | 24             | 56 013           | 80 536    | 3 500       | 67 092              | 10 383    |
| 1977 p                | 30            | 42 271                  | 660       | 8 757     | 326           | 1 300            | 19             | 54 431           | 55 824    | 3 594       | 67 000              | 7 963     |
| 1977 MD p             | 2,5           | 3 523                   | 55        | 730       | 27            | 108              | 1,6            | 4 586            | 4 652     | 300         | 5 583               | 664       |
| 1977 April            | ..            | 4 295                   | 50        | ..        | 24            | ...              | 1,2            | 3 648            | 6 182     | 322         | 4 552               | 798       |
| „ Mai                 | ..            | 3 964                   | 55        | ..        | 24            | ...              | 1,4            | 5 615            | 7 083     | 299         | ..                  | 901       |
| „ Juni                | ..            | 2 786                   | 46        | ..        | 35            | ...              | 1,2            | 6 029            | 7 548     | 285         | 3 430               | 685       |
| „ Juli                | ..            | 2 499                   | 54        | ..        | 27            | ...              | ...            | 5 329            | 6 784     | 271         | 4 989               | 532       |
| „ August              | ..            | 2 437                   | 71        | ..        | 27            | ...              | ...            | 6 354            | 1 834     | 306         | 3 677               | 408       |
| „ September           | ..            | 2 408                   | 58        | ..        | 29            | ...              | ...            | 5 843            | 1 791     | 289         | 5 644               | 537       |
| „ Oktober             | ..            | 3 128                   | 61        | ..        | 30            | ...              | ...            | 5 825            | 1 573     | 332         | ..                  | 628       |
| „ November            | ..            | 3 634                   | 54        | ..        | 28            | ...              | ...            | 5 896            | 1 473     | 289         | ..                  | 592       |
| „ Dezember            | ..            | 3 976                   | 60        | ..        | 32            | ...              | ...            | 5 053            | 3 905     | 323         | ..                  | 717       |
| 1978 Januar           | ..            | 3 701                   | 54        | ..        | 32            | ...              | ...            | 1 870            | 5 186     | 299         | ..                  | ..        |
| „ Februar             | ..            | 3 778                   | 53        | ..        | 21            | ...              | ...            | 1 343            | 4 897     | 273         | ..                  | ..        |
| „ März                | ..            | ..                      | 61        | ..        | 27            | ...              | ...            | 1 196            | 6 528     | ..          | ..                  | ..        |

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschließlich manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

<sup>2)</sup> Einschließlich geringer Mengen Schwefelkies. <sup>3)</sup> Nur Brauneisenstein. <sup>4)</sup> Ab 1976 = Ausfuhr. a) 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.



## I. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| europäische OECD-Länder |               |              |               |        | Sonstige europäische Länder   |                  |                |              |               |       |                    | Asien     |        |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|-------------------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|-------|--------------------|-----------|--------|
| Öster-<br>reich         | Portu-<br>gal | Span-<br>ien | Schwe-<br>den | Türkei | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) | Jugo-<br>slawien | Bulga-<br>rien | Polen<br>(*) | Rumä-<br>nien | ČSSR  | Un-<br>garn<br>(*) | Ud<br>SSR | China  |
| 32                      | 49            | 50           | 62            | 57     | 24                            | 40               | 32             | 27           | 29            | 28    | 25                 | 54        | 50     |
| 3 482                   | 205           | 6 186        | 32 419        | 2 220  | 1 414                         | 2 720            | 2 642          | 3 050        | 2 747         | 1 572 | 638                | 176 617   | 41 800 |
| 3 982                   | 164           | 6 253        | 33 185        | 2 508  | 900                           | 2 721            | 2 686          | 2 768        | 2 999         | 1 568 | 680                | 186 145   | 42 500 |
| 3 997                   | 126           | 7 000        | 31 509        | 2 952  | 422                           | 3 694            | 2 407          | 2 553        | 3 206         | 1 569 | 629                | 195 492   | 43 000 |
| 4 171                   | 104           | 7 308        | 34 867        | 2 297  | 318                           | 3 724            | 3 000          | 2 078        | 3 467         | 1 609 | 687                | 203 004   | 47 000 |
| 4 132                   | 43            | 6 487        | 33 979        | 1 638  | 268                           | 3 960            | 3 204          | 1 656        | 3 361         | 1 580 | 694                | 208 127   | 50 000 |
| 4 211                   | 57            | 6 901        | 34 727        | 1 861  | 52                            | 4 670            | 2 774          | 1 413        | 3 234         | 1 672 | 681                | 216 104   | 50 000 |
| 4 246                   | 24            | 8 613        | 36 153        | 1 531  | 25                            | 5 034            | 2 684          | 1 296        | 3 205         | 1 688 | 545                | 224 883   | 51 000 |
| 3 833                   | 45            | 8 617        | 30 867        | 1 990  | 59                            | 5 238            | 2 337          | 1 192        | 3 065         | 1 773 | 642                | 232 893   | 51 000 |
| 3 785                   | 48            | 7 908        | 29 862        | 1 771  | 59                            | 4 260            | 2 316          | 674          | 2 800         | 1 904 | 603                | 239 109   | 48 000 |
| 3 450                   | 52            | 7 841        | 25 416        | 1 700  | 72                            | 4 451            | 2 270          | 659          | 2 750         | 1 994 | 525                | 237 700   | 50 000 |
| 288                     | 4,3           | 653          | 2 118         | 142    | 6,0                           | 371              | 189            | 55           | 229           | 166   | 44                 | 19 808    | 4 167  |
| 303                     | 5,4           | 678          |               | 166    |                               | 409              | 190            |              |               | 173   | 44                 | ...       | ..     |
| 302                     | 4,9           | 736          |               | 322    |                               | 373              | 189            |              |               | 141   | 51                 | ...       | ..     |
| 306                     | 3,3           | 506          | 4 893         | 681    | 21                            | 390              | 189            | 155          | ...           | 182   | 50                 | ...       | ..     |
| 289                     | 4,1           | 686          |               | 415    |                               | 392              | 189            |              |               | 180   | 47                 | ...       | ..     |
| 212                     | 4,2           | 714          | 2 142         | 331    |                               | 451              | 200            |              |               | 151   | 52                 | ...       | ..     |
| 244                     | 4,6           | 762          | 2 154         | 277    | 19                            | 312              | 200            | 150          | ...           | 176   | 50                 | ...       | ..     |
| 222                     | 3,4           | 640          | 2 156         | 208    |                               | 345              | 200            |              |               | 157   | 46                 | ...       | ..     |
| 240                     | 4,3           | ...          | 2 304         | ...    |                               | 242              | 194            |              |               | 169   | 42                 | ...       | ..     |
| 219                     | 4,0           | ...          | 2 246         | ...    | ...                           | 311              | 194            | ...          | ...           | 157   | 44                 | ...       | ..     |
| ...                     | ...           | ...          | 2 183         | ...    | ...                           | 362              | 194            | ...          | ...           | 188   | 55                 | ...       | ..     |
| ...                     | ...           | ...          | 1 920         | ...    | ...                           | ...              | ...            | ...          | ...           | ...   | 45                 | ...       | ..     |
| ...                     | ...           | ...          | ...           | ...    | ...                           | ...              | ...            | ...          | ...           | ...   | ...                | ...       | ..     |

| Amerika        |       |                | Nordafrika    |               |              |               | Übriges Afrika |              |                       |                |                        |                       | Au-<br>stra-<br>lien | Welt    |
|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|
| Ko-<br>lumbien | Peru  | Vene-<br>zuela | Ägypt-<br>ten | Alge-<br>rien | Ma-<br>rokko | Tune-<br>sien | Ango-<br>la    | Li-<br>beria | Mau-<br>reta-<br>nien | Rho-<br>desien | Sierra<br>Leone<br>(*) | Süd-<br>afr.<br>Union |                      |         |
| 48             | 63    | 64             | 50            | 52            | 59           | 55            | 62             | 68           | 65                    | 64             | 60                     | 63                    | 66                   |         |
| 1 230          | 9 012 | 15 502         | 448           | 3 086         | 810          | 1 015         | 3 216          | 19 536       | 7 704                 | 700            | 2 316                  | 8 232                 | 26 628               | 685 200 |
| 750            | 9 264 | 19 392         | 461           | 2 964         | 742          | 946           | 5 472          | 21 744       | 8 460                 | 625            | 2 376                  | 8 789                 | 38 580               | 717 400 |
| 453            | 9 713 | 21 864         | 454           | 2 950         | 872          | 744           | 6 048          | 23 256       | 9 108                 | 550            | 2 292                  | 9 192                 | 57 110               | 773 800 |
| 371            | 8 849 | 20 199         | 475           | 3 275         | 624          | 940           | 6 156          | 23 640       | 8 460                 | 550            | 2 544                  | 10 496                | 62 016               | 780 500 |
| 390            | 9 414 | 18 298         | 475           | 3 660         | 234          | 890           | 4 836          | 33 156       | 9 252                 | 540            | 2 556                  | 11 223                | 63 708               | 780 100 |
| 442            | 8 964 | 22 880         | 640           | 3 130         | 376          | 811           | 6 048          | 25 270       | 10 416                | 550            | 2 400                  | 10 955                | 83 568               | 851 200 |
| 500            | 9 563 | 26 408         | 1 302         | 3 792         | 534          | 820           | 5 500          | 25 800       | 11 110                | 550            | 2 508                  | 11 553                | 96 688               | 889 100 |
| 623            | 7 753 | 24 104         | 1 121         | 3 204         | 554          | 616           | 5 600          | 27 168       | 8 688                 | 600            | 1 452                  | 12 298                | 97 365               | 888 800 |
| 600            | 7 000 | 23 000         | 1 243         | 3 200         | 343          | 494           | 5 500          | 27 000       | 8 500                 | 600            | 1 600                  | 15 685                | 93 120               | 868 500 |
| 460            | 7 000 | 22 000         | 1 200         | 3 000         | 407          | 343           | 5 500          | 26 500       | 8 300                 | 550            | 1 500                  | 26 235                | 97 465               | 836 900 |
| 38             | 583   | 1 833          | 100           | 250           | 34           | 29            | 458            | 2 208        | 692                   | 46             | 125                    | 2 186                 | 8 122                | 69 742  |
| 34             | .     | 1 025          | 114           | .             | 43           | 34            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 1 961                 | .                    | .       |
| 39             | .     | 1 235          | 116           | .             | 47           | 38            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 421                 | 21 778               | .       |
| 37             | .     | 1 040          | 124           | .             | 31           | 33            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 746                 | .                    | .       |
| 45             | .     | 946            | 110           | .             | 51           | 30            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 130                 | .                    | .       |
| 43             | .     | 1 405          | 33            | .             | 49           | 17            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 447                 | 26 462               | .       |
| 43             | .     | 1 168          | 117           | .             | 44           | 24            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 405                 | .                    | .       |
| 43             | .     | ...            | ...           | .             | 27           | 26            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 355                 | .                    | .       |
| 38             | .     | ...            | ...           | .             | 26           | 22            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 430                 | 24 285               | .       |
| 28             | .     | ...            | ...           | .             | 32           | 25            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 1 942                 | .                    | .       |
| ...            | .     | ...            | ...           | .             | ...          | 30            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 2 001                 | .                    | .       |
| ...            | .     | ...            | ...           | .             | ...          | 40            | .              | .            | .                     | .              | .                      | 1 774                 | ...                  | .       |
| ...            | .     | ...            | ...           | .             | ...          | 42            | .              | .            | .                     | .              | .                      | ...                   | .                    | .       |

Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Inhalt) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr | Europäische OECD-Länder |              |         |          |          |         |        | Sonstige europäische Länder |             |          |      |        | Asien |             |        |            |     |
|------|-------------------------|--------------|---------|----------|----------|---------|--------|-----------------------------|-------------|----------|------|--------|-------|-------------|--------|------------|-----|
|      | Frankreich              | Griechenland | Italien | Portugal | Schweden | Spanien | Türkei | Bulgarien                   | Jugoslawien | Rumänien | ČSSR | Ungarn | UdSSR | China V. R. | Indien | Indonesien |     |
| 1963 | 0,3                     | 8,6          | 14,5    | 3,3      | 1,2      | 5,0     | 8,7    | 10,6                        | 2,5         | 59,7     | 13,3 | 38,5   | 2 163 | 300         | 518    | 0,7        |     |
| 1964 | 0,3                     | 8,1          | 15,3    | 2,7      | 0,9      | 5,2     | 11,5   | 15,5                        | 2,4         | 27,1     | 12,9 | 40,2   | 2 272 | 300         | 568    | 2,7        |     |
| 1965 | 0,3                     | 4,8          | 15,3    | 3,2      | 3,9      | 5,6     | 10,9   | 12,5                        | 2,5         | 31,4     | 12,5 | 45,0   | 2 485 | 300         | 657    | 0,6        |     |
| 1966 | 0,4                     | 7,1          | 11,2    | 3,3      | 2,9      | 6,0     | 8,3    | 9,3                         | 2,7         | 27,9     | 14,1 | 43,8   | 2 567 | 300         | 687    | —          |     |
| 1967 | 0,5                     | 3,8          | 12,2    | 3,6      | 2,5      | 2,7     | 11,8   | 12,9                        | 3,4         | 35,3     | 12,0 | 44,1   | 2 485 | 210         | 642    | 4,2        |     |
| 1968 | 0,6                     | 3,3          | 13,0    | 3,7      | 1,5      | 4,2     | 9,5    | 12,4                        | 5,5         | 29,3     | 13,8 | 33,9   | 2 378 | 270         | 622    | 0,9        |     |
| 1969 | 0,5                     | 3,3          | 15,8    | 3,0      | 1,1      | 7,5     | 5,7    | 11,7                        | 4,6         | 32,4     | 13,7 | 32,9   | 2 386 | 300         | 556    | 2,7        |     |
| 1970 | 0,6                     | 3,3          | 12,5    | 2,2      | —        | 3,6     | 5,5    | 10,3                        | 4,6         | 26,7     | 14,1 | 34,8   | 2 446 | 300         | 632    | 4,6        |     |
| 1971 | 0,5                     | 3,1          | 7,7     | 1,8      | —        | 5,6     | 5,0    | 11,6                        | 5,7         | 24,6     | 7,9  | 31,1   | 2 552 | 300         | 681    | 5,6        |     |
| 1972 | 0,1                     | 2,7          | 6,4     | 2,0      | —        | 4,0     | 5,7    | 8,5                         | 5,4         | 27,7     | —    | 35,3   | 2 682 | 300         | 614    | 3,5        |     |
| 1973 | ...                     | 3,1          | 6,4     | 0,1      | —        | —       | 1,4    | 11,4                        | 3,3         | 31,0     | —    | 32,1   | 2 839 | 300         | 559    | 7,6        |     |
| 1974 | ...                     | 4,0          | 3,8     | 0,0      | —        | —       | 1,3    | 10,2                        | 4,2         | 31,0     | —    | 26,6   | 2 848 | 300         | 557    | 6,5        |     |
| 1975 | ...                     | 3,7          | —       | —        | —        | —       | —      | 13,5                        | 10,5        | 5,4      | 31,0 | —      | 27,8  | 2 951       | 300    | 575        | 6,5 |

| Jahr | Asien |       |           |          |          |             |          | Amerika     |           |       |        |      |        |      | Afrika |        |
|------|-------|-------|-----------|----------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------|--------|------|--------|------|--------|--------|
|      | Iran  | Japan | Korea Süd | Malaysia | Pakistan | Philippinen | Thailand | Argentinien | Brasilien | Chile | Guyana | Kuba | Mexiko | Peru | USA    | Angola |
| 1963 | 5,9   | 92,5  | 1,7       | 2,1      | 0,6      | 3,8         | 2,6      | 8,8         | 551,9     | 20,6  | 59,9   | 15,0 | 54,3   | 0,2  | 47,8   | —      |
| 1964 | 12,3  | 92,6  | 1,7       | —        | 0,4      | 4,1         | 3,9      | 12,3        | 648,7     | 9,2   | 47,5   | 28,1 | 64,1   | 0,2  | 35,3   | —      |
| 1965 | 13,9  | 96,0  | 2,7       | 0,5      | 0,2      | 25,4        | 10,9     | 9,3         | 658,8     | 7,8   | 65,0   | 34,4 | 58,8   | 0,4  | 47,0   | —      |
| 1966 | 15,6  | 100,5 | 2,4       | 17,6     | 0,1      | 12,4        | 22,7     | 7,7         | 634,0     | 8,4   | 64,0   | 34,6 | 31,1   | 0,4  | 44,7   | 7,6    |
| 1967 | 16,0  | 102,9 | 2,9       | 25,0     | 0,6      | 24,6        | 25,7     | 11,6        | 572,0     | 6,6   | 63,5   | 29,0 | 30,8   | 0,5  | 42,3   | 13,6   |
| 1968 | 10,5  | 94,2  | 1,7       | 13,4     | 0,1      | 16,0        | 13,5     | 11,2        | 842,2     | 10,5  | 38,4   | 27,9 | 26,7   | 3,0  | 35,0   | 3,8    |
| 1969 | 8,8   | 89,8  | 1,2       | 3,1      | 0,0      | 6,4         | 9,8      | 10,9        | 1044,7    | 9,9   | —      | —    | 60,1   | 2,7  | 56,9   | 11,9   |
| 1970 | 8,4   | 79,0  | 1,4       | —        | —        | 2,6         | 8,3      | 10,2        | 1201,9    | 11,1  | —      | —    | 98,6   | 0,6  | 47,4   | 9,4    |
| 1971 | 8,4   | 80,1  | 0,9       | 0,1      | 0,0      | 2,5         | 5,1      | 3,7         | 1263,9    | 9,9   | —      | —    | 96,1   | 2,9  | 24,2   | 9,4    |
| 1972 | 8,4   | 73,1  | 0,8       | 0,1      | 0,1      | 1,2         | 7,0      | 3,9         | 1057,1    | 6,7   | —      | —    | —      | —    | —      | —      |
| 1973 | 8,4   | 53,1  | 0,7       | —        | 0,0      | 2,0         | 12,9     | 3,6         | 1141,5    | 5,7   | —      | —    | 131,0  | 2,3  | 23,4   | 1,9    |
| 1974 | 11,4  | 44,8  | 0,9       | —        | 0,0      | 0,4         | 10,7     | 6,5         | 900,0     | 11,2  | —      | —    | 145,1  | 0,5  | 31,6   | —      |
| 1975 | 13,7  | 42,5  | 1,3       | —        | 0,0      | —           | —        | 7,8         | 820,0     | 7,7   | —      | —    | 154,2  | 0,5  | 16,9   | —      |

| Jahr | Afrika  |          |                |        |       |         |        |           |       | Ozeanien  |               |       | Welt <sup>1)</sup> |               |         |               |
|------|---------|----------|----------------|--------|-------|---------|--------|-----------|-------|-----------|---------------|-------|--------------------|---------------|---------|---------------|
|      | Ägypten | Botswana | Elfenbeinküste | Gambun | Ghana | Marokko | Sambia | Südafrika | Sudan | Rhodesien | Südwestafrika | Zaire |                    | Austral. Bund | Fidschi | Neue Hebriden |
| 1963 | 12,0    | 3,2      | 61,6           | 315,9  | 195,6 | 144,4   | 17,0   | 567,6     | 0,1   | —         | —             | 135,0 | 18,0               | 1,6           | 12,6    | 5 510         |
| 1964 | 82,0    | 7,4      | 61,3           | 472,5  | 221,8 | 153,6   | 17,3   | 584,0     | 3,4   | 0,1       | —             | 163,6 | 31,3               | 0,5           | 37,3    | 6 090         |
| 1965 | 46,0    | 3,5      | 75,8           | 640,3  | 287,8 | 156,7   | 16,6   | 725,2     | 14,0  | 0,1       | 2,6           | 176,1 | 56,2               | 2,7           | 41,3    | 6 860         |
| 1966 | 47,0    | —        | 79,2           | 649,6  | 277,1 | 160,6   | 13,1   | 790,9     | 0,6   | 0,1       | 10,4          | 119,4 | 153,8              | 2,7           | 35,0    | 7 030         |
| 1967 | 19,0    | 1,7      | 64,2           | 585,6  | 239,2 | 119,7   | 12,9   | 856,2     | 0,6   | 0,2       | 12,2          | 114,0 | 268,9              | 3,0           | 36,6    | 6 790         |
| 1968 | 1,0     | 4,4      | 51,5           | 639,8  | 198,4 | 80,0    | 9,6    | 1031,9    | 2,0   | 0,2       | 6,1           | 131,2 | 350,6              | 4,4           | 24,3    | 7 130         |
| 1969 | 1,0     | 9,0      | 57,7           | 711,0  | 159,7 | 68,1    | —      | 1151,0    | 0,3   | 0,2       | 7,0           | 165,0 | 378,5              | 6,7           | —       | 7 440         |
| 1970 | 1,8     | 19,3     | 10,4           | 729,0  | 191,3 | 59,6    | —      | 1181,9    | 0,5   | 0,2       | 6,0           | 156,0 | 396,5              | 6,7           | 11,7    | 7 780         |
| 1971 | 1,8     | 14,2     | —              | 954,3  | 223,9 | 79,8    | —      | 1368,4    | 0,5   | ...       | ...           | 183,9 | 373,6              | 6,2           | 16,7    | 8 410         |
| 1972 | 1,0     | 0,3      | —              | 988,2  | 244,2 | 80,3    | —      | 1362,1    | 0,5   | ...       | ...           | 195,8 | 562,3              | —             | 15,2    | 8 450         |
| 1973 | 1,1     | 0,1      | —              | 979,2  | 150,2 | 121,9   | —      | 1375,2    | ...   | ...       | ...           | 170,0 | 632,5              | —             | 12,6    | 8 990         |
| 1974 | 2,1     | —        | —              | 1091,0 | 123,4 | 140,9   | —      | 1895,0    | ...   | ...       | ...           | 118,0 | 770,6              | —             | 19,4    | 9 120         |
| 1975 | ...     | —        | —              | 1115,5 | 199,3 | 105,5   | —      | 2006,4    | ...   | ...       | ...           | 160,4 | 672,9              | —             | 19,1    | 9 320         |

1) Einschließlich geringer Mengen in Äthiopien, Birma, Bolivien, Neu-Seeland und Papua.

**Unbedruckt**

## 6. Marktversorgung mit Stahl

| Maß-<br>einheit        | Jahr | Europäische Gemeinschaft  |               |                 |              |                        |               |                          | Übrige europäische OECD-Länder |               |                        |             |                    |                 |               |
|------------------------|------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-------------|--------------------|-----------------|---------------|
|                        |      | Bond.-Rep.<br>Deutschland | Belg.<br>Lux. | Frank-<br>reich | Ita-<br>lien | Nier-<br>der-<br>lande | Däne-<br>mark | Groß-<br>britan-<br>nien | Ir-<br>land                    | Finn-<br>land | Grie-<br>chen-<br>land | Is-<br>land | Nor-<br>we-<br>gen | Öster-<br>reich | Portu-<br>gal |
| Insgesamt<br>in 1000 t | 1970 | 40 601                    | 4 783         | 23 236          | 21 113       | 5 665                  | 2 162         | 25 539                   | 423                            | 1 888         | 883                    | 52          | 1 929              | 2 940           | 896           |
|                        | 1971 | 35 569                    | 4 818         | 21 230          | 18 310       | 5 010                  | 1 932         | 22 400                   | 425                            | 1 447         | 1 034                  | 41          | 1 718              | 2 727           | 846           |
|                        | 1972 | 40 002                    | 4 676         | 23 570          | 20 585       | 5 060                  | 2 207         | 22 240                   | 466                            | 1 762         | 1 311                  | 35          | 1 772              | 2 788           | 905           |
|                        | 1973 | 40 411                    | 4 796         | 24 373          | 22 561       | 5 350                  | 2 329         | 24 190                   | 583                            | 1 987         | 1 797                  | 39          | 1 957              | 3 251           | 1 146         |
|                        | 1974 | 42 105                    | 5 283         | 24 145          | 23 651       | 5 682                  | 2 322         | 23 240                   | 554                            | 1 928         | 1 583                  | 65          | 2 500              | 3 363           | 1 374         |
|                        | 1975 | 30 282                    | 3 185         | 18 538          | 17 778       | 4 533                  | 1 814         | 21 540                   | 358                            | 2 027         | 1 290                  | 42          | 2 062              | 2 153           | 1 036         |
|                        | 1976 | 36 780                    | 4 820         | 22 569          | 21 848       | 5 063                  | 2 276         | 22 793                   | 477                            | 1 843         | 1 563                  | ...         | 1 789              | 2 704           | 1 035         |
| Je Einwohner<br>in kg  | 1970 | 660                       | 477           | 457             | 393          | 435                    | 439           | 458                      | 144                            | 401           | 100                    | 248         | 497                | 396             | 93            |
|                        | 1971 | 580                       | 479           | 414             | 339          | 380                    | 390           | 403                      | 143                            | 309           | 117                    | 195         | 441                | 366             | 87            |
|                        | 1972 | 649                       | 465           | 456             | 379          | 380                    | 442           | 399                      | 155                            | 381           | 148                    | 169         | 451                | 372             | 103           |
|                        | 1973 | 652                       | 472           | 468             | 411          | 398                    | 464           | 433                      | 192                            | 426           | 201                    | 186         | 494                | 432             | 134           |
|                        | 1974 | 679                       | 521           | 460             | 427          | 420                    | 460           | 415                      | 179                            | 412           | 177                    | 296         | 627                | 445             | 157           |
|                        | 1975 | 490                       | 314           | 350             | 319          | 332                    | 358           | 385                      | 114                            | 430           | 143                    | 191         | 514                | 286             | 118           |
|                        | 1976 | 593                       | 473           | 426             | 389          | 368                    | 449           | 407                      | 150                            | 390           | 171                    | ...         | 444                | 359             | 118           |

| Maß-<br>einheit        | Jahr | Asien         |                     |                 |       |       |        |        |                    |       |       |             |              |               |                    |                       |
|------------------------|------|---------------|---------------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------------|
|                        |      | Hong-<br>kong | Rep.<br>In-<br>dien | Indo-<br>nesien | Irak  | Iran  | Israel | Japan  | Jor-<br>dan-<br>en | Korea |       | Ku-<br>wait | Liba-<br>non | Ma-<br>laysia | Paki-<br>stan<br>) | Phi-<br>lip-<br>pinen |
| Insgesamt<br>in 1000 t | 1970 | 647           | 6 432               | 432             | 449   | 1 240 | 655    | 69 882 | 53                 | 1 756 | 1 050 | 139         | 276          | 388           | 696                | 1 351                 |
|                        | 1971 | 654           | 7 710               | 595             | 432   | 1 728 | 607    | 57 699 | 73                 | 1 816 | 1 475 | 221         | 262          | 434           | 662                | 814                   |
|                        | 1972 | 579           | 9 227               | 715             | 468   | 1 804 | 722    | 68 888 | 36                 | 2 042 | 1 937 | 188         | 426          | 466           | 382                | 798                   |
|                        | 1973 | 651           | 8 232               | 1 080           | 624   | 2 568 | 886    | 87 181 | 64                 | 3 059 | 3 004 | 189         | 514          | 665           | 367                | 1 206                 |
|                        | 1974 | 664           | 8 449               | 1 200           | 1 864 | 2 973 | 1 114  | 75 753 | 71                 | 3 442 | 4 135 | 422         | 520          | 804           | 433                | 1 214                 |
|                        | 1975 | 605           | 8 413               | 1 348           | 2 010 | 5 382 | 744    | 64 736 | 92                 | 3 978 | 2 952 | 354         | 291          | 549           | 537                | 950                   |
|                        | 1976 | ...           | ...                 | ...             | ...   | ...   | ...    | 60 176 | ...                | ...   | ...   | ...         | ...          | ...           | ...                | ...                   |
| Je Einwohner<br>in kg  | 1970 | 158           | 12                  | 4               | 48    | 43    | 227    | 676    | 23                 | 126   | 33    | 196         | 99           | 36            | 6                  | 35                    |
|                        | 1971 | 162           | 14                  | 5               | 44    | 58    | 201    | 551    | 31                 | 127   | 46    | 280         | 91           | 41            | 6                  | 21                    |
|                        | 1972 | 142           | 16                  | 6               | 47    | 59    | 234    | 644    | 15                 | 139   | 57    | 224         | 144          | 43            | 6                  | 20                    |
|                        | 1973 | 156           | 14                  | 9               | 60    | 82    | 279    | 805    | 25                 | 203   | 103   | 215         | 168          | 60            | 5                  | 30                    |
|                        | 1974 | 156           | 14                  | 9               | 173   | 93    | 338    | 691    | 27                 | 223   | 124   | 454         | 187          | 69            | 6                  | 29                    |
|                        | 1975 | 138           | 14                  | 10              | 181   | 163   | 221    | 583    | 34                 | 251   | 85    | 354         | 101          | 46            | 7                  | 22                    |
|                        | 1976 | ...           | ...                 | ...             | ...   | ...   | ...    | 534    | ...                | ...   | ...   | ...         | ...          | ...           | ...                | ...                   |

| Maß-<br>einheit        | Jahr | Amerika |             |             |               |      |              |        | Afrika         |              |                |               |             |            |             |            |
|------------------------|------|---------|-------------|-------------|---------------|------|--------------|--------|----------------|--------------|----------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                        |      | Kuba    | Me-<br>xiko | Pana-<br>ma | Para-<br>gway | Peru | Uru-<br>guay | USA    | Vene-<br>zuela | Ägyp-<br>ten | Äthio-<br>pien | Alge-<br>rien | An-<br>gola | Gha-<br>na | Gu-<br>inea | Ke-<br>nia |
| Insgesamt<br>in 1000 t | 1970 | 382     | 4 168       | 71          | 4             | 460  | 38           | 127304 | 1 614          | 921          | 78             | 736           | 109         | 62         | 58          | 185        |
|                        | 1971 | 285     | 4 051       | 88          | 7             | 466  | 35           | 127663 | 1 693          | 865          | 56             | 694           | 180         | 64         | 21          | 214        |
|                        | 1972 | 373     | 4 650       | 63          | 3             | 445  | 30           | 138410 | 2 019          | 1 040        | 40             | 731           | 95          | 18         | 12          | 186        |
|                        | 1973 | 510     | 5 161       | 79          | 3             | 445  | 24           | 149595 | 2 081          | 799          | 57             | 834           | 123         | 53         | 6           | 200        |
|                        | 1974 | 685     | 6 089       | 96          | 6             | 938  | 38           | 144120 | 2 716          | 1 080        | 45             | 1 466         | 172         | 82         | 7           | 218        |
|                        | 1975 | 786     | 6 189       | 55          | 19            | 969  | 63           | 116821 | 2 327          | 1 582        | 30             | 1 233         | 52          | 93         | 18          | 122        |
|                        | 1976 | ...     | ...         | ...         | ...           | ...  | ...          | 129953 | ...            | ...          | ...            | ...           | ...         | ...        | ...         | ...        |
| Je Einwohner<br>in kg  | 1970 | 46      | 82          | 49          | 2             | 34   | 13           | 620    | 157            | 28           | 3              | 53            | 20          | 7          | 15          | 17         |
|                        | 1971 | 33      | 80          | 60          | 3             | 33   | 12           | 617    | 159            | 25           | 2              | 47            | 23          | 7          | 5           | 18         |
|                        | 1972 | 43      | 89          | 42          | 1             | 31   | 10           | 663    | 184            | 30           | 2              | 48            | 17          | 2          | 3           | 15         |
|                        | 1973 | 57      | 95          | 50          | 1             | 43   | 8            | 711    | 184            | 22           | 2              | 53            | 21          | 6          | 2           | 16         |
|                        | 1974 | 75      | 105         | 59          | 2             | 61   | 13           | 680    | 234            | 30           | 2              | 90            | 29          | 8          | 2           | 17         |
|                        | 1975 | 85      | 103         | 33          | 7             | 61   | 21           | 547    | 194            | 42           | 1              | 73            | 9           | 9          | 4           | 9          |
|                        | 1976 | ...     | ...         | ...         | ...           | ...  | ...          | 604    | ...            | ...          | ...            | ...           | ...         | ...        | ...         | ...        |

1) Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./. Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walzwerksfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke, gezogener Draht, rollendes Eisenbahngesch). Die Veränderung der Lagerbestände wurde in dieser Berechnung nicht berücksichtigt.

2) Ab 1972 ohne Bangladesch. Quelle: UN—ECE.



| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft                |         |            |         |                |                  |          |                     |
|---------------|---|---------|------------|---------|----------------|------------------|----------|---------------------|
|               | Bundes-<br>republik<br>Deutsch-<br>land | Belgien | Frankreich | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande | Dänemark | Groß-<br>britannien |
| 1968          | 30 305                                  | 10 448  | 16 414     | 7 842   | 4 308          | 2 822            | 186      | 16 695              |
| 1969          | 33 764                                  | 11 313  | 18 128     | 7 795   | 4 865          | 3 461            | 207      | 16 653              |
| 1970          | 33 627                                  | 10 955  | 19 128     | 8 354   | 4 810          | 3 594            | 215      | 17 672              |
| 1971          | 29 990                                  | 10 525  | 18 323     | 8 554   | 4 588          | 3 759            | 228      | 15 601              |
| 1972          | 32 003                                  | 11 895  | 18 988     | 9 446   | 4 671          | 4 289            | 203      | 15 459              |
| 1973          | 36 828                                  | 12 767  | 20 302     | 10 098  | 5 089          | 4 707            | 76       | 17 020              |
| 1974          | 40 221                                  | 13 152  | 22 517     | 11 761  | 5 468          | 4 804            | —        | 14 115              |
| 1975          | 30 074                                  | 9 180   | 17 921     | 11 412  | 3 889          | 3 970            | —        | 12 338              |
| 1976 p        | 31 849                                  | 9 961   | 19 024     | 11 696  | 3 756          | 4 265            | —        | 14 022              |
| 1977 p        | 28 959                                  | 8 979   | 18 257     | 11 474  | 3 568          | 3 922            | —        | 12 230              |
| 1977 MD       | 2 413                                   | 748     | 1 521      | 956     | 297            | 327              | —        | 1 019               |
| 1977 Juli     | 2 585                                   | 702     | 1 384      | 993     | 291            | 332              | —        | 930                 |
| „ August      | 2 286                                   | 690     | 1 209      | 1 033   | 246            | 384              | —        | <sup>2)</sup> 1 189 |
| „ September   | 2 300                                   | 712     | 1 663      | 958     | 310            | 368              | —        | 1 031               |
| „ Oktober     | 2 352                                   | 668     | 1 691      | 895     | 292            | 344              | —        | 949                 |
| „ November    | 2 370                                   | 771     | 1 477      | 882     | 296            | 309              | —        | <sup>2)</sup> 1 094 |
| „ Dezember    | 2 235                                   | 752     | 1 206      | 981     | 293            | 279              | —        | 638                 |
| 1978 Januar   | 2 415                                   | 840     | 1 410      | 1 023   | 309            | 301              | —        | 701                 |
| „ Februar     | 2 316                                   | 797     | 1 504      | 928     | 283            | 300              | —        | 858                 |
| „ März        | 2 702                                   | 908     | 1 800      | 958     | 320            | 346              | —        | <sup>2)</sup> 1 251 |
| „ April       | 2 804                                   | 894     | 1 818      | 983     | 332            | 389              | —        | 1 002               |
| „ Mai         | 2 640                                   | 913     | 1 748      | 974     | 340            | 395              | —        | <sup>2)</sup> 1 182 |
| „ Juni        | 2 669                                   | 680     | 1 625      | 890     | 349            | 391              | —        | ...                 |

| Jahr<br>Monat | Sonstige europäische Länder |                 |         |        |         | Asien             |                 |        |       |
|---------------|-----------------------------|-----------------|---------|--------|---------|-------------------|-----------------|--------|-------|
|               | Rumä-<br>nien               | Bulgar-<br>rien | ČSSR    | Ungarn | UdSSR   | China<br>Volkstr. | China<br>Taiwan | Japan  | Korea |
| 1968          | 2 992                       | 1 084           | 6 921   | 1 649  | 78 788  | 15 500            | 86              | 46 897 | 2 076 |
| 1969          | 3 486                       | 1 097           | 7 009   | 1 753  | 81 635  | 15 500            | 89              | 58 147 | 2 318 |
| 1970          | 4 211                       | 1 202           | 7 548   | 1 828  | 85 933  | 16 200            | 96              | 68 048 | 2 435 |
| 1971          | 4 382                       | 1 335           | 7 961   | 1 978  | 89 256  | 19 000            | 108             | 72 745 | 2 516 |
| 1972          | 4 890                       | 1 518           | 8 360   | 2 064  | 92 327  | 21 000            | 128             | 74 055 | 2 615 |
| 1973          | 5 713                       | 1 566           | 8 534   | 2 105  | 95 933  | 21 000            | 150             | 90 007 | 3 182 |
| 1974          | 6 081                       | 1 483           | 8 905   | 2 290  | 99 868  | 22 000            | 111             | 90 437 | 3 874 |
| 1975          | 6 602                       | 1 509           | 9 290   | 2 219  | 102 068 | 23 000            | 67              | 86 877 | 4 194 |
| 1976 p        | 6 650                       | 1 558           | 9 475   | 2 221  | 105 384 | 20 000            | 105             | 86 576 | 5 212 |
| 1977 p        | 7 000                       | 1 615           | 9 715   | 2 286  | 106 350 | 22 000            | 600             | 85 886 | 5 800 |
| 1977 MD       | 583                         | 135             | 810     | 191    | 8 863   | 1 833             | 50              | 7 157  | 483   |
| 1977 Juli     |                             |                 |         | 196    |         |                   |                 | 7 232  | .     |
| „ August      | }...                        | } 406           | } 2 404 | 173    | }...    | .                 | .               | 7 286  | .     |
| „ September   |                             |                 |         | 175    |         |                   |                 | 7 041  | .     |
| „ Oktober     |                             |                 |         | 185    |         |                   |                 | 7 082  | .     |
| „ November    | }...                        | } 400           | } 2 425 | 198    | }...    | .                 | .               | 6 783  | .     |
| „ Dezember    |                             |                 |         | 205    |         |                   |                 | 6 848  | .     |
| 1978 Januar   |                             |                 |         | 202    |         |                   |                 | 6 742  | .     |
| „ Februar     | }...                        | }...            | }...    | 185    | }...    | .                 | .               | 5 891  | .     |
| „ März        |                             |                 |         | 207    |         |                   |                 | 6 443  | .     |
| „ April       |                             |                 |         | 191    |         |                   |                 | 6 294  | .     |
| „ Mai         | }...                        | }...            | }...    | ...    | }...    | .                 | .               | 6 525  | .     |
| „ Juni        |                             |                 |         | ...    |         |                   |                 | ...    | .     |

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

<sup>2)</sup> 5 Wochen. — Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.

## nach Ländern

## I. Weltübersichten

Maßeinheit: 1000 t

| EG<br>Zusammen | Übrige Europäische OECD-Länder |          |            |          |         |          |         |        | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) | Sonstige<br>europ. Länder |       |
|----------------|--------------------------------|----------|------------|----------|---------|----------|---------|--------|-------------------------------|---------------------------|-------|
|                | Finnland                       | Norwegen | Österreich | Portugal | Spanien | Schweden | Schweiz | Türkei |                               | Jugoslawien               | Polen |
| 89 022         | 1 105                          | 680      | 2 474      | 288      | 2 779   | 2 496    | 22      | 1 008  | 2 333                         | 1 201                     | 6 642 |
| 96 186         | 1 233                          | 684      | 2 816      | 346      | 3 333   | 2 497    | 25      | 1 046  | 2 098                         | 1 198                     | 6 734 |
| 98 355         | 1 223                          | 678      | 2 964      | 315      | 4 164   | 2 608    | 28      | 1 156  | 1 994                         | 1 275                     | 6 984 |
| 91 568         | 1 035                          | 627      | 2 849      | 362      | 4 825   | 2 584    | 32      | 997    | 2 027                         | 1 514                     | 7 186 |
| 96 954         | 1 184                          | 647      | 2 847      | 377      | 5 927   | 2 355    | 28      | 1 249  | 2 151                         | 1 820                     | 7 423 |
| 106 887        | 1 412                          | 700      | 3 006      | 348      | 6 269   | 2 569    | 26      | 1 044  | 2 202                         | 1 955                     | 7 731 |
| 112 038        | 1 381                          | 661      | 3 443      | 282      | 6 900   | 2 979    | 35      | 1 317  | 2 280                         | 2 126                     | 7 787 |
| 88 784         | 1 368                          | 638      | 3 056      | 327      | 6 842   | 3 309    | 35      | 1 337  | 2 456                         | 2 001                     | 7 752 |
| 94 573         | 1 329                          | 647      | 3 319      | 344      | 6 626   | 2 932    | 23      | 1 214  | 2 528                         | 1 919                     | 8 036 |
| 87 389         | 1 764                          | 548      | 2 965      | 370      | 6 633   | 2 330    | 20      | 1 361  | 2 627                         | 1 850                     | 9 650 |
| 7 282          | 147                            | 46       | 247        | 31       | 553     | 194      | 2       | 113    | 219                           | 154                       | 804   |
| 7 217          | 107                            | 35       | 244        | 33       | 604     |          |         | 130    | 222                           |                           |       |
| 7 037          | 136                            | 37       | 216        | 32       | 540     | 333      |         | 130    | 222                           | 516                       | 2 471 |
| 7 342          | 147                            | 45       | 229        | 32       | 581     |          |         | 123    | 197                           |                           |       |
| 7 191          | 131                            | 43       | 216        | 25       | 625     |          |         | 133    | 209                           |                           |       |
| 7 199          | 169                            | 43       | 232        | 29       | 612     | 635      |         | 79     | 223                           |                           | 2 412 |
| 6 384          | 189                            | 44       | 200        | 32       | 500     |          |         | 85     | 232                           |                           |       |
| 6 999          | 170                            | 45       | 241        | ...      | 521     |          |         | ...    | 229                           |                           |       |
| 6 986          | 146                            | 43       | 245        | ...      | 461     | 662      |         | ...    | 207                           |                           |       |
| 8 285          | 177                            | 46       | 279        | ...      | 527     |          |         | ...    | 197                           |                           |       |
| 8 222          | 159                            | 47       | 278        | ...      | 539     |          |         | ...    | 232                           |                           |       |
| 8 192          | ...                            | 48       | 278        | ...      | ...     |          |         | ...    | 230                           |                           |       |
| ...            | ...                            | ...      | 286        | ...      | ...     |          |         | ...    | ...                           |                           |       |

| Asien  | Afrika         |                   | Nordamerika |        | Übriges Amerika |             |           |       |           | Australien | Welt    |
|--------|----------------|-------------------|-------------|--------|-----------------|-------------|-----------|-------|-----------|------------|---------|
|        | Republ. Indien | Republ. Südafrika | Rhodesien   | Kanada | USA             | Argentinien | Brasilien | Chile | Kolumbien |            |         |
| 7 295  | 3 825          | 260               | 7 605       | 81 042 | 574             | 3 369       | 442       | 198   | 1 972     | 5 572      | 379 000 |
| 7 388  | 3 987          | 270               | 6 768       | 86 618 | 588             | 3 717       | 485       | 195   | 2 098     | 6 208      | 408 600 |
| 6 901  | 3 947          | 250               | 8 243       | 83 294 | 815             | 4 205       | 481       | 229   | 2 261     | 6 148      | 427 300 |
| 6 672  | 4 036          | 280               | 7 816       | 74 110 | 861             | 4 686       | 458       | 243   | 2 357     | 6 495      | 424 200 |
| 7 077  | 4 432          | 290               | 8 495       | 81 102 | 849             | 5 300       | 486       | 288   | 2 674     | 6 493      | 448 200 |
| 7 344  | 4 355          | 250               | 9 535       | 91 814 | 804             | 5 540       | 458       | 271   | 2 775     | 7 659      | 494 500 |
| 7 223  | 4 627          | 300               | 9 422       | 87 007 | 1 068           | 5 989       | 516       | 269   | 3 208     | 7 257      | 504 700 |
| 8 353  | 5 197          | 300               | 9 150       | 72 505 | 1 043           | 7 265       | 417       | 298   | 2 962     | 7 664      | 471 000 |
| 9 776  | 5 776          | 300               | 9 801       | 78 808 | 1 288           | 8 432       | 403       | 286   | 3 528     | 7 419      | 487 700 |
| 10 036 | 6 094          | 300               | 9 661       | 73 779 | 1 100           | 9 787       | 432       | 223   | 4 329     | 6 753      | 482 500 |
| 836    | 508            | 25                | 805         | 6 148  | 92              | 816         | 36        | 19    | 361       | 563        | 40 208  |
| 817    | 558            | .                 | 754         | 6 357  | 87              | 787         | 40        | 24    | 341       | 508        | .       |
| 858    | 577            | .                 | 840         | 6 135  | 75              | 782         | 42        | 11    | 329       | 613        | .       |
| 843    | 515            | .                 | 797         | 5 920  | 108             | 741         | 41        | 2     | 392       | 546        | .       |
| 839    | 488            | .                 | 831         | 5 983  | 134             | 822         | 42        | 20    | 433       | 564        | .       |
| 799    | 495            | .                 | 773         | 5 541  | 168             | 856         | 38        | 19    | 408       | 549        | .       |
| 803    | 503            | .                 | 774         | 5 823  | 137             | 869         | 35        | 20    | 410       | 546        | .       |
| 806    | 463            | .                 | 863         | 5 797  | 126             | 809         | 35        | 27    | 420       | 592        | .       |
| ...    | 413            | .                 | 810         | 5 417  | 127             | 755         | 36        | 23    | 387       | 597        | .       |
| ...    | 477            | .                 | 887         | 6 254  | 139             | 806         | 44        | 22    | 474       | 673        | .       |
| ...    | 483            | .                 | 868         | 6 522  | 129             | 777         | 45        | 20    | 444       | 613        | .       |
| ...    | 527            | .                 | ...         | 7 200  | 149             | 821         | 45        | 25    | 434       | ...        | .       |
| ...    | ...            | .                 | ...         | 7 034  | 149             | ...         | 45        | 25    | ...       | ...        | .       |

8. Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup>

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |         |            |         |                |                  |          |                     |
|---------------|---------------------------|---------|------------|---------|----------------|------------------|----------|---------------------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Belgien | Frankreich | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande | Dänemark | Groß-<br>britannien |
| 1968          | 41 159                    | 11 568  | 20 403     | 16 964  | 4 834          | 3 706            | 457      | 26 277              |
| 1969          | 45 316                    | 12 832  | 22 510     | 16 428  | 5 521          | 4 720            | 482      | 26 846              |
| 1970          | 45 041                    | 12 607  | 23 773     | 17 277  | 5 462          | 5 042            | 473      | 28 316              |
| 1971          | 40 313                    | 12 445  | 22 859     | 17 452  | 5 241          | 5 083            | 471      | 24 146              |
| 1972          | 43 705                    | 14 532  | 24 054     | 19 815  | 5 457          | 5 585            | 498      | 25 283              |
| 1973          | 49 521                    | 15 522  | 25 264     | 20 995  | 5 924          | 5 623            | 453      | 26 591              |
| 1974          | 53 232                    | 16 225  | 27 023     | 23 803  | 6 448          | 5 840            | 535      | 22 318              |
| 1975          | 40 415                    | 11 584  | 21 530     | 21 836  | 4 624          | 4 826            | 558      | 20 105              |
| 1976 p        | 42 415                    | 12 145  | 23 221     | 23 447  | 4 566          | 5 186            | 722      | 22 274              |
| 1977 p        | 38 985                    | 11 256  | 22 089     | 23 334  | 4 329          | 4 923            | 685      | 20 417              |
| 1977 MD       | 3 249                     | 938     | 1 841      | 1 945   | 361            | 410              | 57       | 1 701               |
| 1977 Juli     | 3 448                     | 881     | 1 654      | 1 983   | 346            | 408              | 16       | 1 472               |
| „ August      | 3 107                     | 867     | 1 384      | 1 519   | 297            | 475              | 47       | <sup>2)</sup> 1 856 |
| „ September   | 3 186                     | 892     | 2 046      | 2 075   | 384            | 463              | 71       | 1 768               |
| „ Oktober     | 3 234                     | 827     | 2 014      | 1 994   | 362            | 432              | 49       | 1 610               |
| „ November    | 3 218                     | 951     | 1 793      | 1 917   | 366            | 387              | 71       | <sup>3)</sup> 1 951 |
| „ Dezember    | 2 976                     | 937     | 1 478      | 1 909   | 360            | 353              | 57       | 1 167               |
| 1978 Januar   | 3 324                     | 1 044   | 1 751      | 2 123   | 388            | 373              | 76       | 1 335               |
| „ Februar     | 3 186                     | 999     | 1 896      | 2 009   | 368            | 374              | 68       | 1 585               |
| „ März        | 3 653                     | 1 114   | 2 231      | 2 068   | 410            | 435              | 62       | <sup>2)</sup> 2 171 |
| „ April       | 3 892                     | 1 104   | 2 231      | 2 125   | 425            | 481              | 79       | 1 763               |
| „ Mai         | 3 585                     | 1 102   | 2 251      | 2 183   | 431            | 481              | 75       | <sup>2)</sup> 2 014 |
| „ Juni        | 3 714                     | 834     | 2 031      | 2 067   | 454            | 460              | 75       | ...                 |

| Jahr<br>Monat | Sonstige europäische Länder |        |                |               |        |             | Asien   |                  |                 |         |        |
|---------------|-----------------------------|--------|----------------|---------------|--------|-------------|---------|------------------|-----------------|---------|--------|
|               | Jugo-<br>slawien            | Polen  | Bulga-<br>rien | Rumä-<br>nien | ČSSR   | Un-<br>garn | UdSSR   | China<br>Volksr. | China<br>Taiwan | Japan   | Israel |
| 1968          | 1 996                       | 11 007 | 1 461          | 4 323         | 10 555 | 2 903       | 106 532 | 15 000           | 537             | 66 893  | 47     |
| 1969          | 2 220                       | 11 251 | 1 515          | 5 540         | 10 802 | 3 032       | 110 315 | 16 000           | 651             | 82 166  | 58     |
| 1970          | 2 228                       | 11 750 | 1 800          | 6 517         | 11 480 | 3 110       | 115 886 | 15 700           | 607             | 93 322  | 58     |
| 1971          | 2 453                       | 12 688 | 1 947          | 6 803         | 12 064 | 3 110       | 120 660 | 20 000           | 722             | 88 557  | 57     |
| 1972          | 2 588                       | 13 424 | 2 121          | 7 401         | 12 728 | 3 273       | 125 589 | 22 000           | 862             | 96 900  | 65     |
| 1973          | 2 676                       | 14 057 | 2 246          | 8 161         | 13 158 | 3 332       | 131 481 | 23 000           | 1 072           | 119 322 | 62     |
| 1974          | 2 836                       | 14 556 | 2 188          | 8 840         | 13 640 | 3 466       | 136 206 | 24 000           | 1 029           | 117 131 | 53     |
| 1975          | 2 916                       | 15 007 | 2 265          | 9 549         | 14 324 | 3 671       | 141 325 | 25 000           | 956             | 102 315 | 57     |
| 1976 p        | 2 750                       | 15 640 | 2 460          | 10 600        | 14 693 | 3 652       | 144 805 | 21 000           | 1 623           | 107 399 | 80     |
| 1977 p        | 2 534                       | 17 725 | 2 590          | 11 000        | 15 054 | 3 723       | 146 700 | 23 500           | 1 770           | 102 405 | 100    |
| 1977 MD       | 215                         | 1 477  | 216            | 917           | 1 255  | 310         | 12 225  | 1 958            | 148             | 8 534   | 8      |
| 1977 Juli     | 201                         | 1 587  | 215            | ...           | 1 255  | 307         | 12 200  | .                | 172             | 8 657   | .      |
| „ August      | 198                         | 1 475  | 216            | ...           | 1 271  | 302         | 12 500  | .                | 136             | 8 487   | .      |
| „ September   | 194                         | 1 466  | 216            | ...           | 1 231  | 310         | 12 000  | .                | 162             | 8 426   | .      |
| „ Oktober     | 226                         | 1 473  | 217            | ...           | 1 238  | 328         | 12 600  | .                | 153             | 8 499   | .      |
| „ November    | 208                         | 1 543  | 211            | ...           | 1 250  | 328         | 12 200  | .                | 161             | 8 218   | .      |
| „ Dezember    | 206                         | 1 470  | 219            | ...           | 1 257  | 333         | 12 200  | .                | 160             | 8 250   | .      |
| 1978 Januar   | 206                         | 1 548  | 221            | ...           | 1 323  | 312         | 12 800  | .                | 168             | 8 328   | .      |
| „ Februar     | 198                         | 1 451  | 203            | ...           | 1 177  | 300         | 11 700  | .                | 211             | 7 646   | .      |
| „ März        | 221                         | 1 616  | 221            | ...           | 1 257  | 349         | 12 900  | .                | 237             | 8 272   | .      |
| „ April       | 308                         | 1 613  | 214            | ...           | 1 248  | 318         | 12 500  | .                | 271             | 8 367   | .      |
| „ Mai         | ...                         | ...    | ...            | ...           | ...    | ...         | ...     | .                | 393             | 8 462   | .      |
| „ Juni        | ...                         | ...    | ...            | ...           | ...    | ...         | ...     | .                | 272             | 8 307   | .      |

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>3)</sup> Bis 1968 nur Blöcke. <sup>4)</sup> Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.



## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| EG     |               | Übrige europäische OECD-Länder |                          |               |                 |               |         |               |         |        | DDR*)<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
|--------|---------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------|---------------|---------|--------|---------------------------------|
| Irland | Zu-<br>sammen | Finn-<br>land                  | Grie-<br>chen-<br>land*) | Nor-<br>wegen | Öster-<br>reich | Por-<br>tugal | Spanien | Schwe-<br>den | Schweiz | Türkei |                                 |
| 66     | 125 434       | 729                            | 210                      | 824           | 3 467           | 313           | 4 924   | 5 095         | 453     | 1 112  | 4 695                           |
| 76     | 134 731       | 968                            | 450                      | 854           | 3 926           | 400           | 6 005   | 5 322         | 500     | 1 221  | 5 180                           |
| 78     | 138 069       | 1 169                          | 348                      | 870           | 4 079           | 385           | 7 429   | 5 497         | 524     | 1 312  | 5 425                           |
| 80     | 128 090       | 1 025                          | 419                      | 863           | 3 960           | 412           | 7 794   | 5 271         | 532     | 1 128  | 5 745                           |
| 77     | 139 006       | 1 456                          | 605                      | 916           | 4 070           | 431           | 9 554   | 5 257         | 543     | 1 448  | 6 070                           |
| 116    | 150 009       | 1 615                          | 753                      | 963           | 4 238           | 459           | 10 809  | 5 664         | 584     | 1 169  | 6 640                           |
| 110    | 155 534       | 1 656                          | 687                      | 944           | 4 699           | 387           | 11 646  | 5 989         | 593     | 1 464  | 6 165                           |
| 81     | 125 560       | 1 618                          | 700                      | 919           | 4 069           | 419           | 11 242  | 5 611         | 420     | 1 464  | 6 480                           |
| 58     | 134 034       | 1 644                          | 700                      | 898           | 4 477           | 463           | 11 086  | 5 140         | 545     | 1 405  | 6 740                           |
| 47     | 126 065       | 2 196                          | 700                      | 733           | 4 093           | 467           | 11 172  | 3 968         | 500     | 1 575  | 6 850                           |
| 4      | 10 505        | 183                            | 58                       | 61            | 341             | 39            | 931     | 331           | 42      | 131    | 571                             |
| —      | 10 208        | 122                            | .                        | 17            | 331             | 46            | 917     | .             | .       | 151    | 570                             |
| 5      | 9 557         | 193                            | .                        | 41            | 307             | 30            | 708     | 716           | ...     | 160    | 573                             |
| 4      | 10 889        | 203                            | .                        | 60            | 335             | 48            | 824     | .             | .       | 148    | 561                             |
| 8      | 10 530        | 179                            | .                        | 69            | 340             | 43            | 1 003   | .             | .       | 185    | 567                             |
| 4      | 10 658        | 213                            | .                        | 68            | 330             | 40            | 884     | 1 111         | ...     | 134    | 570                             |
| 7      | 9 244         | 221                            | .                        | 67            | 282             | 47            | 907     | .             | .       | 137    | 594                             |
| 7      | 10 421        | 213                            | .                        | 69            | 342             | 54            | 945     | .             | .       | 139    | 600                             |
| 6      | 10 491        | 182                            | .                        | 62            | 346             | 49            | 859     | 1 180         | ...     | 135    | 535                             |
| 7      | 12 151        | 224                            | .                        | 59            | 390             | 54            | 961     | .             | .       | 232    | 561                             |
| 7      | 12 107        | 204                            | .                        | 74            | 392             | 54            | 943     | .             | .       | 222    | 576                             |
| 6      | 12 128        | ...                            | .                        | ...           | 375             | 49            | 929     | ...           | ...     | 214    | 601                             |
| 5      | ...           | ...                            | .                        | ...           | 395             | 46            | 949     | .             | .       | 193    | ...                             |

| Asien |       |                         |                      | Afrika                    |                | Nordamerika |         | Übriges Amerika  |                |       |             | Austra-<br>lien | Welt    |
|-------|-------|-------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-------------|---------|------------------|----------------|-------|-------------|-----------------|---------|
| Korea |       | Re-<br>publik<br>Indien | Bang-<br>la-<br>desh | Republ.<br>Süd-<br>afrika | Rho-<br>desien | Kanada      | USA*)   | Argen-<br>tinien | Bra-<br>silien | Chile | Mexi-<br>ko |                 |         |
| 1 750 | 365   | 6 495                   | 59                   | 4 059                     | 151            | 10 210      | 121 900 | 1 559            | 4 453          | 568   | 3 256       | 6 596           | 531 600 |
| 2 000 | 416   | 6 515                   | 59                   | 4 630                     | 301            | 9 360       | 131 175 | 1 690            | 4 925          | 641   | 3 467       | 7 091           | 576 300 |
| 2 180 | 481   | 6 271                   | 55                   | 4 757                     | 374            | 11 212      | 122 120 | 1 823            | 5 390          | 592   | 3 881       | 6 909           | 596 400 |
| 2 360 | 472   | 6 175                   | 35                   | 4 917                     | 439            | 11 040      | 111 780 | 1 915            | 5 997          | 654   | 3 821       | 6 817           | 583 800 |
| 2 500 | 585   | 6 768                   | 58                   | 5 340                     | 462            | 11 860      | 123 530 | 2 151            | 6 518          | 631   | 4 431       | 6 827           | 631 600 |
| 2 630 | 1 157 | 6 915                   | 64                   | 5 633                     | 500            | 13 386      | 139 950 | 2 205            | 7 149          | 549   | 4 760       | 7 699           | 698 700 |
| 2 780 | 2 308 | 7 068                   | 82                   | 5 833                     | 270            | 13 623      | 135 235 | 2 354            | 7 507          | 635   | 5 138       | 7 748           | 709 800 |
| 2 840 | 2 558 | 7 989                   | 100                  | 6 580                     | 300            | 13 025      | 108 250 | 2 200            | 8 308          | 490   | 5 272       | 7 954           | 647 300 |
| 3 000 | 3 511 | 9 313                   | 83                   | 7 159                     | 300            | 13 136      | 118 790 | 2 407            | 9 194          | 482   | 5 297       | 7 814           | 678 300 |
| 3 100 | 4 243 | 10 009                  | 113                  | 7 378                     | 300            | 13 631      | 115 770 | 2 679            | 11 052         | 548   | 5 545       | 7 334           | 673 000 |
| 258   | 354   | 834                     | 9                    | 615                       | 25             | 1 136       | 9 648   | 223              | 921            | 46    | 462         | 611             | 56 033  |
| .     | 351   | 824                     | .                    | 586                       | .              | 1 039       | 9 575   | 241              | 950            | 54    | 444         | 590             | .       |
| .     | 367   | 824                     | .                    | 670                       | .              | 1 143       | 9 645   | 243              | 965            | 56    | 453         | 621             | .       |
| .     | 354   | 815                     | .                    | 652                       | .              | 1 155       | 9 325   | 257              | 869            | 50    | 477         | 619             | .       |
| .     | 401   | 854                     | .                    | 647                       | .              | 1 198       | 9 690   | 246              | 972            | 50    | 513         | 640             | .       |
| .     | 404   | 806                     | .                    | 614                       | .              | 1 113       | 9 045   | 276              | 981            | 48    | 532         | 560             | .       |
| .     | 412   | 834                     | .                    | 643                       | .              | 1 091       | 9 310   | 236              | 989            | 43    | 535         | 596             | .       |
| .     | 394   | 852                     | .                    | 614                       | .              | 1 202       | 9 560   | 172              | 964            | 45    | 541         | 670             | .       |
| .     | 351   | 787                     | .                    | 562                       | .              | 1 148       | 8 950   | 173              | 880            | 42    | 508         | 605             | .       |
| .     | 388   | 850                     | .                    | 641                       | .              | 1 287       | 10 285  | 230              | 982            | 51    | 583         | 677             | .       |
| .     | 374   | 772                     | .                    | 642                       | .              | 1 245       | 10 700  | 197              | 971            | 52    | 561         | 574             | .       |
| .     | 406   | 728                     | .                    | 706                       | .              | 1 290       | 11 435  | 236              | 991            | 50    | 548         | 708             | .       |
| .     | 387   | 715                     | .                    | ...                       | .              | 1 251       | 11 005  | 231              | ...            | ...   | ...         | 696             | .       |

Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.

## 9. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Welterzeugung

| Jahr | Thomasstahl | Oxygenstahl | Siemens-Martin-<br>stahl | Elektrostahl | Sonstiger<br>Stahl <sup>1)</sup> |
|------|-------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|
| 1952 | 15,4        | 0,0         | 76,5                     | 8,1          | .                                |
| 1953 | 12,8        | 0,1         | 79,4                     | 7,6          | .                                |
| 1954 | 14,0        | 0,3         | 78,1                     | 7,6          | .                                |
| 1955 | 13,8        | 0,3         | 77,9                     | 8,0          | .                                |
| 1956 | 13,9        | 0,5         | 76,8                     | 8,8          | .                                |
| 1957 | 13,4        | 0,8         | 76,8                     | 9,0          | .                                |
| 1958 | 13,9        | 1,6         | 75,0                     | 9,5          | .                                |
| 1959 | 13,3        | 2,5         | 73,7                     | 10,4         | .                                |
| 1960 | 11,8        | 4,1         | 71,8                     | 11,0         | 1,3                              |
| 1961 | 11,2        | 4,5         | 70,6                     | 11,6         | 1,1                              |
| 1962 | 10,5        | 7,4         | 69,3                     | 11,7         | 1,0                              |
| 1963 | 9,6         | 9,9         | 67,1                     | 12,4         | 1,0                              |
| 1964 | 8,8         | 13,5        | 64,3                     | 12,5         | 0,9                              |
| 1965 | 7,8         | 17,7        | 61,0                     | 12,7         | 0,8                              |
| 1966 | 6,7         | 23,2        | 56,4                     | 13,0         | 0,6                              |
| 1967 | 6,1         | 23,2        | 52,0                     | 13,2         | 0,5                              |
| 1968 | 5,6         | 32,0        | 48,4                     | 13,6         | 0,5                              |
| 1969 | 5,1         | 36,7        | 43,9                     | 14,0         | 0,4                              |
| 1970 | 4,0         | 41,1        | 39,4                     | 14,7         | 0,3                              |
| 1971 | 3,5         | 43,5        | 37,5                     | 15,3         | 0,3                              |
| 1972 | 2,8         | 47,0        | 33,9                     | 16,1         | 0,3                              |
| 1973 | 2,2         | 49,2        | 32,1                     | 16,3         | 0,2                              |
| 1974 | 1,8         | 50,7        | 30,4                     | 16,9         | 0,2                              |
| 1975 | 1,1         | 51,1        | 30,5                     | 17,1         | 0,2                              |
| 1976 | 0,7         | 53,1        | 28,0                     | 18,0         | 0,2                              |

<sup>1)</sup> Bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

## I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1) 2)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft |              |                 |         |                     |                       |               |                          | Zusammen <sup>3)</sup> | Öster-<br>reich | Span-<br>ien | Schwe-<br>den | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
|---------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------|---------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------------------|
|               | BR<br>Deutsch-<br>land   | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Italien | Lu-<br>xem-<br>burg | Nie-<br>der-<br>lande | Däne-<br>mark | Groß-<br>britan-<br>nien |                        |                 |              |               |                               |
| 1968          | 28 416                   | 8 650        | 15 478          | 12 644  | 3 508               | 2 738                 | 409           | 18 889                   | 90 787                 | 2 522           | 4 318        | 3 519         | 2 820                         |
| 1969          | 31 918                   | 9 810        | 17 246          | 12 894  | 3 963               | 3 039                 | 423           | 20 248                   | 99 611                 | 2 760           | 4 827        | 3 749         | 3 120                         |
| 1970          | 31 967                   | 9 274        | 17 825          | 13 234  | 3 929               | 3 339                 | 431           | 20 680                   | 100 788                | 2 858           | 5 250        | 3 817         | 3 407                         |
| 1971          | 28 244                   | 9 217        | 17 381          | 13 409  | 3 798               | 3 493                 | 414           | 17 931                   | 93 958                 | 2 888           | 5 373        | 3 711         | 3 550                         |
| 1972          | 30 718                   | 10 700       | 18 097          | 14 848  | 3 962               | 3 982                 | 407           | 17 931                   | 100 670                | 2 919           | 6 554        | 3 755         | 3 708                         |
| 1973          | 36 151                   | 11 425       | 19 168          | 16 699  | 4 313               | 3 949                 | 389           | 19 606                   | 111 781                | 3 022           | 7 918        | 4 058         | 3 875                         |
| 1974          | 38 859                   | 12 137       | 20 594          | 18 378  | 4 515               | 3 884                 | 457           | 16 769                   | 115 669                | 3 369           | 9 506        | 4 226         | 3 633                         |
| 1975          | 28 873                   | 7 888        | 16 208          | 16 146  | 3 094               | 3 051                 | 422           | 13 914                   | 89 637                 | 2 853           | 8 689        | 3 845         | 3 794                         |
| 1976          | 29 797                   | 8 456        | 18 216          | 18 318  | 3 188               | 3 271                 | 539           | 14 956                   | 96 796                 | 3 367           | 9 165        | 3 530         | 4 091                         |
| 1977          | 28 758                   | 8 613        | 18 010          | 18 762  | 3 146               | 3 417                 | 553           | 14 324                   | 95 667                 | 3 221           | ...          | 2 905         | ...                           |
| 1977 MD       | 2 397                    | 718          | 1 501           | 1 564   | 262                 | 285                   | 46            | 1 194                    | 7 972                  | 268             | ...          | 242           | ...                           |
| 1977 Juli     | 2 337                    | 611          | 1 378           | 1 484   | 247                 | 265                   | 22            | 1 131                    | 7 475                  | 251             | ...          | ...           | ...                           |
| „ Aug.        | 2 276                    | 660          | 1 282           | 1 108   | 207                 | 353                   | 56            | 1 200                    | 7 142                  | 254             | ...          | 538           | 1 067                         |
| „ Sept.       | 2 390                    | 771          | 1 618           | 1 627   | 278                 | 318                   | 49            | 1 292                    | 8 343                  | 273             | ...          | ...           | ...                           |
| „ Okt.        | 2 376                    | 734          | 1 601           | 1 624   | 253                 | 323                   | 50            | 1 268                    | 7 929                  | 260             | ...          | ...           | ...                           |
| „ Nov.        | 2 472                    | 756          | 1 522           | 1 510   | 232                 | 232                   | 56            | 1 144                    | 7 974                  | 263             | ...          | 818           | ...                           |
| „ Dez.        | 2 300                    | 739          | 1 332           | 1 406   | 257                 | 202                   | 51            | 881                      | 7 168                  | 219             | ...          | ...           | ...                           |
| 1978 Januar   | 2 513                    | 816          | 1 598           | 1 642   | 288                 | 293                   | 47            | 1 125                    | 8 322                  | 247             | ...          | ...           | ...                           |
| „ Februar     | 2 479                    | 729          | 1 550           | 1 587   | 277                 | 264                   | 62            | 1 268                    | 8 216                  | 290             | ...          | 819           | ...                           |
| „ März        | 2 589                    | 874          | 1 752           | 1 711   | 305                 | 307                   | 49            | 1 612                    | 9 199                  | 315             | ...          | ...           | ...                           |
| „ April       | 2 670                    | 829          | 1 731           | 1 668   | 289                 | ...                   | 52            | 1 215                    | ...                    | 310             | ...          | ...           | ...                           |
| „ Mai         | 2 562                    | ...          | ...             | ...     | 308                 | ...                   | 64            | ...                      | ...                    | 299             | ...          | ...           | ...                           |
| „ Juni        | 2 835                    | ...          | ...             | ...     | 307                 | ...                   | 49            | ...                      | ...                    | 317             | ...          | ...           | ...                           |

| Jahr<br>Monat | Sonstige europäische Länder |        |       |         | Asien             |         | Amerika        |                  |                   | Afrika                    | Welt    |
|---------------|-----------------------------|--------|-------|---------|-------------------|---------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------|
|               | Jugo-<br>slawien            | Polen  | ČSSR  | UdSSR   | Republ.<br>Indien | Japan   | Brasi-<br>lien | Ka-<br>na-<br>da | USA <sup>4)</sup> | Republ.<br>Süd-<br>afrika |         |
| 1968          | 1 544                       | 6 956  | 6 415 | 76 696  | 4 678             | 55 491  | 3 266          | 7 716            | 79 845            | 2 637                     | 379 700 |
| 1969          | 1 770                       | 7 287  | 6 562 | 79 152  | 4 831             | 66 936  | 3 367          | 6 874            | 80 511            | 3 134                     | 407 600 |
| 1970          | 1 908                       | 7 714  | 7 219 | 84 033  | 4 246             | 75 785  | 3 770          | 7 935            | 76 835            | 3 185                     | 421 600 |
| 1971          | 1 917                       | 8 267  | 7 371 | 87 811  | 4 060             | 71 927  | 4 086          | 8 081            | 75 582            | 3 269                     | 417 800 |
| 1972          | 2 069                       | 8 850  | 7 864 | 91 286  | 4 555             | 81 970  | 4 675          | 8 768            | 80 256            | 3 502                     | 449 700 |
| 1973          | 2 058                       | 9 474  | 8 260 | 95 581  | 4 514             | 100 053 | 5 035          | 9 760            | 97 361            | 3 940                     | 506 200 |
| 1974          | 2 348                       | 10 073 | 8 583 | 98 322  | 4 615             | 100 165 | 5 190          | 10 443           | 95 654            | 3 883                     | 520 400 |
| 1975          | 2 428                       | 10 596 | 8 969 | 103 328 | 4 952             | 85 681  | 6 077          | 9 116            | 69 855            | 4 231                     | 456 900 |
| 1976          | 2 239                       | 10 938 | 9 102 | 106 364 | ...               | 92 927  | ...            | 9 389            | 78 642            | 4 610                     | ...     |
| 1977          | ...                         | 11 143 | 9 087 | ...     | ...               | 89 953  | ...            | 9 742            | 80 427            | ...                       | ...     |
| 1977 MD       | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 496   | ...            | 812              | 6 702             | ...                       | ...     |
| 1977 April    | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 485   | ...            | 794              | 7 023             | ...                       | ...     |
| „ Mai         | 699                         | 2 779  | 2 331 | 26 977  | ...               | 7 509   | ...            | ...              | 7 382             | ...                       | ...     |
| „ Juni        | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 690   | ...            | ...              | 7 776             | ...                       | ...     |
| „ Juli        | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 492   | ...            | ...              | 6 202             | ...                       | ...     |
| „ Aug.        | 693                         | 2 771  | 2 213 | ...     | ...               | 7 481   | ...            | ...              | 6 837             | ...                       | ...     |
| „ Sept.       | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 424   | ...            | ...              | 6 748             | ...                       | ...     |
| „ Okt.        | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 322   | ...            | ...              | 6 501             | ...                       | ...     |
| „ Nov.        | ...                         | 2 763  | 2 239 | ...     | ...               | 7 341   | ...            | 880              | 6 335             | ...                       | ...     |
| „ Dez.        | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 173   | ...            | 716              | 6 215             | ...                       | ...     |
| 1978 Januar   | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 260   | ...            | 805              | 6 539             | ...                       | ...     |
| „ Febr.       | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 053   | ...            | 890              | 6 650             | ...                       | ...     |
| „ März        | ...                         | ...    | ...   | ...     | ...               | 7 455   | ...            | 1 009            | 7 664             | ...                       | ...     |

<sup>1)</sup> Siehe Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Jahre einschließlich Irland. <sup>4)</sup> 5 Wochen. <sup>5)</sup> Lieferungen.

Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.

**11. Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>1)</sup>  
in der Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Ländern  
sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in %**

| Jahr<br>Monat | Europäische<br>Gemeinschaft <sup>2)</sup> |      | Großbritannien |      | Schweden |      | USA      |      | Japan <sup>3)</sup> |      |
|---------------|---|------|----------------|------|----------|------|----------|------|---------------------|------|
|               | 1000 t                                    | %    | 1000 t         | %    | 1000 t   | %    | 1000 t   | %    | 1000 t              | %    |
| 1970          | 8 536,6                                   | 7,8  | 2 160,4        | 7,6  | 1 316,7  | 24,0 | 12 729,0 | 10,7 | 11 809,6            | 12,7 |
| 1972          | 8 570,1                                   | 7,6  | 1 870,4        | 7,4  | 1 277,7  | 24,3 | 14 025,4 | 11,6 | 11 480,0            | 11,8 |
| 1973          | 9 697,9                                   | 7,9  | 2 233,0        | 8,3  | 1 413,7  | 25,0 | 16 217,7 | 11,8 | 15 657,6            | 12,3 |
| 1974          | 10 772,8                                  | 8,1  | 2 087,5        | 9,3  | 1 531,6  | 25,6 | 17 240,6 | 12,8 | 14 856,0            | 12,7 |
| 1975          | 9 406,8                                   | 9,0  | 1 847,5        | 9,1  | 1 424,1  | 25,4 | 14 819,8 | 13,7 | 12 728,0            | 12,4 |
| 1976          | 11 699,9                                  | 10,5 | 1 825,2        | 8,2  | 1 297,3  | 25,2 | 14 520,5 | 12,2 | 15 816,0            | 14,7 |
| 1977          | 12 003,3                                  | 11,4 | 1 718,8        | 8,4  | 1 058,5  | 26,7 | 15 559,9 | 13,4 | 16 473,6            | 16,1 |
| 1977 April    | 1 001,9                                   | 11,8 | 149,1          | 9,8  | 240,0    | 27,8 | 1 385,4  | 13,4 | 1 257,6             | 14,6 |
| „ Mai         | 997,5                                     | 10,8 | 137,1          | 8,8  |          |      | 1 456,7  | 12,9 | 1 265,6             | 14,5 |
| „ Juni        | 985,6                                     | 10,4 | 138,9          | 7,1  | 1 376,6  | 13,0 | 1 382,4  | 16,2 |                     |      |
| „ Juli        | 845,4                                     | 10,0 | 99,9           | 6,8  | 1 180,7  | 12,3 | 1 324,8  | 15,3 |                     |      |
| „ August      | 778,4                                     | 10,3 | 116,7          | 6,3  | 205,8    | 28,7 | 1 321,2  | 13,7 | 1 329,2             | 15,7 |
| „ Sept.       | 1 041,3                                   | 11,5 | 129,9          | 7,3  | 1 256,2  | 13,5 | 1 385,6  | 16,4 |                     |      |
| „ Okt.        | 1 015,2                                   | 11,5 | 136,0          | 8,4  | 1 312,3  | 13,5 | 1 398,4  | 16,5 |                     |      |
| „ Nov.        | 1 000,6                                   | 11,6 | 147,1          | 7,5  | 1 270,6  | 14,0 | 1 515,2  | 18,4 |                     |      |
| „ Dez.        | 951,7                                     | 11,9 | 122,9          | 10,5 | 1 288,9  | 13,8 | 1 560,0  | 18,9 |                     |      |
| 1978 Januar   | 1 160,6                                   | 12,9 | 148,7          | 11,2 | 1 377,9  | 13,2 | 1 435,2  | 17,2 |                     |      |
| „ Februar     | ...                                       | ...  | ...            | ...  | 309,9    | 26,3 | 1 260,2  | 14,1 | 1 513,6             | 19,8 |
| „ März        | ...                                       | ...  | ...            | ...  | 1 449,4  | 14,1 | 1 595,2  | 19,3 |                     |      |

**12. Gußeisen- und Temperguß-Erzeugung in den europäischen Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr | Europäische Gemeinschaft                |         |                 |         |                |                                |               |                          |               | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
|------|---|---------|-----------------|---------|----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------------------------|
|      | Bundes-<br>republik<br>Deutsch-<br>land | Belgien | Frank-<br>reich | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande <sup>4)</sup> | Däne-<br>mark | Groß-<br>britan-<br>nien | Zu-<br>sammen |                               |
| 1965 | 4 117                                   | 364     | 2 199           | 960     | 64             | 247                            | 133           | 4 149                    | 12 233        | 913                           |
| 1966 | 3 617                                   | 337     | 2 107           | 1 100   | 63             | 251                            | 117           | 3 928                    | 11 520        | 911                           |
| 1967 | 3 307                                   | 334     | 2 134           | 1 300   | 66             | 221                            | 114           | 3 603                    | 11 079        | 884                           |
| 1968 | 3 832                                   | 348     | 2 178           | 1 390   | 79             | 241                            | 110           | 3 614                    | 11 792        | 841                           |
| 1969 | 4 281                                   | 390     | 2 417           | 1 406   | 85             | 256                            | 124           | 3 816                    | 12 775        | 854                           |
| 1970 | 4 486                                   | 383     | 2 543           | 1 585   | 84             | 254                            | 123           | 3 833                    | 13 291        | 878                           |
| 1971 | 3 970                                   | 378     | 2 699           | 1 339   | 72             | 247                            | 103           | 3 346                    | 11 874        | 941                           |
| 1972 | 3 831                                   | 333     | 2 365           | 1 311   | 87             | 250                            | 108           | 3 281                    | 11 563        | 953                           |
| 1973 | 4 180                                   | 324     | 2 564           | 1 475   | 113            | 267                            | 90            | 3 445                    | 12 508        | ...                           |
| 1974 | 4 120                                   | 322     | 2 734           | 1 902   | ...            | 310                            | ...           | 3 190                    | ...           | 1 031                         |
| 1975 | 3 553                                   | 208     | 2 377           | 1 536   | ...            | 297                            | ...           | 3 002                    | ...           | ...                           |
| 1976 | 3 800                                   | 231     | ...             | ...     | ...            | 263                            | ...           | 2 964                    | ...           | ...                           |
| 1977 | 3 731                                   | ...     | ...             | ...     | ...            | 214                            | ...           | ...                      | ...           | ...                           |

| Jahr | Sonstige europäische Länder |                  |       |                    |       |             | Übrige europäische OECD-Länder |                 |               |         |          |         |             |
|------|-----------------------------|------------------|-------|--------------------|-------|-------------|--------------------------------|-----------------|---------------|---------|----------|---------|-------------|
|      | Finn-<br>land               | Jugo-<br>slawien | Polen | Ru-<br>mä-<br>nien | ČSSR  | Un-<br>garn | Nor-<br>wegen                  | Öster-<br>reich | Portu-<br>gal | Spanien | Schweden | Schweiz | Tür-<br>kei |
| 1965 | 115                         | ...              | 1 244 | 336                | ...   | 287         | ...                            | 214             | ...           | ...     | 534      | 199     | 36          |
| 1966 | 122                         | ...              | 1 297 | 446                | 905   | 232         | ...                            | 207             | 97            | 481     | 521      | 198     | 34          |
| 1967 | 109                         | ...              | 1 347 | ...                | 990   | 290         | ...                            | 184             | 50            | 475     | 481      | 190     | 40          |
| 1968 | 109                         | ...              | 1 418 | ...                | 899   | 289         | ...                            | 194             | 47            | 530     | 463      | 205     | 47          |
| 1969 | 114                         | 306              | 1 552 | 579                | 855   | 271         | 97                             | 215             | 52            | 595     | 464      | 216     | 42          |
| 1970 | 122                         | 340              | ...   | 635                | 897   | 282         | 106                            | 232             | 54            | 646     | 493      | 234     | 42          |
| 1971 | 103                         | ...              | ...   | 695                | 963   | 280         | 111                            | 230             | 50            | 650     | 465      | 224     | 46          |
| 1972 | 83                          | 381              | 1 821 | 718                | 1 081 | 293         | 104                            | 224             | 63            | 843     | 413      | 205     | 50          |
| 1973 | 91                          | 364              | ...   | 775                | 967   | 281         | 120                            | 231             | 66            | 890     | 435      | 226     | 35          |
| 1974 | ...                         | 414              | ...   | 884                | 1 023 | 280         | ...                            | 242             | 67            | ...     | 472      | ...     | 52          |
| 1975 | 103                         | 450              | ...   | 992                | 1 043 | 298         | ...                            | 216             | 11            | ...     | ...      | ...     | 47          |
| 1976 | 89                          | 423              | ...   | ...                | 1 051 | 259         | ...                            | ...             | 11            | ...     | ...      | ...     | 43          |
| 1977 | ...                         | ...              | ...   | ...                | ...   | ...         | ...                            | ...             | ...           | ...     | ...      | ...     | ...         |

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,6. <sup>4)</sup> Einschließlich unbearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

## I. Weltübersichten

## 13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |         |                 |         |                |                  |               |                         |       | OECD-Länder   |               |
|---------------|---------------------------|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|---------------|-------------------------|-------|---------------|---------------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Belgien | Frank-<br>reich | Italien | Luxemb-<br>urg | Nieder-<br>lande | Däne-<br>mark | Groß-<br>britan-<br>nen | zus.  | Finn-<br>land | Nor-<br>wegen |
| 1970          | 391                       | 62      | 288             | 154     | 5              | 20               | 13            | 269                     | 1 202 | 16,3          | 18,9          |
| 1971          | 344                       | 58      | 281             | 138     | 4              | 23               | 11            | 246                     | 1 105 | 15,3          | 19,6          |
| 1972          | 284                       | 49      | 244             | 133     | 4              | 21               | 9,4           | 212                     | 956   | 14,3          | 17,1          |
| 1973          | 312                       | 45      | 246             | 136     | 3              | 23               | 8,9           | 236                     | 1 009 | 20,0          | 15,0          |
| 1974          | 339                       | 47      | 263             | 159     | 4              | 13               | 12            | 275                     | 1 112 | 21,0          | 20,0          |
| 1975          | 369                       | 39      | 263             | 145     | 5              | 13               | 12            | 269                     | 1 115 | ...           | 19,0          |
| 1976          | 306                       | 26      | 232             | 128     | 3              | 10               | 10            | 243                     | 960   | 16,0          | 14,0          |
| 1977          | 275                       | 19      | 225             | 131     | 9              | 6                | 6,5           | 229                     | 901   | 13,0          | 10,0          |
| 1977 MD       | 23                        | 1,6     | 19              | 10,9    | 0,8            | 0,5              | 0,5           | 19                      | 75    | 1,1           | 0,8           |
| 1977 Juli     | 21                        | 1       | 19              | 11,0    | 1,5            | 0,3              | 0,2           | 17                      | 71    | } 2           | } 2           |
| „ Aug.        | 23                        | 1       | 8               | 4,0     | 1,5            | 0,3              | 0,6           | 17                      | 55    |               |               |
| „ Sept.       | 25                        | 2       | 21              | 10,7    | 2,0            | 0,3              | 0,6           | 19                      | 81    |               |               |
| „ Okt.        | 22                        | 2       | 20              | 10,5    | 1,0            | 0,3              | 0,5           | 19                      | 75    | } 4           | } 3           |
| „ Nov.        | 22                        | 2       | 20              | 11,0    | 1,5            | 0,3              | 0,6           | 16                      | 73    |               |               |
| „ Dez.        | 19                        | 1       | 18              | 9,3     | 1,0            | 0,3              | 0,5           | 20                      | 69    |               |               |
| 1978 Jan.     | 21                        | 2       | 19              | 11,8    | 1,5            | 0,3              | 0,5           | 21                      | 77    | } ...         | } ...         |
| „ Febr.       | 22                        | 2       | 18              | 10,6    | 2,0            | 0,3              | 0,5           | 18                      | 73    |               |               |
| „ März        | 24                        | 2       | 20              | 11,9    | 1,5            | 0,4              | 0,5           | 19                      | 79    |               |               |
| „ April       | 23                        | ...     | ...             | 10,5    | ...            | ...              | 0,6           | 20                      | ...   | } ...         | } ...         |
| „ Mai         | 20                        | ...     | ...             | 12,2    | ...            | ...              | 0,6           | 19                      | ...   |               |               |
| „ Juni        | 23                        | ...     | ...             | ...     | ...            | ...              | 0,7           | ...                     | ...   |               |               |

| Jahr<br>Monat | Übrige europäische OECD-Länder |              |               |         |             | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) | Sonstige europäische Länder |       |                    |       |             | Ud<br>SSR |
|---------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------|-------------|-------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------|-------|-------------|-----------|
|               | Öster-<br>reich                | Span-<br>ien | Schwe-<br>den | Schweiz | Tür-<br>kei |                               | Jugo-<br>slaw-<br>ien       | Polen | Ru-<br>mä-<br>nien | ČSSR  | Un-<br>garn |           |
| 1970          | 25                             | 96           | 38            | 16      | ...         | ...                           | 44                          | 275   | 171                | 236   | 49          | ...       |
| 1971          | 26                             | 103          | 34            | 16      | 2,5         | ...                           | 50                          | ...   | 179                | 306   | 50          | ...       |
| 1972          | 27                             | 107          | 30            | 11      | 3,0         | ...                           | 52                          | 313   | 187                | 311   | 52          | ...       |
| 1973          | 21                             | 125          | 34            | 9       | 4,0         | 214                           | 53                          | 328   | 210                | 335   | 50          | ...       |
| 1974          | 25                             | 150          | 39            | 8       | 4,0         | 221                           | 57                          | 341   | 247                | 346   | 51          | ...       |
| 1975          | 31                             | 151          | 35            | 5       | 7,0         | 231                           | 63                          | 356   | 277                | 349   | 56          | ...       |
| 1976          | 29                             | 113          | 26            | 11      | —           | 238                           | 63                          | 355   | ...                | 338   | 60          | ...       |
| 1977          | 23                             | ...          | 17            | ...     | ...         | ...                           | ...                         | 363   | ...                | 359   | 60          | ...       |
| 1977 MD       | 1,9                            | ...          | 1,4           | ...     | ...         | ...                           | ...                         | 30    | ...                | 30    | 5,0         | ...       |
| 1977 April    | } 6                            | } 29         | } 4,2         | } 3     | } ...       | } 59                          | } 17                        | } 117 | } ...              | } 94  | } 12        | } ...     |
| „ Mai         |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| „ Juni        |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| „ Juli        | } 5                            | } ...        | } 3,3         | } ...   | } ...       | } 60                          | } 13                        | } 61  | } ...              | } 81  | } 19        | } ...     |
| „ August      |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| „ Sept.       |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| „ Okt.        | } 6                            | } ...        | } 4,8         | } ...   | } ...       | } ...                         | } ...                       | } 92  | } ...              | } 91  | } 15        | } ...     |
| „ Nov.        |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| „ Dez.        |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| 1978 Jan.     | } ...                          | } ...        | } ...         | } ...   | } ...       | } ...                         | } ...                       | } ... | } ...              | } ... | } ...       | } ...     |
| „ Febr.       |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |
| „ März        |                                |              |               |         |             |                               |                             |       |                    |       |             |           |

Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.

14. Aluminium-Erzeugung<sup>1)</sup> der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |                 |         |                |         | Übrige Europäische OECD-Länder |                 |         |         |                             | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
|---------------|---------------------------|-----------------|---------|----------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Frank-<br>reich | Italien | Groß-<br>brit. | zus.    | Nor-<br>wegen                  | Öster-<br>reich | Spanien | Schweiz | Schwe-<br>den <sup>2)</sup> |                               |
| 1971          | 427,5                     | 383,6           | 136,4   | 119,0          | 1 066,5 | 530,2                          | 90,7            | 125,8   | 94,0    | 74,4                        | 55,0                          |
| 1972          | 444,7                     | 393,3           | 149,5   | 171,4          | 1 158,9 | 557,4                          | 84,0            | 143,2   | 83,6    | 76,0                        | 55,0                          |
| 1973          | 532,9                     | 358,9           | 184,2   | 251,6          | 1 327,6 | 623,3                          | 89,1            | 160,4   | 85,4    | 81,4                        | 60,0                          |
| 1974          | 688,9                     | 394,3           | 212,2   | 293,1          | 1 588,5 | 648,2                          | 91,6            | 180,3   | 87,2    | 82,0                        | 60,0                          |
| 1975          | 677,6                     | 382,6           | 194,4   | 308,2          | 1 562,8 | 594,8                          | 88,8            | 210,0   | 78,9    | 77,4                        | 60,0                          |
| 1976          | 697,1                     | 385,0           | 213,1   | 334,5          | 1 629,7 | 608,1                          | 87,4            | 210,3   | ...     | 83,4                        | ...                           |
| 1977          | 741,8                     | 399,8           | 262,4   | 348,9          | 1 752,9 | 624,6                          | 93,3            | 211,3   | ...     | 82,6                        | ...                           |
| 1977 MD       | 61,8                      | 33,3            | 21,9    | 29,1           | 146,1   | 52,1                           | 7,8             | 17,6    | ...     | 6,9                         | ...                           |
| 1977 Sept.    | 61,8                      | 32,3            | 22,1    | 26,1           | 142,3   | 51,8                           | 7,8             | 16,9    | ...     | 8,5                         | ...                           |
| „ Okt.        | 63,6                      | 34,0            | 22,9    | 28,0           | 148,5   | 52,8                           | 7,7             | 17,3    | ...     | 6,4                         | ...                           |
| „ Nov.        | 60,9                      | 32,8            | 22,9    | 27,4           | 144,0   | 49,3                           | 7,7             | 16,9    | ...     | 6,4                         | ...                           |
| „ Dez.        | 62,3                      | 34,1            | 22,5    | 29,4           | 148,3   | 49,9                           | 7,7             | 17,6    | ...     | 6,4                         | ...                           |
| 1978 Januar   | 63,0                      | 33,9            | 22,6    | 29,6           | 149,1   | 53,7                           | 7,6             | ...     | ...     | 6,4                         | ...                           |
| „ Februar     | 56,8                      | 30,4            | ...     | 23,9           | ...     | 50,6                           | ...             | ...     | ...     | 6,4                         | ...                           |
| „ März        | 62,3                      | ...             | ...     | ...            | ...     | 55,2                           | ...             | ...     | ...     | 6,4                         | ...                           |

15. Zinn-Erzeugung<sup>3)</sup> der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |              |                 |              |                  |                | zus.   | Übr. Europ. OECD-Länder |         | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) | Sonst. eur. Länder |                         | Asien           |  |
|---------------|---------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------------|--------|-------------------------|---------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|--|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Ita-<br>lien | Nieder-<br>lande | Groß-<br>brit. |        | Portu-<br>gal           | Spanien |                               | UdSSR              | China<br>Volks-<br>rep. | Indo-<br>nesien |  |
| 1971          | 2 334                     | 3 940        | —               | —            | 837              | 23 153         | 30 264 | 484                     | 4 135   | 1 100                         | 12 000             | 22 000                  | 9 218           |  |
| 1972          | 2 375                     | 3 923        | —               | —            | —                | 21 333         | 27 631 | 606                     | 4 761   | 1 100                         | 12 000             | 21 000                  | 12 010          |  |
| 1973          | 2 142                     | 3 669        | —               | —            | —                | 20 404         | 26 215 | 524                     | 4 257   | 1 100                         | 13 000             | 22 000                  | 14 632          |  |
| 1974          | 2 527                     | 3 418        | —               | —            | —                | 12 107         | 18 053 | 450                     | 5 862   | 1 100                         | 13 000             | 22 000                  | 15 065          |  |
| 1975          | 2 331                     | 4 562        | —               | —            | —                | 11 585         | 18 478 | 409                     | 5 249   | 1 100                         | 13 000             | 22 000                  | 17 826          |  |
| 1976          | 2 247                     | 4 068        | —               | —            | 2 000            | 9 848          | 18 163 | 313                     | 5 369   | 1 100                         | 13 000             | 22 000                  | 23 322          |  |
| 1977          | 3 941                     | 3 520        | —               | —            | 2 100            | 10 262         | 19 823 | 586                     | 5 491   | ...                           | ...                | ...                     | 24 005          |  |
| 1977 MD       | 328                       | 293          | —               | —            | 175              | 855            | 1 652  | 49                      | 458     | ...                           | ...                | ...                     | 2 000           |  |
| 1977 Sept.    | 336                       | 251          | —               | —            | 175              | 1 104          | 1 866  | 53                      | 368     | ...                           | ...                | ...                     | 2 045           |  |
| „ Okt.        | 468                       | 89           | —               | —            | 175              | 1 009          | 1 741  | 41                      | 400     | ...                           | ...                | ...                     | 2 135           |  |
| „ Nov.        | 456                       | 245          | —               | —            | 175              | 869            | 1 745  | 46                      | 400     | ...                           | ...                | ...                     | 2 350           |  |
| „ Dez.        | 481                       | 406          | —               | —            | 175              | 1 100          | 2 162  | 168                     | 400     | ...                           | ...                | ...                     | 2 230           |  |
| 1978 Januar   | 467                       | 343          | —               | —            | 150              | 1 100          | 2 060  | 40                      | 500     | ...                           | ...                | ...                     | 1 800           |  |
| „ Februar     | 420                       | 282          | —               | —            | 150              | 1 100          | 1 952  | 22                      | 500     | ...                           | ...                | ...                     | 1 800           |  |
| „ März        | 434                       | 379          | —               | —            | ...              | ...            | ...    | ...                     | ...     | ...                           | ...                | ...                     | ...             |  |

16. Zink-Erzeugung<sup>3)</sup> der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |                            |                 |         |                  |                | zus.    | Übr. Europ. OECD-Länder |                 |         |                  | Sonstige |
|---------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|---------|------------------|----------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|------------------|----------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Bel-<br>gien <sup>4)</sup> | Frank-<br>reich | Italien | Nieder-<br>lande | Groß-<br>brit. |         | Nor-<br>wegen           | Öster-<br>reich | Spanien | Jugo-<br>slawien |          |
| 1971          | 126,4                     | 212,7                      | 217,6           | 138,9   | 44,0             | 116,5          | 856,1   | 62,6                    | 15,7            | 85,7    | 53,1             |          |
| 1972          | 124,5                     | 259,7                      | 256,6           | 157,4   | 48,3             | 73,8           | 920,3   | 73,3                    | 16,6            | 99,7    | 48,6             |          |
| 1973          | 138,0                     | 281,1                      | 257,8           | 181,8   | 30,5             | 83,8           | 946,3   | 81,0                    | 16,7            | 107,1   | 55,2             |          |
| 1974          | 134,4                     | 293,6                      | 276,5           | 200,0   | 78,2             | 84,4           | 1 068,9 | 72,4                    | 16,1            | 126,6   | 86,4             |          |
| 1975          | 97,0                      | 225,0                      | 181,1           | 176,2   | 123,9            | 53,4           | 856,6   | 60,9                    | 14,8            | 133,5   | 97,9             |          |
| 1976          | 87,0                      | 241,0                      | 240,9           | 201,5   | 126,0            | 41,5           | 937,9   | 62,9                    | 16,4            | 158,4   | 104,5            |          |
| 1977          | 107,8                     | 259,0                      | 247,2           | 180,5   | 109,2            | 81,4           | 985,1   | 69,4                    | 16,5            | 157,0   | 98,8             |          |
| 1977 MD       | 9,0                       | 21,6                       | 20,6            | 15,0    | 9,1              | 6,8            | 82,1    | 5,8                     | 1,4             | 13,1    | 8,2              |          |
| 1977 Sept.    | 7,8                       | 22,1                       | 21,0            | 16,2    | ...              | 6,8            | ...     | 6,4                     | 1,4             | 9,7     | 8,0              |          |
| „ Okt.        | 8,9                       | 22,1                       | 20,2            | 16,5    | ...              | 7,0            | ...     | 6,2                     | 1,4             | 8,6     | 9,5              |          |
| „ Nov.        | 8,3                       | 20,9                       | 20,8            | 15,7    | ...              | 6,4            | ...     | 6,9                     | 1,2             | 14,5    | 9,3              |          |
| „ Dez.        | 8,7                       | 19,8                       | 21,0            | 14,1    | ...              | 7,1            | ...     | 7,0                     | 1,4             | 15,4    | 7,8              |          |
| 1978 Januar   | 9,0                       | ...                        | 20,5            | 15,1    | ...              | 6,8            | ...     | 6,3                     | ...             | ...     | 8,0              |          |
| „ Februar     | 9,6                       | ...                        | ...             | ...     | ...              | 6,0            | ...     | 5,1                     | ...             | ...     | 8,1              |          |
| „ März        | 6,6                       | ...                        | ...             | ...     | ...              | ...            | ...     | 6,2                     | ...             | ...     | 7,8              |          |

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschließlich geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. <sup>4)</sup> Einschließlich Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>5)</sup> Argentinien und Peru.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| Sonstige europäische Länder |       |      |        |         | Asien        |                 |                |         | Amerika   |         |         | Welt   |
|-----------------------------|-------|------|--------|---------|--------------|-----------------|----------------|---------|-----------|---------|---------|--------|
| Jugoslawien                 | Polen | ČSSR | Ungarn | UdSSR   | China Taiwan | China Volksrep. | Republ. Indien | Japan   | Brasilien | Kanada  | USA     |        |
| 46,6                        | 100,4 | 36,9 | 67,0   | 1 180,0 | 26,5         | 140,0           | 176,1          | 893,2   | 48,7      | 1 002,1 | 3 560,9 | 10 250 |
| 72,7                        | 101,7 | 42,7 | 68,2   | 1 250,0 | ...          | 140,0           | 179,1          | 1 014,9 | 60,8      | 907,1   | 3 739,8 | 10 930 |
| 90,8                        | 101,6 | 47,6 | 67,9   | 1 360,0 | ...          | 150,0           | 154,3          | 1 102,7 | 97,2      | 930,2   | 4 109,7 | 12 040 |
| 147,1                       | 102,2 | 49,8 | 69,0   | 1 430,0 | ...          | 150,0           | 128,9          | 1 124,0 | 97,7      | 1 006,9 | 4 448,7 | 13 110 |
| 168,3                       | 102,9 | 43,3 | 70,2   | 1 500,0 | ...          | 160,0           | 167,3          | 1 016,3 | 117,5     | 878,4   | 3 517,0 | 12 000 |
| 197,5                       | 102,9 | ...  | 70,5   | ...     | ...          | ...             | 210,0          | 919,2   | 121,7     | 507,6   | 3 858,0 | ...    |
| 200,5                       | ...   | ...  | 71,3   | ...     | ...          | ...             | 183,6          | 1 192,8 | ...       | ...     | 4 117,0 | ...    |
| 16,7                        | ...   | ...  | 5,9    | ...     | ...          | ...             | 15,3           | 99,4    | ...       | ...     | 343     | ...    |
| 15,5                        | ...   | ...  | 5,9    | ...     | ...          | ...             | 15,2           | 101,0   | ...       | ...     | 333     | ...    |
| 18,9                        | ...   | ...  | 6,1    | ...     | ...          | ...             | 15,2           | 103,3   | ...       | ...     | 350     | ...    |
| 17,1                        | ...   | ...  | 5,9    | ...     | ...          | ...             | 16,3           | 98,1    | ...       | ...     | 345     | ...    |
| 18,7                        | ...   | ...  | 6,1    | ...     | ...          | ...             | 16,7           | 99,8    | ...       | ...     | 358     | ...    |
| 16,8                        | ...   | ...  | 6,1    | ...     | ...          | ...             | 16,2           | 97,3    | ...       | ...     | 363     | ...    |
| 15,9                        | ...   | ...  | 5,5    | ...     | ...          | ...             | 16,2           | 87,7    | ...       | ...     | 332     | ...    |
| 17,9                        | ...   | ...  | 6,1    | ...     | ...          | ...             | ...            | 94,6    | ...       | ...     | 358     | ...    |

nach Ländern

Maßeinheit: t

| Asien |          |          | Amerika     |            |           |        | Afrika |         |           |               | Australien | Welt  |         |
|-------|----------|----------|-------------|------------|-----------|--------|--------|---------|-----------|---------------|------------|-------|---------|
| Japan | Malaysia | Thailand | Argentinien | Bolivien*) | Brasilien | Mexiko | USA    | Nigeria | Rhodesien | Südafr. Union |            |       | Zaire   |
| 1 297 | 87 095   | 21 742   | 120         | 6 820      | 3 424     | 960    | 4 450  | 7 348   | 600       | 1 440         | 1 350      | 6 333 | 222 200 |
| 1 349 | 91 001   | 22 281   | 120         | 6 528      | 3 583     | 960    | 4 000  | 6 744   | 600       | 1 560         | 1 400      | 7 027 | 226 300 |
| 1 438 | 82 468   | 22 027   | 120         | 7 038      | 4 430     | 960    | 4 600  | 5 983   | 600       | 1 800         | 969        | 6 904 | 220 400 |
| 1 327 | 84 394   | 19 827   | 120         | 6 907      | 4 850     | 1 200  | 6 100  | 5 574   | 700       | 2 000         | 627        | 6 714 | 213 300 |
| 1 219 | 83 070   | 16 630   | 120         | 7 552      | 5 400     | 1 000  | 6 410  | 4 677   | 800       | 2 400         | 660        | 5 254 | 213 200 |
| 1 145 | 78 017   | 20 337   | 120         | 9 790      | 6 600     | 800    | 5 733  | 3 667   | 800       | 2 400         | 600        | 5 593 | 218 900 |
| 1 271 | 66 305   | 23 102   | 120         | 3 300      | 6 800     | 800    | 6 724  | 3 315   | 800       | 2 400         | 633        | 5 561 | ...     |
| 106   | 5 525    | 1 925    | 10          | 1 108      | 567       | 67     | 560    | 276     | 67        | 200           | 53         | 463   | ...     |
| 110   | 5 073    | 1 022    | 10          | 1 290      | 570       | 70     | 560    | 276     | 70        | 200           | 50         | 694   | ...     |
| 89    | 5 596    | 1 740    | 10          | 1 250      | 570       | 70     | 574    | 199     | 70        | 200           | 50         | 524   | ...     |
| 109   | 5 272    | 1 699    | 10          | 1 250      | 560       | 60     | 573    | 323     | 60        | 200           | 50         | 524   | ...     |
| 107   | 5 437    | 2 312    | 10          | 1 250      | 570       | 70     | 574    | 284     | 70        | 200           | 50         | 666   | ...     |
| 110   | 5 750    | 3 140    | 10          | 1 300      | 600       | 70     | 369    | 280     | 70        | 200           | 50         | 336   | ...     |
| 110   | 5 750    | 2 572    | 10          | 1 300      | 600       | 70     | 368    | 280     | 60        | 200           | 50         | 469   | ...     |
| ...   | ...      | ...      | ...         | ...        | ...       | ...    | ...    | ...     | ...       | ...           | ...        | 469   | ...     |

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| europäische Länder |           | Asien |             |            |       | Amerika |        |       |              | Afrika |        | Australien | Welt  |
|--------------------|-----------|-------|-------------|------------|-------|---------|--------|-------|--------------|--------|--------|------------|-------|
| Polen              | Bulgarien | UdSSR | China V.-R. | Nord-Korea | Japan | Kanada  | Mexiko | USA   | Süd-amer. *) | Zaire  | Sambia |            |       |
| 220,1              | 78,4      | 650,0 | 100,0       | 100,0      | 705,4 | 372,5   | 77,9   | 695,3 | 87,0         | 62,7   | 57,0   | 258,7      | 4 640 |
| 228,3              | 80,0      | 650,0 | 100,0       | 120,0      | 795,2 | 476,4   | 83,8   | 574,4 | 107,2        | 66,7   | 55,9   | 294,8      | 5 010 |
| 234,7              | 80,0      | 670,0 | 100,0       | 130,0      | 833,6 | 532,6   | 71,3   | 529,3 | 104,1        | 67,7   | 53,5   | 297,0      | 5 190 |
| 233,8              | 90,0      | 680,0 | 100,0       | 132,0      | 836,5 | 426,3   | 137,3  | 503,7 | 104,2        | 66,2   | 58,3   | 274,8      | 5 290 |
| 243,6              | 91,6      | 730,0 | 100,0       | 140,0      | 689,3 | 426,9   | 149,0  | 365,5 | 108,6        | 65,6   | 46,8   | 193,3      | 4 800 |
| 237,6              | ...       | ...   | ...         | ...        | 751,2 | 472,7   | 171,4  | 450,1 | ...          | 60,6   | 37,1   | 241,6      | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 738,8 | 494,8   | 170,9  | 372,1 | ...          | ...    | ...    | 246,7      | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 61,6  | 41,2    | 14,2   | 31,0  | ...          | ...    | ...    | 20,6       | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 62,5  | 43,0    | 15,6   | 21,4  | ...          | ...    | ...    | 22,0       | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 63,8  | 37,2    | 13,6   | 29,1  | ...          | ...    | ...    | 19,5       | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 64,3  | 36,0    | 14,3   | 34,2  | ...          | ...    | ...    | 19,5       | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 65,5  | 34,2    | 15,7   | 35,5  | ...          | ...    | ...    | 19,7       | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 63,7  | 34,3    | 14,0   | 34,2  | ...          | ...    | ...    | 21,6       | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 60,2  | 37,9    | 13,5   | 28,0  | ...          | ...    | ...    | ...        | ...   |
| ...                | ...       | ...   | ...         | ...        | 53,8  | ...     | ...    | 25,3  | ...          | ...    | ...    | ...        | ...   |

Quellen: International Tin Study Group, Den Haag; UN-Statistik u. a.

## I. Weltübersichten

## 17. Erdöl-Gewinnung der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |                 |              |                       |        | Sonstige<br>europäische Länder |                       |                    |             | Asien     |              |             |         |         |             |
|---------------|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-----------|--------------|-------------|---------|---------|-------------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Frank-<br>reich | Ita-<br>lien | Nie-<br>der-<br>lande | zus.   | Öster-<br>reich                | Jugo-<br>slav-<br>ien | Ru-<br>män-<br>ien | Un-<br>garn | Ud<br>SSR | Bah-<br>rain | Bru-<br>nei | Irak    | Iran    | Ku-<br>wait |
| 1971          | 7 420                     | 1 861           | 1 295        | 1 714                 | 12 290 | 2 516                          | 2 961                 | 13 793             | 1 955       | 377 075   | 3 739        | 6 341       | 83 773  | 226 919 | 161 435     |
| 1972          | 7 098                     | 1 484           | 1 152        | 1 597                 | 11 331 | 2 478                          | 3 200                 | 14 128             | 1 977       | 400 440   | 3 488        | 8 823       | 72 144  | 251 954 | 165 443     |
| 1973          | 6 688                     | 1 254           | 1 089        | 1 492                 | 10 423 | 2 578                          | 3 332                 | 14 287             | 1 989       | 429 040   | 3 411        | 11 053      | 99 542  | 292 834 | 151 804     |
| 1974          | 6 191                     | 1 080           | 1 032        | 1 460                 | 9 763  | 2 238                          | 3 458                 | 14 486             | 1 997       | 458 950   | 3 363        | 9 284       | 96 850  | 301 215 | 128 101     |
| 1975          | 5 741                     | 1 024           | 1 029        | 1 419                 | 9 213  | 2 037                          | 3 692                 | 14 590             | 2 006       | 491 000   | 3 050        | 8 639       | 111 168 | 267 623 | 105 232     |
| 1976          | 5 524                     | 1 052           | 1 112        | 1 372                 | 9 060  | 2 031                          | 3 880                 | 14 700             | 2 141       | 520 000   | 2 916        | ...         | 112 416 | 296 489 | 108 576     |
| 1977          | 5 401                     | 1 038           | 1 083        | 1 382                 | 8 904  | 1 789                          | 3 950                 | 14 652             | 2 191       | 545 792   | 2 804        | ...         | 111 229 | 295 080 | 99 624      |
| 1977 MD       | 450                       | 87              | 90           | 115                   | 742    | 149                            | 329                   | 1 221              | 183         | 45 483    | 234          | ...         | 9 269   | 23 754  | 7 849       |
| 1977 Aug.     | 457                       | 88              | 93           | 118                   | 756    | 145                            | 339                   | ...                | 179         | 46 578    | 233          | ...         | 8 339   | 24 045  | 9 503       |
| „ Sept.       | 440                       | 83              | 79           | 115                   | 717    | 140                            | 323                   | ...                | 177         | 45 253    | 222          | ...         | 9 684   | 24 536  | 8 064       |
| „ Okt.        | 450                       | 82              | 108          | 118                   | 758    | 144                            | 329                   | ...                | 189         | 47 121    | 229          | ...         | 10 007  | 23 651  | 8 064       |
| „ Nov.        | 430                       | 83              | 114          | 114                   | 741    | 139                            | 325                   | ...                | 183         | 45 442    | 239          | ...         | 9 634   | 25 165  | 8 023       |
| „ Dez.        | 445                       | 89              | 115          | 116                   | 765    | 148                            | 336                   | ...                | 181         | 47 065    | 237          | ...         | 10 007  | 27 247  | 11 463      |
| 1978 Jan.     | 438                       | 87              | 116          | 117                   | 758    | 147                            | 356                   | ...                | 191         | 47 207    | 237          | ...         | 8 756   | 22 551  | 7 383       |
| „ Febr.       | 392                       | 83              | ...          | 106                   | ...    | ...                            | 311                   | ...                | 176         | 42 872    | 210          | ...         | 9 415   | 21 332  | 6 713       |
| „ März        | 441                       | ...             | ...          | 121                   | ...    | ...                            | 345                   | ...                | 184         | 47 900    | 233          | ...         | 10 424  | 23 974  | 8 959       |

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft  |              |                 |         |                |                       |               |                | zus.      | Übrige Europäische |               |                 |
|---------------|---------------------------|--------------|-----------------|---------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------|--------------------|---------------|-----------------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Italien | Lux-<br>emburg | Nie-<br>der-<br>lande | Däne-<br>mark | Groß-<br>brit. |           | Finn-<br>land      | Nor-<br>wegen | Öster-<br>reich |
| 1971          | 259 633                   | 33 261       | 148 998         | 124 860 | 2 329          | 44 904                | 17 540        | 256 587        | 888 112   | 20 842             | 63 564        | 28 755          |
| 1972          | 274 769                   | 37 461       | 163 412         | 135 261 | 2 220          | 49 551                | 19 368        | 263 739        | 945 781   | 22 302             | 67 615        | 29 883          |
| 1973          | 298 995                   | 41 067       | 174 080         | 145 518 | 2 165          | 52 627                | 19 120        | 282 129        | 1 015 701 | 24 938             | 73 055        | 31 325          |
| 1974          | 311 710                   | 42 761       | 188 211         | 148 905 | 2 078          | 55 350                | 18 756        | 273 319        | 1 041 090 | 26 218             | 76 700        | 33 877          |
| 1975          | 301 802                   | 41 523       | 178 514         | 145 551 | 1 433          | 54 259                | 17 551        | 272 219        | 1 012 902 | 25 268             | 77 564        | 35 206          |
| 1976          | 333 631                   | 47 198       | 203 600         | 162 794 | 1 543          | 58 170                | 20 850        | 277 300        | 1 105 825 | 29 319             | 82 198        | 35 037          |
| 1977          | 335 311                   | 47 095       | 210 345         | 166 572 | 1 302          | 58 291                | 22 482        | 283 480        | 1 124 878 | 31 876             | 72 520        | 37 681          |
| 1977 MD       | 27 943                    | 3 925        | 17 529          | 13 881  | 109            | 4 858                 | 1 874         | 23 623         | 93 740    | 2 656              | 6 043         | 3 140           |
| 1977 Aug.     | 23 959                    | 3 373        | 13 003          | 10 710  | 102            | 4 455                 | 1 744         | 17 185         | 74 501    | 2 440              | 4 394         | 3 291           |
| „ Sept.       | 26 475                    | 3 798        | 16 029          | 13 812  | 116            | 4 585                 | 2 138         | 23 951         | 90 904    | 2 773              | 5 173         | 3 066           |
| „ Okt.        | 29 047                    | 4 136        | 17 800          | 14 457  | 128            | 5 136                 | 1 984         | 21 014         | 93 702    | 2 948              | 6 137         | 2 853           |
| „ Nov.        | 30 948                    | 4 321        | 19 427          | 14 589  | 111            | 5 409                 | 1 917         | 23 799         | 100 521   | 3 002              | 7 224         | 2 959           |
| „ Dez.        | 32 870                    | 4 477        | 21 037          | 15 341  | 112            | 5 500                 | 1 938         | 31 041         | 112 336   | 3 122              | 7 510         | 3 126           |
| 1978 Jan.     | 33 266                    | 4 474        | 22 888          | 15 986  | 106            | 5 497                 | 1 831         | 27 046         | 111 094   | 3 371              | 7 919         | 2 849           |
| „ Febr.       | 30 005                    | ...          | ...             | ...     | 97             | ...                   | ...           | 27 914         | ...       | 3 234              | 7 541         | ...             |
| „ März        | 30 005                    | ...          | ...             | ...     | 112            | ...                   | ...           | 30 200         | ...       | 3 043              | 7 743         | ...             |

19. Gaserzeugung<sup>1)</sup> der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft                |              |                 |         |                |                       |               |                | zus.   | Übrige OECD-Länder |                 |              |
|---------------|---|--------------|-----------------|---------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|--------|--------------------|-----------------|--------------|
|               | B. R.<br>Deutsch-<br>land <sup>2)</sup> | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Italien | Lux-<br>emburg | Nie-<br>der-<br>lande | Däne-<br>mark | Groß-<br>brit. |        | Nor-<br>wegen      | Öster-<br>reich | Span-<br>ien |
| 1971          | 18 833                                  | 3 040        | 8 132           | 2 960   | 15             | 747                   | 397           | 11 649         | 45 773 | 30                 | 1 801           | 2 390        |
| 1972          | 17 238                                  | 3 165        | 7 458           | 2 945   | 19             | 781                   | 396           | 9 315          | 41 317 | 29                 | 1 773           | 2 471        |
| 1973          | 16 904                                  | 3 406        | 7 238           | 3 156   | 15             | 1 092                 | 370           | 10 788         | 42 969 | 28                 | 1 581           | 2 508        |
| 1974          | 8 824                                   | 3 503        | 7 098           | 3 492   | 12             | 1 108                 | 335           | 7 806          | 32 178 | 25                 | 1 394           | 2 498        |
| 1975          | 8 751                                   | 3 720        | 6 550           | 3 408   | ...            | 1 092                 | 319           | 6 444          | 30 284 | 25                 | 1 225           | 2 713        |
| 1976          | 8 037                                   | 2 668        | 6 097           | 3 505   | ...            | 1 007                 | 339           | 10 267         | 31 911 | 25                 | 1 086           | 2 656        |
| 1977          | 6 873                                   | ...          | 6 122           | 3 376   | ...            | 931                   | 305           | ...            | ...    | 21                 | 792             | 2 508        |
| 1977 MD       | 573                                     | ...          | 510             | 281     | ...            | 78                    | 25            | ...            | ...    | 1,8                | 66              | 209          |
| 1977 Aug.     | 548                                     | 119          | 138             | 290     | ...            | 81                    | 14            | ...            | ...    | 0,9                | 56              | 168          |
| „ Sept.       | 543                                     | 139          | 207             | 273     | ...            | 76                    | 19            | ...            | ...    | 1,2                | 57              | 192          |
| „ Okt.        | 567                                     | 154          | 290             | 251     | ...            | 73                    | 24            | ...            | ...    | 1,4                | 60              | 204          |
| „ Nov.        | 549                                     | 204          | 510             | 259     | ...            | 66                    | 30            | ...            | ...    | 1,9                | 61              | 208          |
| „ Dez.        | 569                                     | ...          | 671             | 265     | ...            | 67                    | 35            | ...            | ...    | 2,1                | 60              | 242          |
| 1978 Jan.     | 579                                     | ...          | 737             | 264     | ...            | ...                   | 38            | ...            | ...    | 2,4                | 60              | ...          |
| „ Febr.       | 533                                     | ...          | ...             | 245     | ...            | ...                   | 38            | ...            | ...    | 2,6                | ...             | ...          |
| „ März        | 573                                     | ...          | ...             | ...     | ...            | ...                   | ...           | ...            | ...    | 2,1                | ...             | ...          |

<sup>1)</sup> Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. <sup>2)</sup> Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup>(Vn) (= 8400 Kcal/Nm<sup>3</sup>) umgerechnet.



## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: Länder = 1000 t; Welt = Mill. t

| Asien    |                |                       |               | Amerika       |          |             |          |       |           |            | Afrika  |          |           | Welt    |         |
|----------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|----------|-------------|----------|-------|-----------|------------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| Quar-tar | Saudi-Ara-bien | Volks-repu-blik China | Indo-nen-sien | Ar-gen-tinien | Ka-na-da | Ko-lum-bien | Me-xi-co | Peru  | Trini-dad | Vene-zuela | USA     | Ägyp-ten | Alge-rien |         | Liby-en |
| 20 453   | 238 678        | 25 600                | 44 100        | 21 578        | 63 974   | 11 127      | 21 412   | 3 053 | 6 671     | 185 280    | 466 704 | 14 952   | 36 405    | 132 589 | 2 400   |
| 23 486   | 299 867        | 29 600                | 53 756        | 22 130        | 72 853   | 10 142      | 22 163   | 3 204 | 7 246     | 168 342    | 466 956 | 10 720   | 49 339    | 109 470 | 2 531   |
| 27 700   | 377 503        | 50 000                | 66 216        | 21 476        | 85 526   | 9 493       | 23 257   | 3 482 | 8 804     | 175 774    | 454 190 | 8 479    | 49 632    | 104 882 | 2 776   |
| 25 059   | 421 397        | 65 900                | 67 979        | 21 139        | 80 261   | 8 682       | 29 560   | 3 756 | 9 641     | 155 803    | 432 794 | 7 472    | 48 660    | 73 364  | 2 792   |
| 21 102   | 352 304        | 80 000                | 64 116        | 20 773        | 67 778   | 8 106       | 26 566   | 3 578 | 11 125    | 122 150    | 413 090 | 8 428    | 45 057    | 71 533  | 2 580   |
| 23 531   | 424 232        | ...                   | 74 029        | 20 920        | 63 791   | 7 547       | 40 752   | 3 708 | 10 992    | 119 756    | 401 594 | 16 704   | 50 094    | 92 772  | 2 764   |
| 21 601   | 452 485        | ...                   | 82 998        | 22 493        | 64 680   | ...         | 49 551   | 3 698 | 11 831    | 116 821    | 403 443 | 21 034   | 51 449    | 100 144 | 2 944   |
| 1 750    | 37 707         | ...                   | 6 917         | 1 874         | 5 390    | ...         | 4 129    | 308   | 986       | 9 735      | 33 620  | 1 753    | 4 287     | 8 345   | 245     |
| 2 070    | 36 210         | ...                   | 6 968         | 1 879         | 5 620    | 583         | 4 327    | 314   | 1 009     | 10 109     | 34 535  | 1 951    | 4 490     | 8 614   | ...     |
| 1 304    | 35 396         | ...                   | 6 721         | 1 838         | 4 920    | 574         | 4 215    | 304   | 958       | 10 216     | 34 119  | 1 806    | 4 300     | 8 037   | ...     |
| 2 144    | 36 408         | ...                   | 6 809         | 1 903         | 5 196    | 580         | 4 444    | 314   | 976       | 10 326     | 35 641  | 1 813    | 4 370     | 8 689   | ...     |
| 1 902    | 35 345         | ...                   | 6 877         | 1 858         | 5 866    | ...         | 4 412    | 304   | 980       | 8 927      | 34 514  | 1 740    | 4 230     | 8 233   | ...     |
| 1 925    | 40 413         | ...                   | 7 185         | 1 900         | 6 534    | ...         | 4 663    | 314   | 1 032     | 8 724      | 35 285  | 1 916    | 4 370     | 8 014   | ...     |
| 1 849    | 32 819         | ...                   | ...           | ...           | 5 159    | ...         | 4 745    | 419   | 1 029     | ...        | ...     | 2 013    | 3 972     | 7 729   | ...     |
| 1 773    | 31 718         | ...                   | ...           | ...           | ...      | ...         | ...      | 378   | 951       | ...        | ...     | 1 741    | 3 588     | 7 054   | ...     |
| 1 738    | 32 398         | ...                   | ...           | ...           | ...      | ...         | ...      | 419   | 1 053     | ...        | ...     | 2 034    | 3 972     | 7 737   | ...     |

nach Ländern

Maßeinheit: Länder = Mill. kWh; Welt = Mrd. kWh

| OECD-Länder |           |         | DDR und Berlin (Ost) | Sonst. europ. Länder |         |           | Asien    |         | Amerika  |          | Afrika         | Austra-lien | Welt  |
|-------------|-----------|---------|----------------------|----------------------|---------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------------|-------------|-------|
| Spanien     | Schwe-den | Schweiz |                      | ČSSR                 | Polen   | Ru-mänien | UdSSR    | Japan   | Ka-na-da | USA      | Süd-afr. Union |             |       |
| 62 516      | 66 550    | 32 785  | 69 421               | 47 237               | 69 887  | 39 454    | 800 360  | 379 119 | 216 472  | 1717 521 | 54 998         | 57 974      | 5 233 |
| 68 904      | 71 682    | 31 300  | 72 828               | 51 378               | 76 475  | 43 439    | 857 435  | 414 291 | 240 213  | 1853 390 | 59 142         | 59 501      | 5 654 |
| 76 272      | 78 080    | 37 155  | 76 908               | 53 473               | 84 302  | 46 779    | 914 606  | 468 511 | 263 335  | 1964 830 | 64 857         | 64 802      | 6 075 |
| 81 110      | 75 130    | 37 673  | 80 286               | 56 026               | 91 604  | 49 062    | 975 800  | 460 705 | 278 954  | 1967 289 | 70 782         | 69 743      | 6 253 |
| 82 385      | 80 573    | 42 282  | 84 505               | 59 277               | 97 116  | 53 720    | 1038 600 | 475 794 | 272 624  | 2000 916 | 74 914         | 73 932      | 6 439 |
| 90 595      | 84 304    | 34 897  | 89 148               | 62 629               | 104 095 | 58 272    | 1111 000 | 439 380 | 293 410  | 2117 624 | 78 060         | 80 281      | ...   |
| 93 702      | 87 576    | 44 626  | 91 996               | 66 296               | 109 364 | ...       | 11497 10 | 464 522 | 316 549  | 2185 404 | 80 199         | 83 883      | ...   |
| 7 809       | 7 298     | 3 719   | 7 666                | 5 525                | 9 114   | ...       | 95 809   | 38 710  | 26 379   | 182 117  | 6 683          | 6 990       | ...   |
| 6 447       | 6 575     | 4 371   | 7 237                | 5 132                | 8 318   | ...       | 89 000   | 42 251  | 24 444   | 202 028  | 7 101          | 7 777       | ...   |
| 7 322       | 6 762     | 4 053   | 7 393                | 5 363                | 8 687   | ...       | 89 000   | 40 248  | 23 604   | 182 048  | 6 557          | 7 301       | ...   |
| 7 624       | 7 359     | 3 300   | 7 834                | 5 744                | 9 591   | ...       | 100 000  | 37 710  | 26 574   | 172 580  | 7 158          | 6 665       | ...   |
| 8 344       | 7 789     | 3 492   | 8 171                | 6 036                | 9 805   | ...       | 101 000  | 37 219  | 28 366   | 171 934  | 6 848          | 6 692       | ...   |
| 8 951       | 8 691     | 3 361   | 8 783                | 6 610                | 10 680  | ...       | 112 000  | 39 507  | 32 275   | 189 843  | 6 548          | 6 715       | ...   |
| ...         | 9 162     | 3 595   | 8 881                | 6 454                | 10 789  | ...       | 112 000  | 38 946  | 33 344   | 202 831  | 6 727          | 6 542       | ...   |
| ...         | 8 668     | 3 248   | 8 169                | 5 828                | 10 327  | ...       | 102 000  | 37 606  | 30 234   | 179 185  | 6 376          | 6 420       | ...   |
| ...         | 8 526     | 3 525   | 8 387                | 6 052                | 10 254  | ...       | 107 000  | ...     | ...      | 179 459  | 6 825          | 7 098       | ...   |

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

| DDR und Berlin (Ost) | Sonstige europäische Länder |           |       |        |            | Rep. Süd-Afrika | China, Taiw. | Hong-kong | Japan | Brasi-lien | Ka-na-da | USA    | Austra-lien |
|----------------------|-----------------------------|-----------|-------|--------|------------|-----------------|--------------|-----------|-------|------------|----------|--------|-------------|
|                      | Polen                       | Ru-mänien | ČSSR  | Ungarn | Jugo-slav. |                 |              |           |       |            |          |        |             |
| 4 480                | 6 782                       | 536       | 7 435 | 686    | 169        | 1 789           | ...          | 61        | 3 387 | 452        | 2 289    | 25 266 | 5 981       |
| 4 794                | 6 942                       | 676       | 7 760 | 694    | 184        | 1 858           | ...          | 67        | 3 740 | 478        | 2 313    | 26 738 | 7 411       |
| 4 814                | 7 145                       | 522       | 7 852 | 715    | 168        | 1 928           | ...          | 75        | 4 265 | 522        | 2 771    | 28 649 | 9 572       |
| 4 915                | 7 280                       | 947       | 7 770 | 666    | 193        | 1 856           | ...          | 87        | 4 947 | 549        | 2 616    | 27 471 | 8 472       |
| 5 136                | 7 647                       | 952       | 7 901 | 638    | 145        | 1 865           | ...          | 95        | 5 412 | 595        | 2 592    | 26 460 | 9 499       |
| 5 502                | ...                         | ...       | 7 937 | 647    | 156        | ...             | ...          | 112       | 6 480 | 516        | 2 659    | 25 760 | 11 721      |
| 5 762                | ...                         | ...       | 7 677 | 572    | ...        | ...             | ...          | 123       | 6 600 | ...        | ...      | 23 889 | 12 454      |
| 480                  | ...                         | ...       | 640   | 48     | ...        | ...             | ...          | 10,3      | 550   | ...        | ...      | 1 991  | 1 038       |
| 378                  | ...                         | ...       | 477   | 20     | ...        | ...             | ...          | 8,7       | 390   | ...        | ...      | 1 904  | 1 189       |
| 438                  | ...                         | ...       | 605   | 31     | ...        | ...             | ...          | 8,9       | 408   | ...        | ...      | 1 838  | 1 128       |
| 489                  | ...                         | ...       | 673   | 42     | ...        | ...             | ...          | 9,4       | 442   | ...        | ...      | 1 956  | 968         |
| 536                  | ...                         | ...       | 689   | 58     | ...        | ...             | ...          | 10,6      | 576   | ...        | ...      | 1 864  | 965         |
| 603                  | ...                         | ...       | 758   | 84     | ...        | ...             | ...          | 11,9      | 705   | ...        | ...      | 1 879  | 898         |
| 597                  | ...                         | ...       | 756   | 83     | ...        | ...             | ...          | 12,6      | 791   | ...        | ...      | ...    | 836         |
| 540                  | ...                         | ...       | 686   | 75     | ...        | ...             | ...          | 11,9      | 798   | ...        | ...      | ...    | 887         |
| 547                  | ...                         | ...       | 705   | 61     | ...        | ...             | ...          | 11,9      | ...   | ...        | ...      | ...    | 1 006       |

## 20. Naturgasgewinnung der Welt

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft |              |                 |         |                  |                |         | Ubr.OECD<br>Öster-<br>reich | Sonstige europäische |                |                |       |
|---------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------|------------------|----------------|---------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|-------|
|               | BR Deutsch-<br>land      | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Italien | Nieder-<br>lande | Groß-<br>brit. | zus.    |                             | ČSSR                 | Bulgar-<br>ien | Jugo-<br>slaw. | Polen |
| 1971          | 14 789                   | 51           | 7 149           | 13 348  | 43 742           | 18 410         | 97 489  | 1 890                       | 1 223                | 327            | 1 151          | 5 383 |
| 1972          | 17 162                   | 53           | 7 517           | 14 062  | 58 385           | 26 498         | 123 677 | 1 962                       | 1 162                | 220            | 1 242          | 5 823 |
| 1973          | 19 248                   | 55           | 7 546           | 15 327  | 70 815           | 28 711         | 141 702 | 2 268                       | 1 042                | 222            | 1 329          | 6 027 |
| 1974          | 20 118                   | 63           | 7 628           | 15 273  | 83 703           | 34 718         | 161 503 | 2 208                       | 975                  | 180            | 1 447          | 5 739 |
| 1975          | 18 248                   | 51           | 7 357           | 14 560  | 90 849           | 34 216         | 165 281 | 2 359                       | 852                  | 111            | 1 554          | 5 963 |
| 1976          | 18 410                   | 34           | 7 093           | 15 369  | 96 071           | 37 333         | 174 310 | 2 144                       | 936                  | ...            | 1 721          | 6 124 |
| 1977          | 18 851                   | 29           | 7 696           | 13 717  | 86 540           | 39 562         | 166 395 | 2 343                       | 951                  | ...            | 1 899          | 7 170 |
| 1977 MD       | 1 571                    | 2,4          | 641             | 1 143   | 7 212            | 3 297          | 13 866  | 195                         | 79                   | ...            | 158            | 598   |
| 1977 Sept.    | 1 251                    | 1,8          | 517             | 1 102   | 5 917            | 2 868          | 11 657  | 136                         | 50                   | ...            | 153            | 593   |
| „ Okt.        | 1 476                    | 2,1          | 641             | 1 144   | 6 561            | 2 549          | 12 373  | 134                         | 75                   | ...            | 169            | 626   |
| „ Nov.        | 2 078                    | 2,1          | 647             | 1 378   | 8 164            | 3 480          | 15 749  | 116                         | 90                   | ...            | 190            | 656   |
| „ Dez.        | 1 855                    | 2,0          | 681             | 1 536   | 9 050            | 4 849          | 17 973  | 236                         | 112                  | ...            | 195            | 725   |
| 1978 Januar   | 1 910                    | ...          | 700             | 1 503   | 4 109            | 4 222          | ...     | ...                         | 111                  | ...            | 187            | 729   |
| „ Februar     | 1 928                    | ...          | 630             | ...     | 3 695            | 4 374          | ...     | ...                         | 100                  | ...            | 182            | 710   |
| „ März        | 1 895                    | ...          | ...             | ...     | 3 390            | 4 606          | ...     | ...                         | 100                  | ...            | ...            | 744   |

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen<sup>1)</sup>

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaft |              |                 |         |                  |               |                | zus.   | Übrige OECD-Länder |               |              | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
|---------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------|------------------|---------------|----------------|--------|--------------------|---------------|--------------|-------------------------------|
|               | BR Deutsch-<br>land      | Bel-<br>gien | Frank-<br>reich | Italien | Nieder-<br>lande | Däne-<br>mark | Groß-<br>brit. |        | Öster-<br>reich    | Schwe-<br>den | Span-<br>ien |                               |
| 1971          | 4 762                    | 472          | 1 765           | 1 709   | 1 305            | 62            | 1 447          | 11 522 | 215                | 313           | 412          | 420                           |
| 1972          | 5 451                    | 625          | 2 100           | 1 938   | 1 526            | 56            | 1 608          | 13 304 | 233                | 399           | 498          | 458                           |
| 1973          | 6 413                    | 773          | 2 532           | 2 322   | 1 839            | 68            | 2 528          | 16 475 | 278                | 499           | 695          | 489                           |
| 1974          | 6 257                    | 802          | 2 639           | 2 400   | 1 937            | 113           | 2 467          | 16 615 | 286                | 527           | 642          | 518                           |
| 1975          | 5 026                    | 661          | 2 076           | 2 054   | 1 350            | 140           | 1 804          | 13 111 | 301                | 442           | 557          | 616                           |
| 1976          | 6 440                    | ...          | ...             | ...     | 1 723            | ...           | 2 512          | ...    | 405                | ...           | 848          | 694                           |
| 1977          | 6 241                    | ...          | ...             | 2 538   | 1 782            | ...           | 2 543          | ...    | 430                | ...           | 1 007        | 730                           |
| 1977 MD       | 520                      | ...          | ...             | 212     | 149              | ...           | 212            | ...    | 36                 | ...           | 84           | 61                            |
| 1977 Sept.    | 496                      | ...          | ...             | 213     | 146              | ...           | 204            | ...    | 31                 | ...           | 96           | 60                            |
| „ Okt.        | 547                      | ...          | ...             | 216     | 145              | ...           | 199            | ...    | 34                 | ...           | 37           | 85                            |
| „ Nov.        | 505                      | ...          | ...             | 209     | 146              | ...           | 199            | ...    | 38                 | ...           | 87           | 60                            |
| „ Dez.        | 514                      | ...          | ...             | 177     | 150              | ...           | 198            | ...    | 33                 | ...           | 87           | 63                            |
| 1978 Januar   | 530                      | ...          | ...             | 194     | 156              | ...           | ...            | ...    | ...                | ...           | ...          | 66                            |
| „ Februar     | 529                      | ...          | ...             | 197     | 150              | ...           | ...            | ...    | ...                | ...           | ...          | 58                            |
| „ März        | 574                      | ...          | ...             | ...     | 166              | ...           | ...            | ...    | ...                | ...           | ...          | 67                            |

## 22. Index der industriellen

| Jahr<br>Monat | Europäische OECD-Länder |              |               |                 |                 |                |        |         |              |                  |               |              |
|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|---------|--------------|------------------|---------------|--------------|
|               | BR Deutsch-<br>land     | Bel-<br>gien | Finn-<br>land | Frank-<br>reich | Grie-<br>chenl. | Groß-<br>brit. | Irland | Italien | Lu-<br>xemb. | Nieder-<br>lande | Nor-<br>wegen | Span-<br>ien |
| 1971          | 102                     | 103          | 101           | 104             | 111             | 100            | 104    | 100     | 99           | 106              | 104           | 104          |
| 1972          | 106                     | 109          | 114           | 112             | 127             | 102            | 109    | 104     | 103          | 111              | 110           | 121          |
| 1973          | 113                     | 116          | 122           | 120             | 147             | 110            | 121    | 114     | 114          | 119              | 116           | 140          |
| 1974          | 111                     | 120          | 127           | 123             | 144             | 107            | 125    | 120     | 119          | 125              | 120           | 153          |
| 1975          | 105                     | 108          | 122           | 114             | 151             | 102            | 117    | 108     | 98           | 119              | 128           | 143          |
| 1976          | 114                     | 119          | 125           | 124             | 166             | 102            | 126    | 122     | 100          | 126              | 137           | 152          |
| 1977          | 116                     | 118          | 122           | 126             | 170             | 102            | 137    | 123     | 99           | 127              | 138           | 170          |
| 1977 Juli     | 101                     | 81           | 64            | 109             | 167             | 94             | ...    | 122     | 98           | 100              | 78            | 167          |
| „ August      | 99                      | 113          | 125           | 79              | 159             | 90             | ...    | 71      | 78           | 118              | 134           | 124          |
| „ Sept.       | 117                     | 125          | 135           | 127             | 187             | 104            | 134    | 106     | 106          | 126              | 146           | 178          |
| „ Okt.        | 122                     | 120          | 134           | 129             | 181             | 106            | 144    | 128     | 98           | 132              | 157           | 178          |
| „ Nov.        | 127                     | 119          | 136           | 136             | 178             | 109            | 144    | 124     | 104          | 138              | 161           | 180          |
| „ Dez.        | 119                     | 118          | 124           | 130             | 178             | 101            | 144    | 113     | 92           | 138              | 151           | 177          |
| 1978 Januar   | 113                     | 120          | 132           | 132             | 178             | 103            | ...    | 124     | 104          | 131              | 160           | ...          |
| „ Februar     | 118                     | ...          | 125           | 136             | 161             | 110            | ...    | 120     | 101          | 124              | 165           | ...          |
| „ März        | 119                     | ...          | 132           | ...             | 189             | 107            | ...    | ...     | 109          | 134              | 144           | ...          |

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich auf die Erzeugung von wärmeplastischen und wärmefesten Kunststoffen und Harzen und Kunststoffarten, die durch chemische Umwandlung von natürlichen organischen Stoffen oder durch chemische Synthese gewonnen wurden.

<sup>2)</sup> Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. <sup>3)</sup> Und Berlin (Ost). <sup>4)</sup> Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: Länder = Mill. cbm; Welt = Mrd. cbm

| Länder   |        | Asien   |       |        |          | Amerika     |           |        |        |         | Afrika    | Welt  |          |
|----------|--------|---------|-------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|-----------|-------|----------|
| Rumänien | Ungarn | UdSSR   | Japan | Kuwait | Pakistan | Argentinien | Brasilien | Kanada | Mexiko | USA     | Venezuela |       | Algerien |
| 25 251   | 3 705  | 212 398 | 2 395 | 4 500  | 3 475    | 6 499       | 235       | 62 120 | 11 570 | 611 924 | 9 365     | 2 945 | 1 111    |
| 26 212   | 4 110  | 221 400 | 2 428 | 5 126  | 3 795    | 6 288       | 240       | 70 129 | 12 020 | 612 315 | 9 468     | 3 390 | 1 170    |
| 27 753   | 4 819  | 236 400 | 2 597 | 5 267  | 4 400    | 6 729       | 254       | 75 140 | 13 100 | 615 357 | 11 303    | 4 745 | 1 231    |
| 28 643   | 5 094  | 260 600 | 2 572 | 5 300  | 4 600    | 7 242       | 498       | 73 367 | 13 950 | 586 531 | 11 633    | 5 621 | 1 255    |
| 26 472   | 5 175  | 288 100 | 2 764 | 5 208  | 5 000    | 7 691       | 699       | 74 924 | 14 402 | 567 340 | 10 932    | 7 944 | 1 276    |
| ...      | 6 082  | 318 609 | 2 813 | 5 641  | 5 140    | 7 731       | 547       | 74 471 | 14 033 | 611 949 | 11 658    | 8 277 | ...      |
| ...      | 6 598  | 356 998 | 3 085 | ...    | 5 048    | ...         | ...       | 79 038 | 13 502 | 546 972 | 11 332    | 8 396 | ...      |
| ...      | 550    | 28 917  | 257   | ...    | 421      | ...         | ...       | 6 587  | 1 125  | 45 581  | 944       | 700   | ...      |
| ...      | 464    | 29 109  | 246   | 574    | ...      | 691         | 192       | 5 944  | 1 926  | 43 519  | ...       | ...   | ...      |
| ...      | 607    | 30 300  | 240   | 521    | ...      | ...         | 205       | 6 555  | 1 994  | 44 392  | ...       | ...   | ...      |
| ...      | 677    | 30 085  | 252   | 461    | ...      | ...         | ...       | 6 996  | 1 965  | 43 805  | ...       | ...   | ...      |
| ...      | 748    | 31 675  | 270   | ...    | ...      | ...         | ...       | 7 893  | 2 123  | 47 106  | ...       | ...   | ...      |
| ...      | 779    | 32 034  | 277   | ...    | ...      | ...         | ...       | 7 837  | 1 834  | 46 784  | ...       | ...   | ...      |
| ...      | 691    | 29 037  | 254   | ...    | ...      | ...         | ...       | ...    | ...    | ...     | ...       | ...   | ...      |
| ...      | 714    | 32 000  | 273   | ...    | ...      | ...         | ...       | ...    | ...    | ...     | ...       | ...   | ...      |

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

| Sonstige europäische Länder |             |       |          | Asien |              |       | Amerika     |           |        |        |        | Australien | Welt   |
|-----------------------------|-------------|-------|----------|-------|--------------|-------|-------------|-----------|--------|--------|--------|------------|--------|
| ČSSR                        | Jugoslawien | Polen | Rumänien | UdSSR | China Taiwan | Japan | Argentinien | Brasilien | Kanada | Mexiko | USA    | Australien |        |
| 270                         | 100         | 257   | 251      | 1 864 | ...          | 5 206 | 134         | 52        | 318    | 47     | 9 556  | 256        | 32 000 |
| 301                         | 117         | 299   | 274      | 2 042 | ...          | 5 573 | 146         | 61        | 400    | ...    | 11 755 | 285        | 36 900 |
| 356                         | 126         | 334   | 302      | 2 320 | ...          | 6 425 | 146         | 115       | 452    | ...    | 13 719 | 342        | 43 600 |
| 398                         | 167         | 395   | 283      | 2 493 | ...          | 6 568 | 142         | 110       | 430    | ...    | 10 069 | 399        | 44 400 |
| 427                         | 160         | 541   | ...      | 2 844 | ...          | 5 082 | 152         | ...       | 721    | ...    | 8 156  | 354        | ...    |
| 579                         | 205         | 559   | ...      | 3 216 | ...          | 4 954 | ...         | ...       | ...    | ...    | 1 105  | 450        | ...    |
| 737                         | 237         | 583   | ...      | 3 300 | ...          | 4 978 | 152         | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 61                          | 20          | 49    | ...      | 275   | ...          | 415   | 12,7        | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 58                          | 20,4        | 49    | ...      | ...   | ...          | 412   | 13,9        | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 61                          | 21,9        | 48    | ...      | ...   | ...          | 415   | 14,8        | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 72                          | 20,3        | 49    | ...      | ...   | ...          | 412   | ...         | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 69                          | 21,6        | 48    | ...      | ...   | ...          | 433   | 11,8        | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 69                          | 22,3        | 52    | ...      | ...   | ...          | 416   | ...         | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 58                          | 19,8        | 40    | ...      | ...   | ...          | 404   | ...         | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |
| 73                          | 21,6        | 51    | ...      | ...   | ...          | 427   | ...         | ...       | ...    | ...    | ...    | ...        | ...    |

Produktion (arbeitstäglich) 1970 = 100<sup>2</sup>)

| Österreich | Schweden | DDR <sup>1)</sup> | Übriges Europa |           |        | Asien         |       |                        | Amerika |        |     |       | Australien |
|------------|----------|-------------------|----------------|-----------|--------|---------------|-------|------------------------|---------|--------|-----|-------|------------|
|            |          |                   | ČSSR           | Jugoslaw. | Ungarn | Repub. Indien | Japan | Pakistan <sup>2)</sup> | Kanada  | Mexiko | USA | Chile |            |
| 106        | 101      | 106               | 107            | 111       | 107    | 104           | 103   | 106                    | 106     | 102    | 102 | 103   | 102        |
| 114        | 104      | 112               | 114            | 119       | 112    | 110           | 110   | 115                    | 113     | 112    | 111 | 99    | 108        |
| 120        | 111      | 120               | 122            | 127       | 120    | 112           | 127   | 122                    | 123     | 124    | 120 | 100   | 118        |
| 126        | 117      | 128               | 129            | 140       | 130    | 114           | 124   | 120                    | 128     | 133    | 120 | 119   | 110        |
| 118        | 115      | 137               | 138            | 147       | 136    | 119           | 110   | 120                    | 121     | 139    | 109 | 111   | 111        |
| 126        | 114      | 145               | 146            | 153       | 141    | 132           | 122   | 117                    | 128     | 142    | 120 | 126   | 113        |
| 130        | 111      | 152               | 153            | 167       | 150    | 140           | 127   | ...                    | 132     | 147    | 129 | 127   | ...        |
| 121        | 46       | 147               | 118            | 140       | 142    | 136           | 128   | ...                    | 122     | 151    | 126 | 127   | 114        |
| 118        | 110      | 145               | 156            | 162       | 147    | 138           | 123   | ...                    | 126     | 155    | 130 | 131   | 115        |
| 129        | 117      | 151               | 158            | 174       | 161    | 136           | 131   | ...                    | 133     | 146    | 134 | 130   | 118        |
| 138        | 120      | 153               | 170            | 176       | 160    | 135           | 129   | ...                    | 136     | 151    | 131 | 124   | 106        |
| 139        | 119      | 153               | 165            | 171       | 161    | 136           | 130   | ...                    | 137     | 153    | 131 | 127   | 123        |
| 136        | 114      | 153               | 160            | 184       | 171    | 151           | 133   | ...                    | 132     | 145    | 126 | 131   | 104        |
| ...        | 110      | 158               | 158            | 163       | 140    | 151           | 118   | ...                    | 129     | ...    | 123 | 118   | 85         |
| ...        | 111      | 158               | 150            | 169       | 140    | ...           | 125   | ...                    | 136     | ...    | 131 | 111   | 120        |
| ...        | 111      | 160               | 171            | 191       | 168    | ...           | 140   | ...                    | ...     | ...    | 133 | ...   | 116        |

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### 1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 513 000 (Mitte 1976)

Gebietsumfang: 248 611 qkm

Einwohner je qkm: 247

|   | 1974    | 1975    | 1976 <sup>1)</sup> | 1977 <sup>1)</sup> | 1974  | 1975   | 1976 <sup>1)</sup> | 1977 <sup>1)</sup> |
|---|---------|---------|--------------------|--------------------|---|--------|--------------------|--------------------|
|   | Mrd. DM |         |                    |                    | Veränderungen gegenüber dem<br>Vorjahr in % |        |                    |                    |
| <b>a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970</b>             | 765,7   | 746,8   | 789,1              | 808,1              | + 0,4                                       | — 2,5  | + 5,7              | + 2,4              |
| <b>b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>           | 986,9   | 1 031,1 | 1 124,9            | 1 193,4            | + 7,3                                       | + 4,5  | + 9,1              | + 6,1              |
| <b>c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b> |         |         |                    |                    |   |        |                    |                    |
| Privater Verbrauch  | 527,6   | 574,6   | 621,9              | 665,1              | + 7,3                                       | + 8,9  | + 8,2              | + 6,9              |
| Staatsverbrauch   | 194,0   | 216,0   | 228,6              | 241,8              | + 16,4                                      | + 11,3 | + 5,8              | + 5,8              |
| Anlageinvestitionen   | 216,4   | 214,5   | 232,9              | 248,1              | — 4,0                                       | — 0,9  | + 8,5              | + 6,5              |
| Vorratsveränderung  | + 5,5   | — 3,4   | + 13,4             | + 12,7             | ×   | ×      | ×                  | ×                  |
| Außenbeitrag  | + 43,4  | + 29,4  | + 28,1             | + 25,7             | ×   | ×      | ×                  | ×                  |

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

### 2. Preisindex für die Lebenshaltung (1970 = 100)<sup>1)</sup>

| Jahr<br>Monat <sup>2)</sup> | Gesamt-<br>lebens-<br>hal-<br>tung | Ernäh-<br>rung | Geträn-<br>ke und<br>Tabak-<br>waren | Woh-<br>nung | Heizung<br>Be-<br>leuch-<br>tung | Haus-<br>rat | Beklei-<br>dung | Reini-<br>gung<br>Körper-<br>pflege | Bildung<br>und<br>Unter-<br>haltung | Ver-<br>kehr |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1973 MD                     | 118,2                              | 118,5          | 115,4                                | 119,4        | 120,1                            | 111,7        | 121,1           | 115,0                               | 115,6                               | 123,2        |
| 1974 „                      | 126,3                              | 125,4          | 118,2                                | 126,3        | 137,0                            | 119,5        | 130,0           | 122,7                               | 126,3                               | 134,0        |
| 1975 „                      | 134,0                              | 132,9          | 121,8                                | 135,8        | 154,0                            | 125,7        | 136,6           | 130,2                               | 135,5                               | 140,9        |
| 1976 „                      | 140,2                              | 140,5          | 125,8                                | 143,3        | 163,4                            | 128,9        | 141,3           | 134,6                               | 142,0                               | 147,0        |
| 1977 „                      | 145,3                              | 143,4          | 140,4                                | 148,0        | 165,3                            | 132,5        | 147,8           | 138,8                               | 147,1                               | 151,5        |
| 1977 Juli                   | 145,8                              | 144,4          | 142,2                                | 148,3        | 164,8                            | 132,4        | 147,6           | 138,9                               | 147,0                               | 152,4        |
| „ August                    | 145,7                              | 143,1          | 142,9                                | 148,6        | 164,6                            | 132,5        | 148,0           | 139,2                               | 147,9                               | 152,5        |
| „ September                 | 145,7                              | 142,2          | 143,1                                | 148,8        | 165,1                            | 132,1        | 149,1           | 139,6                               | 148,2                               | 152,6        |
| „ Oktober                   | 145,9                              | 142,2          | 142,3                                | 149,2        | 166,0                            | 132,8        | 149,9           | 139,9                               | 148,4                               | 152,9        |
| „ November                  | 146,1                              | 142,2          | 141,5                                | 149,5        | 166,2                            | 133,3        | 150,6           | 140,4                               | 148,6                               | 152,9        |
| „ Dezember                  | 146,4                              | 143,1          | 141,2                                | 149,8        | 166,5                            | 133,9        | 150,8           | 140,6                               | 148,7                               | 152,9        |
| 1978 Januar                 | 147,3                              | 144,0          | 141,2                                | 150,4        | 168,9                            | 135,4        | 151,6           | 141,0                               | 149,3                               | 153,9        |
| „ Februar                   | 148,1                              | 145,2          | 141,5                                | 150,8        | 169,2                            | 136,4        | 152,8           | 141,9                               | 150,0                               | 154,4        |
| „ März                      | 148,5                              | 145,4          | 141,5                                | 151,2        | 170,8                            | 136,8        | 153,3           | 142,1                               | 150,5                               | 155,2        |
| „ April                     | 149,0                              | 147,1          | 141,3                                | 151,5        | 169,8                            | 137,1        | 153,7           | 142,5                               | 150,7                               | 155,3        |
| „ Mai                       | 149,3                              | 147,3          | 141,0                                | 151,9        | 169,7                            | 136,9        | 154,1           | 142,7                               | 150,9                               | 156,6        |
| „ Juni                      | 149,5                              | 147,3          | 140,8                                | 152,1        | 169,6                            | 137,3        | 154,2           | 143,0                               | 151,1                               | 157,0        |

<sup>1)</sup> Der Preisindex für die Lebenshaltung von Arbeitnehmerhaushalten repräsentiert die Preisentwicklung für die Güter der Lebenshaltung von Haushalten mit mittlerem Einkommen. Bei dem ausgewählten Haushaltstyp handelt es sich um Haushalte mit 2 Erwachsenen und 2 Kindern, darunter mindestens einem Kind unter 15 Jahren.

<sup>2)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 3. Index der Nettoproduktion für das produzierende Gewerbe (1970 = 100)

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

| Wirtschaftszweig   | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1977<br>2. Vj. | 1977<br>3. Vj. | 1977<br>4. Vj. | 1978<br>1. Vj. |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>                    | 112,8 | 110,5 | 103,6 | 110,7 | 113,9 | 119,9          | 104,9          | 120,3          | 112,2          |
| <b>Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)</b>            | 112,9 | 111,3 | 105,0 | 112,7 | 116,1 | 121,1          | 105,6          | 122,9          | 116,5          |
| Elektrizitäts- u. Gasversorgung                            | 136,4 | 146,6 | 150,0 | 164,9 | 168,5 | 157,8          | 140,7          | 190,1          | 202,2          |
| Elektrizitätsversorgung                                    | 130,7 | 138,2 | 141,2 | 157,1 | 158,7 | 150,5          | 133,6          | 175,5          | 182,8          |
| Gasversorgung  | 167,5 | 193,3 | 198,3 | 208,1 | 223,0 | 198,2          | 169,1          | 271,0          | 309,3          |
| <b>Bergbau</b>   | 94,4  | 93,7  | 89,0  | 86,6  | 83,7  | 77,9           | 77,6           | 87,6           | 90,3           |
| Kohlenbergbau  | 88,5  | 87,4  | 85,0  | 82,2  | 77,2  | 72,8           | 73,8           | 80,1           | 81,6           |
| Eisenerzbergbau  | 94,5  | 82,3  | 61,7  | 43,5  | 43,8  | 41,7           | 41,6           | 44,4           | 30,0           |
| Gewinnung von Erdöl, Erdgas                                | 132,8 | 135,4 | 123,1 | 124,8 | 127,0 | 107,1          | 102,3          | 140,3          | 149,5          |
| <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                              | 112,3 | 110,1 | 103,3 | 111,1 | 114,4 | 120,6          | 104,8          | 120,6          | 113,1          |
| <b>Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe<sup>1)</sup></b> | 116,0 | 115,4 | 101,1 | 111,5 | 112,3 | 118,8          | 107,4          | 112,0          | 111,4          |
| Mineralölverarbeitung                                      | 110,5 | 101,8 | 95,6  | 100,4 | 103,5 | 101,4          | 104,0          | 101,4          | 97,8           |
| Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden             | 109,7 | 99,8  | 91,9  | 95,2  | 97,4  | 109,4          | 104,3          | 99,1           | 73,1           |
| Eisenschaffende Industrie                                  | 112,1 | 120,7 | 93,6  | 96,4  | 91,8  | 98,7           | 86,7           | 90,9           | 98,5           |
| Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei                           | 90,4  | 90,5  | 82,2  | 81,7  | 79,7  | 87,6           | 69,1           | 79,4           | 80,3           |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.                  | 111,5 | 102,5 | 84,9  | 97,8  | 93,4  | 100,5          | 84,3           | 93,3           | 98,3           |
| Chemische Industrie  | 126,9 | 130,5 | 114,5 | 131,3 | 131,8 | 139,0          | 123,6          | 131,0          | 137,3          |
| <b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>            | 109,9 | 106,5 | 101,9 | 109,0 | 115,0 | 122,3          | 101,2          | 123,8          | 112,9          |
| Stahl- u. Leichtmetallbau,                                 |       |       |       |       |       |                |                |                |                |
| Schienenfahrzeugbau  | 110,3 | 103,3 | 104,6 | 102,7 | 101,2 | 105,7          | 94,9           | 115,9          | 85,4           |
| Maschinenbau   | 100,6 | 101,5 | 95,7  | 97,0  | 97,3  | 102,3          | 87,9           | 108,5          | 90,3           |
| Straßenfahrzeugbau,  |       |       |       |       |       |                |                |                |                |
| Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.                         | 112,2 | 98,0  | 102,3 | 114,4 | 124,0 | 136,1          | 104,7          | 129,0          | 128,8          |
| Schiffbau  | 102,2 | 112,4 | 124,5 | 120,0 | 112,5 | 119,1          | 99,8           | 111,9          | 103,0          |
| Elektrotechnik,  |       |       |       |       |       |                |                |                |                |
| Reparatur von Haushaltsgeräten                             | 121,7 | 122,7 | 113,9 | 123,9 | 133,0 | 140,0          | 117,8          | 143,9          | 132,0          |
| Feinmechanik, Optik,                                       |       |       |       |       |       |                |                |                |                |
| Herstellung von Uhren                                      | 98,0  | 96,6  | 87,3  | 93,5  | 99,0  | 104,6          | 86,3           | 103,3          | 95,3           |
| Stahlverformung; Oberflächenveredlung,                     |       |       |       |       |       |                |                |                |                |
| Härtung  | 99,9  | 103,2 | 98,6  | 104,7 | 103,7 | 111,9          | 91,1           | 100,8          | 103,1          |
| Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren              | 109,4 | 103,2 | 91,2  | 102,5 | 111,4 | 120,2          | 97,1           | 115,5          | 111,3          |
| <b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe<sup>2)</sup></b> | 113,5 | 108,5 | 103,0 | 110,2 | 115,0 | 119,4          | 103,3          | 122,8          | 114,4          |
| Feinkeramik  | 102,6 | 106,8 | 94,0  | 99,4  | 100,1 | 107,8          | 92,6           | 99,1           | 95,3           |
| Holzverarbeitung   | 129,5 | 120,4 | 116,3 | 124,7 | 129,6 | 135,1          | 115,9          | 147,4          | 125,2          |
| Herstellung von Kunststoffwaren                            | 144,7 | 145,3 | 132,9 | 150,4 | 168,5 | 180,7          | 155,1          | 173,7          | 173,7          |
| Textilgewerbe  | 108,3 | 102,4 | 99,1  | 107,3 | 105,7 | 111,7          | 89,1           | 111,3          | 109,4          |
| <b>Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe</b>                    | 110,6 | 112,1 | 112,8 | 116,7 | 118,0 | 120,9          | 112,5          | 126,2          | 115,3          |
| Ernährungsgewerbe  | 111,0 | 112,2 | 113,5 | 117,2 | 120,2 | 122,8          | 113,4          | 129,9          | 116,0          |
| <b>Baugewerbe<sup>3)</sup></b>                             | 111,6 | 104,1 | 92,4  | 95,2  | 97,2  | 110,5          | 99,5           | 100,1          | 78,5           |
| Hochbau  | 113,9 | 102,8 | 89,9  | 95,1  | 97,3  | 110,3          | 97,2           | 98,9           | 82,2           |
| Tiefbau  | 106,5 | 106,9 | 97,9  | 95,5  | 97,0  | 110,9          | 104,7          | 102,6          | 70,4           |

<sup>1)</sup> Einschließlich Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — <sup>2)</sup> Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — <sup>3)</sup> Ohne Ausbaugewerbe.  
 Monatliche Indexzahlen siehe Monatsheft Eisen und Stahl.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe<sup>1)</sup> 2)4. Beschäftigte<sup>3)</sup>

Maßeinheit: in 1000

| Jahr<br>Monat | Gesamt | Berg-<br>bau | Eisen-<br>schaf-<br>fende<br>Indus-<br>trie | Gießerei | Ziehe-<br>reien,<br>Kalt-<br>walz-<br>werke,<br>Stahl-<br>verfor-<br>mung<br>usw. | Stahl-<br>und<br>Leicht-<br>metall-<br>bau<br>Schie-<br>nenfahr-<br>zeugbau | Ma-<br>schin-<br>en-<br>bau | Straßen-<br>fahr-<br>zeug-<br>bau<br>Rep.<br>von<br>Kfz<br>usw. | Schiff-<br>bau | Elektro-<br>technik<br>und<br>Rep.<br>von<br>Haus-<br>halt-<br>geräten | Her-<br>stellung<br>von<br>E. B. M.-<br>Waren |
|---------------|--------|--------------|---|----------|---|---|-----------------------------|---|----------------|--|---|
| 1976 MD       | 7 250  | 246          | 315   | 118      | 170   | 165   | 992                         | 616   | 73             | 961  | 302   |
| 1977 „        | 7 263  | 240          | 306   | 118      | 172   | 170   | 985                         | 654   | 69             | 955  | 310   |
| 1977 Mai      | 7 236  | 239          | 306   | 118      | 172   | 169   | 980                         | 649   | 69             | 951  | 311   |
| „ Juni        | 7 243  | 238          | 305   | 118      | 172   | 169   | 979                         | 653   | 69             | 950  | 311   |
| „ Juli        | 7 258  | 238          | 304   | 117      | 172   | 178   | 980                         | 656   | 68             | 950  | 311   |
| „ August      | 7 290  | 239          | 304   | 118      | 172   | 170   | 986                         | 659   | 68             | 955  | 312   |
| „ Sept.       | 7 310  | 242          | 304   | 118      | 172   | 170   | 989                         | 663   | 68             | 957  | 313   |
| „ Okt.        | 7 294  | 240          | 303   | 118      | 172   | 172   | 988                         | 664   | 68             | 953  | 312   |
| „ Nov.        | 7 275  | 240          | 301   | 118      | 172   | 171   | 986                         | 666   | 67             | 949  | 310   |
| „ Dez.        | 7 254  | 238          | 299   | 117      | 170   | 169   | 983                         | 666   | 66             | 963  | 308   |
| 1978 Januar   | 7 226  | 236          | 295   | 118      | 172   | 169   | 974                         | 677   | 65             | 947  | 309   |
| „ Februar     | 7 217  | 236          | 293   | 118      | 172   | 167   | 973                         | 677   | 65             | 945  | 309   |
| „ März        | 7 216  | 236          | 292   | 117      | 171   | 167   | 972                         | 678   | 65             | 947  | 309   |
| „ April       | 7 193  | 235          | 291   | 117      | 170   | 167   | 967                         | 675   | 64             | 942  | 309   |

5. Umsatz<sup>4)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

|             |        |       |       |     |       |       |        |       |       |       |       |
|-------------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1976 MD     | 67 017 | 1 614 | 3 516 | 730 | 1 395 | 1 269 | 7 302  | 6 264 | 601   | 6 573 | 2 132 |
| 1977 „      | 77 332 | 1 837 | 3 336 | 794 | 1 522 | 1 267 | 8 182  | 7 988 | 624   | 7 595 | 2 537 |
| 1977 Mai    | 76 139 | 1 712 | 3 433 | 804 | 1 556 | 1 101 | 7 772  | 8 446 | 454   | 7 128 | 2 555 |
| „ Juni      | 79 835 | 1 848 | 3 538 | 866 | 1 572 | 1 320 | 8 570  | 8 260 | 1 065 | 7 871 | 2 628 |
| „ Juli      | 69 880 | 1 696 | 3 129 | 685 | 1 295 | 1 225 | 7 584  | 6 634 | 289   | 6 491 | 2 263 |
| „ August    | 72 386 | 1 700 | 3 152 | 712 | 1 391 | 1 134 | 7 461  | 6 202 | 314   | 7 080 | 2 306 |
| „ Sept.     | 83 830 | 1 860 | 3 427 | 809 | 1 603 | 1 459 | 9 505  | 8 638 | 714   | 8 620 | 2 744 |
| „ Okt.      | 80 662 | 1 902 | 3 270 | 837 | 1 558 | 1 236 | 8 201  | 8 523 | 940   | 7 768 | 2 694 |
| „ Nov.      | 81 543 | 1 957 | 3 099 | 808 | 1 521 | 1 374 | 8 660  | 8 850 | 574   | 8 366 | 2 728 |
| „ Dez.      | 83 585 | 2 111 | 3 118 | 753 | 1 372 | 2 027 | 11 017 | 8 632 | 709   | 9 333 | 2 575 |
| 1978 Januar | 76 638 | 2 095 | 3 226 | 807 | 1 579 | 1 986 | 7 397  | 8 415 | 346   | 7 283 | 2 528 |
| „ Februar   | 72 801 | 1 692 | 3 226 | 760 | 1 507 | 844   | 7 051  | 8 506 | 643   | 7 017 | 2 380 |
| „ März      | 81 039 | 1 835 | 3 408 | 771 | 1 575 | 984   | 9 195  | 8 878 | 707   | 7 787 | 2 635 |
| „ April     | 77 607 | 1 972 | 3 429 | 794 | 1 559 | 1 020 | 7 841  | 7 955 | 426   | 7 278 | 2 586 |

## 6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

|             |        |     |     |     |     |     |       |       |     |       |     |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 1976 MD     | 15 828 | 593 | 735 | 257 | 358 | 405 | 2 258 | 1 554 | 168 | 2 061 | 602 |
| 1977 „      | 1 718  | 606 | 749 | 277 | 386 | 439 | 2 451 | 1 777 | 171 | 2 222 | 663 |
| 1977 Mai    | 16 767 | 581 | 766 | 268 | 379 | 425 | 2 387 | 1 696 | 176 | 2 197 | 651 |
| „ Juni      | 17 967 | 573 | 757 | 285 | 405 | 447 | 2 593 | 2 029 | 172 | 2 299 | 702 |
| „ Juli      | 16 844 | 552 | 714 | 282 | 394 | 441 | 2 471 | 1 758 | 175 | 2 209 | 678 |
| „ August    | 17 138 | 596 | 724 | 288 | 396 | 447 | 2 487 | 1 867 | 180 | 2 216 | 680 |
| „ Sept.     | 16 695 | 583 | 748 | 283 | 378 | 439 | 2 484 | 1 705 | 169 | 2 171 | 650 |
| „ Okt.      | 16 877 | 831 | 725 | 278 | 377 | 439 | 2 378 | 1 803 | 164 | 2 144 | 645 |
| „ Nov.      | 20 516 | 696 | 929 | 322 | 449 | 501 | 2 886 | 2 092 | 200 | 2 605 | 788 |
| „ Dez.      | 18 747 | 637 | 816 | 292 | 414 | 490 | 2 661 | 2 059 | 160 | 2 336 | 704 |
| 1978 Januar | 16 442 | 569 | 693 | 266 | 375 | 423 | 2 326 | 1 700 | 146 | 2 137 | 648 |
| „ Februar   | 15 672 | 550 | 696 | 253 | 357 | 406 | 2 217 | 1 611 | 140 | 2 039 | 615 |
| „ März      | 16 649 | 590 | 726 | 269 | 378 | 417 | 2 312 | 1 674 | 150 | 2 281 | 648 |
| „ April     | 16 906 | 554 | 714 | 278 | 397 | 440 | 2 467 | 1 764 | 159 | 2 275 | 678 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, 1. <sup>1)</sup> Erfaßt sind Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Gliederung nach „Betriebe“. <sup>3)</sup> Arbeiter und Angestellte einschl. Inhaber und Mitarbeiter. <sup>4)</sup> Ohne Mehrwertsteuer.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 7. Index des industriellen Umsatzes (1970 = 100)

| Jahr<br>Monat | Gesamte Industrie <sup>1)</sup> |              |             | Grundstoffindustrie |              |             | Investitionsgüter-<br>Industrie |              |             | Verbrauchsgüter-<br>Industrie |              |             |
|---------------|---------------------------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------|--------------|-------------|
|               | In-<br>land                     | Aus-<br>land | Ge-<br>samt | In-<br>land         | Aus-<br>land | Ge-<br>samt | In-<br>land                     | Aus-<br>land | Ge-<br>samt | In-<br>land                   | Aus-<br>land | Ge-<br>samt |
| 1973 MD       | 120,8                           | 140,3        | 125,4       | 119,7               | 141,2        | 124,5       | 121,0                           | 139,6        | 126,6       | 122,1                         | 141,8        | 124,3       |
| 1974 „        | 129,8                           | 175,2        | 140,8       | 139,1               | 210,1        | 155,2       | 123,4                           | 159,3        | 134,1       | 127,1                         | 166,0        | 131,5       |
| 1975 „        | 126,5                           | 166,9        | 135,9       | 125,2               | 172,0        | 139,7       | 128,6                           | 166,9        | 139,7       | 124,1                         | 191,6        | 127,3       |
| 1976 „        | 139,6                           | 191,9        | 151,8       | 139,0               | 191,2        | 150,7       | 142,4                           | 192,0        | 157,1       | 135,4                         | 193,1        | 142,0       |
| 1977 „        | 144,3                           | 204,5        | 158,4       | 135,8               | 197,1        | 149,2       | 151,4                           | 208,2        | 154,1       | 142,1                         | 204,5        | 149,3       |
| 1977 Juli     | 128,7                           | 179,9        | 140,7       | 129,4               | 182,4        | 140,9       | 132,0                           | 178,9        | 146,0       | 122,2                         | 178,6        | 128,7       |
| „ August      | 135,7                           | 182,2        | 146,6       | 134,1               | 188,2        | 145,8       | 134,9                           | 176,6        | 147,4       | 139,6                         | 197,7        | 146,4       |
| „ September   | 159,9                           | 220,9        | 174,1       | 144,4               | 200,5        | 156,5       | 172,1                           | 230,0        | 189,4       | 161,8                         | 227,5        | 169,4       |
| „ Oktober     | 152,1                           | 212,0        | 166,0       | 141,2               | 193,8        | 152,6       | 156,9                           | 220,0        | 175,9       | 159,9                         | 216,7        | 166,5       |
| „ November    | 149,6                           | 219,1        | 165,7       | 134,7               | 194,6        | 147,8       | 162,5                           | 234,1        | 184,0       | 149,1                         | 202,9        | 155,3       |
| „ Dezember    | 151,2                           | 227,7        | 168,9       | 122,0               | 198,1        | 138,6       | 188,6                           | 249,1        | 206,8       | 129,3                         | 188,6        | 136,1       |
| 1978 Januar   | 142,1                           | 207,1        | 157,7       | 130,5               | 190,3        | 143,7       | 148,0                           | 214,5        | 168,8       | 148,9                         | 213,4        | 156,3       |
| „ Februar     | 135,5                           | 196,1        | 149,6       | 123,5               | 189,6        | 138,1       | 142,0                           | 197,3        | 158,2       | 142,2                         | 207,8        | 149,8       |
| „ März        | 152,8                           | 218,4        | 168,1       | 137,7               | 211,2        | 153,9       | 164,2                           | 220,1        | 180,6       | 155,5                         | 229,0        | 164,0       |

## 8. Index des industriellen Auftragseinganges (1970 = 100)

|             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 MD     | 120,4 | 153,6 | 128,3 | 123,2 | 149,5 | 129,2 | 117,5 | 156,2 | 129,0 | 121,9 | 148,9 | 125,0 |
| 1974 „      | 124,7 | 184,5 | 139,0 | 138,7 | 204,5 | 153,7 | 114,3 | 179,5 | 133,8 | 123,7 | 158,1 | 127,7 |
| 1975 „      | 127,9 | 162,2 | 135,9 | 126,4 | 165,2 | 135,2 | 130,7 | 162,3 | 139,9 | 124,3 | 151,6 | 127,4 |
| 1976 „      | 139,5 | 204,5 | 154,7 | 141,7 | 194,2 | 153,6 | 138,2 | 210,2 | 159,2 | 138,8 | 198,5 | 145,7 |
| 1977 „      | 143,0 | 200,1 | 156,5 | 134,0 | 198,8 | 148,3 | 150,7 | 200,5 | 165,6 | 141,7 | 201,5 | 148,6 |
| 1977 August | 130,1 | 183,5 | 143,0 | 126,0 | 180,4 | 138,0 | 136,0 | 188,5 | 152,4 | 125,1 | 161,3 | 129,3 |
| „ September | 152,5 | 193,6 | 162,3 | 141,4 | 193,4 | 152,8 | 157,0 | 190,2 | 166,8 | 160,6 | 215,5 | 167,0 |
| „ Oktober   | 155,6 | 210,3 | 168,8 | 137,1 | 190,3 | 148,8 | 158,5 | 213,4 | 175,5 | 177,5 | 248,9 | 185,9 |
| „ November  | 151,1 | 215,3 | 166,5 | 132,5 | 199,7 | 147,2 | 165,2 | 221,3 | 182,4 | 152,2 | 222,6 | 160,4 |
| „ Dezember  | 148,8 | 215,5 | 164,2 | 125,7 | 203,5 | 142,7 | 179,8 | 225,8 | 193,0 | 124,3 | 185,6 | 131,4 |
| 1978 Januar | 146,3 | 195,0 | 157,7 | 133,2 | 202,3 | 148,9 | 161,8 | 191,9 | 170,3 | 136,4 | 194,1 | 143,1 |
| „ Februar   | 139,4 | 189,2 | 151,1 | 125,6 | 199,1 | 141,8 | 154,1 | 183,4 | 162,3 | 132,3 | 196,7 | 139,8 |
| „ März      | 158,4 | 228,6 | 174,6 | 139,3 | 214,1 | 155,8 | 170,4 | 234,3 | 188,6 | 163,9 | 234,6 | 172,1 |
| „ April p   | 155,6 | 203,0 | 166,0 | 140,4 | 210,3 | 155,8 | 160,3 | 192,9 | 167,9 | 169,0 | 245,3 | 177,9 |

## 9. Auftragsingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

| Jahr<br>Monat  | Stahl- und Warmwalzwerke  |         |        |                         |         | Gießerei-Industrie <sup>2)</sup> |         |        |                         |         |
|----------------|---------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|----------------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|
|                | Mengenindex<br>1970 = 100 |         |        | In % der<br>Lieferungen |         | Mengenindex<br>1970 = 100        |         |        | In % der<br>Lieferungen |         |
|                | Inland                    | Ausland | Gesamt | Gesamt                  | Ausland | Inland                           | Ausland | Gesamt | Gesamt                  | Ausland |
| 1973 MD        | 109,4                     | 165,6   | 123,9  | 105,3                   | 109,6   | 95,2                             | 138,0   | 98,9   | 106,4                   | 114,1   |
| 1974 „         | 102,9                     | 171,8   | 120,7  | 94,2                    | 91,1    | 88,4                             | 144,6   | 93,2   | 101,6                   | 111,7   |
| 1975 „         | 86,7                      | 103,9   | 91,1   | 94,8                    | 88,0    | 78,1                             | 114,2   | 81,2   | 100,5                   | 93,7    |
| 1976 „         | 86,7                      | 113,6   | 93,7   | 96,3                    | 99,4    | 82,7                             | 125,5   | 86,3   | 101,7                   | 105,3   |
| 1977 „         | 79,7                      | 136,9   | 94,4   | 100,1                   | 103,3   | 79,4                             | 118,5   | 82,7   | 99,4                    | 98,8    |
| 1977 September | 74,2                      | 146,8   | 93,0   | 94,8                    | 95,1    | 84,7                             | 128,7   | 88,4   | 103,5                   | 116,1   |
| „ Oktober      | 68,6                      | 145,3   | 88,4   | 100,1                   | 103,9   | 79,6                             | 135,7   | 84,4   | 97,3                    | 121,7   |
| „ November     | 72,8                      | 126,2   | 86,6   | 91,3                    | 90,5    | 81,4                             | 115,2   | 84,2   | 97,6                    | 93,1    |
| „ Dezember     | 87,4                      | 161,3   | 106,5  | 105,5                   | 93,3    | 73,3                             | 99,7    | 75,5   | 96,9                    | 99,9    |
| 1978 Januar    | 92,6                      | 136,6   | 104,0  | 110,3                   | 115,0   | 75,1                             | 113,2   | 78,3   | 95,4                    | 93,7    |
| „ Februar      | 89,9                      | 106,8   | 94,3   | 101,1                   | 88,2    | 77,9                             | 146,0   | 83,7   | 104,9                   | 116,3   |
| „ März         | 86,7                      | 173,3   | 109,1  | 108,0                   | 131,1   | 81,7                             | 146,1   | 87,2   | 108,7                   | 123,4   |
| „ April        | 81,7                      | 142,1   | 97,3   | 98,1                    | 105,6   | 76,9                             | 111,7   | 79,9   | 95,6                    | 80,3    |
| „ Mai          | 72,6                      | 151,5   | 93,0   | 100,7                   | 115,6   | 77,6                             | 138,5   | 82,8   | 103,2                   | 108,4   |

<sup>1)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.

<sup>2)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

10. Index der Erzeugerpreise<sup>1)</sup> (1970 = 100)

| Jahr<br>Monat | Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und<br>Warmwalzwerke |               |                         |                             |                |                     | Gießereierzeugnisse |           |               |   |               |                     |
|---------------|--|---------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------|---|---------------|---------------------|
|               | Insgesamt  | Roh-<br>eisen | Stahl-<br>halb-<br>zeug | Walz-<br>stahl<br>insgesamt | Form-<br>stahl | Stab-<br>stahl<br>) | Walz-<br>draht      | Insgesamt | Eisen-<br>guß | Guß-<br>eisen<br>mit<br>Kugel-<br>graphit | Stahl-<br>guß | Tem-<br>per-<br>guß |
| 1973 D        | 116,6  | 112,2         | 117,1                   | 118,7                       | 117,4          | 120,0               | 115,7               | 110,5     | 116,8         | 112,5                                     | 118,2         | 110,6               |
| 1974 D        | 137,2  | 129,5         | 140,1                   | 134,0                       | 128,7          | 135,3               | 129,9               | 129,5     | 137,5         | 132,9                                     | 143,6         | 122,1               |
| 1975 D        | 127,5  | 171,7         | 158,9                   | 123,6                       | 115,1          | 127,8               | 118,9               | 138,3     | 152,2         | 149,2                                     | 167,7         | 130,8               |
| 1976 D        | 139,0  | 173,6         | 161,6                   | 137,5                       | 135,1          | 143,6               | 130,4               | 145,3     | 156,5         | 153,3                                     | 178,6         | 134,4               |
| 1977 D        | 129,7  | 173,6         | 158,3                   | 128,1                       | 124,6          | 129,3               | 114,2               | 150,2     | 161,4         | 159,0                                     | 183,8         | 141,2               |
| 1978 Jan.     | 132,7  | 173,6         | 151,8                   | 132,7                       | 127,3          | 135,6               | 125,1               | 149,9     | 162,5         | 158,4                                     | 185,6         | 142,8               |
| „ Febr.       | 133,3  | 173,6         | 151,8                   | 132,9                       | 127,3          | 135,6               | 127,4               | 149,9     | 162,9         | 158,6                                     | 185,6         | 143,3               |
| „ März        | 134,1  | 173,6         | 151,8                   | 132,9                       | 127,3          | 135,6               | 127,4               | 149,5     | 162,9         | 158,6                                     | 185,6         | 143,3               |
| „ April       | 135,1  | 173,6         | 151,8                   | 132,9                       | 127,3          | 135,6               | 127,4               | 150,2     | 163,4         | 158,9                                     | 188,2         | 144,0               |
| „ Mai         | 134,6  | 170,8         | 151,8                   | 132,9                       | 127,3          | 135,6               | 127,4               | 151,2     | 165,0         | 160,9                                     | 189,8         | 144,5               |
| „ Juni        | 134,5  | 170,8         | 151,8                   | 132,9                       | 127,3          | 135,6               | 127,4               | 151,8     | 166,1         | 160,4                                     | 190,5         | 145,2               |

## 11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

| Warengruppe | 1972<br>D | 1973<br>D | 1974<br>D | 1975<br>D | 1976<br>D | 1977<br>D | 1978 |       |      |       |     |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|------|-------|-----|
|             |           |           |           |           |           |           | Jan. | Febr. | März | April | Mai |

## a) Index der Einfuhrpreise

|                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisen und Stahl             | 96,0  | 107,6 | 131,9 | 126,6 | 132,8 | 126,2 | 126,9 | 127,4 | 128,1 | 128,7 | 129,2 |
| Roheisen einschl. Ferroleg. | 92,7  | 92,2  | 137,4 | 160,1 | 135,1 | 120,3 | 110,4 | 110,2 | 110,7 | 111,3 | 113,5 |
| Stahlhalbzeug               | 104,1 | 111,7 | 131,2 | 140,4 | 142,0 | 137,5 | 137,2 | 136,6 | 136,7 | 136,2 | 136,4 |
| Walzstahl                   | 95,8  | 109,9 | 130,7 | 120,6 | 131,9 | 126,0 | 129,2 | 130,1 | 130,7 | 130,7 | 131,0 |
| aus Massenstahl             | 97,3  | 112,9 | 134,9 | 121,5 | 134,5 | 126,4 | 130,2 | 130,8 | 131,6 | 131,6 | 132,7 |
| aus Edelstahl               | 87,2  | 92,4  | 106,3 | 115,0 | 117,3 | 124,0 | 123,7 | 126,4 | 125,7 | 125,7 | 121,4 |
| Formstahl                   | 97,4  | 116,1 | 129,9 | 118,0 | 138,5 | 123,8 | 131,1 | 130,7 | 130,7 | 131,9 | 132,5 |
| Stabstahl                   | 85,7  | 108,6 | 134,1 | 119,9 | 129,6 | 117,1 | 123,2 | 125,8 | 125,4 | 124,9 | 125,7 |
| Walzdraht                   | 94,9  | 106,1 | 133,2 | 128,8 | 143,3 | 137,0 | 132,9 | 134,1 | 133,2 | 139,8 | 139,7 |
| Grob- u. Mittelblech        | 91,4  | 105,0 | 137,1 | 116,4 | 124,4 | 116,4 | 119,6 | 120,4 | 120,4 | 120,5 | 118,5 |
| Feinblech                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| einschl. Elektroblech       | 102,6 | 111,3 | 121,6 | 113,3 | 126,6 | 130,9 | 133,6 | 134,1 | 134,8 | 134,2 | 133,9 |
| Stahlrohre, nahtlos *)      | 103,1 | 113,2 | 129,4 | 145,8 | 145,1 | 134,4 | 137,6 | 137,6 | 137,6 | 137,6 | 147,2 |
| Überzogenes Blech           | 105,9 | 111,4 | 126,4 | 132,3 | 137,9 | 146,5 | 147,8 | 146,3 | 147,2 | 151,4 | 153,8 |
| Eisen-, Stahl- u. Temperguß | 113,4 | 110,3 | 138,4 | 127,7 | 136,3 | 135,1 | 131,4 | 132,5 | 137,5 | 137,2 | 137,4 |

## b) Index der Ausführpreise

|                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisen und Stahl             | 92,5  | 112,2 | 149,7 | 128,6 | 136,3 | 120,6 | 120,7 | 121,9 | 124,1 | 127,7 | 130,3 |
| Roheisen                    | 87,7  | 92,7  | 144,5 | 172,9 | 156,4 | 139,5 | 145,8 | 142,2 | 140,5 | 142,0 | 138,9 |
| Stahlhalbzeug               | 99,6  | 125,8 | 173,2 | 137,4 | 159,1 | 148,5 | 152,7 | 151,6 | 150,0 | 149,8 | 150,8 |
| Walzstahl                   | 91,6  | 111,6 | 146,3 | 124,9 | 131,9 | 115,0 | 115,6 | 117,8 | 120,4 | 124,7 | 128,1 |
| aus Massenstahl             | 91,5  | 113,1 | 149,7 | 125,2 | 133,3 | 113,2 | 113,8 | 116,5 | 119,6 | 124,2 | 127,7 |
| aus Edelstahl               | 92,4  | 102,1 | 125,6 | 123,1 | 123,4 | 126,5 | 126,9 | 125,9 | 125,5 | 127,8 | 130,2 |
| Formstahl                   | 94,3  | 111,8 | 142,3 | 121,0 | 134,5 | 117,1 | 117,7 | 119,1 | 121,3 | 127,1 | 130,5 |
| Stabstahl                   | 95,2  | 114,9 | 145,5 | 127,8 | 138,3 | 126,1 | 128,7 | 130,7 | 132,0 | 137,7 | 141,5 |
| Walzdraht                   | 89,7  | 110,0 | 160,5 | 120,1 | 130,9 | 117,9 | 114,0 | 116,2 | 118,8 | 124,7 | 127,8 |
| Grob- u. Mittelblech        | 84,0  | 104,9 | 147,3 | 108,2 | 114,7 | 96,4  | 100,3 | 101,0 | 104,9 | 107,5 | 110,1 |
| Feinblech                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| einschl. Elektroblech       | 90,5  | 115,3 | 135,8 | 110,1 | 130,0 | 113,8 | 111,0 | 110,7 | 114,8 | 117,3 | 123,1 |
| Stahlrohre, nahtlos         | 96,9  | 111,8 | 160,4 | 168,9 | 147,6 | 126,0 | 127,6 | 136,2 | 137,1 | 142,8 | 143,4 |
| Überzogenes Blech           | 103,1 | 112,6 | 136,8 | 128,1 | 143,5 | 137,7 | 132,3 | 130,4 | 135,6 | 137,4 | 141,2 |
| Eisen-, Stahl- u. Temperguß | 108,1 | 110,8 | 122,3 | 135,8 | 139,4 | 142,5 | 139,3 | 138,9 | 138,8 | 139,4 | 139,9 |

1) Inlandsabsatz. 2) Ohne Betonstahl. \*) Einschl. Formstücke.



## II. Inländische Wirtschaftszahlen

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse <sup>1)</sup>

## Preise für Stahlschrott

Maßeinheit: DM je t

| Erzeugnis  | Frachtbasis      | Gültig ab  | Preis                 | Gütegruppe 1 Grundgüte |        | Gütegruppe 2 Grundgüte |           |
|--|------------------|------------|-----------------------|------------------------|--------|------------------------|-----------|
|  |                  |            |                       | Preis                  | Rabatt | Preis                  | Rabatt    |
| Spiegeleisen Mn 10—12 %  | Oberhausen       | April 1976 | 560,—                 |                        |        |                        |           |
| Ferromangan  |                  |            |                       |                        |        |                        |           |
| Mn 50 % . . . . .  | Salzgitter       | Okt. 1975  | 635,—                 |                        |        |                        |           |
| Mn 75 % . . . . .  | Oberhausen       | Jan. 1975  | 1 100,— <sup>2)</sup> |                        |        |                        |           |
| Phosphorhaltiges Gießerei-<br>roheisen                                 |                  |            |                       |                        |        |                        |           |
| G.R. III 0,7-1 % Phosphor  | Oberhausen       | Jan. 1975  | 510,—                 |                        |        |                        |           |
| G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor  | Oberhausen       | Jan. 1975  | 510,—                 |                        |        |                        |           |
| Hämatit Gießereiroheisen<br>0,08—0,12 % Phosphor . .                   | Oberhausen       | Jan. 1975  | 500,—                 |                        |        |                        |           |
| Halbzeug zum Auswalzen . .   | Oberhausen       | Juli 1976  |                       |                        |        | 565,-/650,-            | 40,-/95,- |
| Halbzeug zum Schmieden . .   | Oberhausen       | Juli 1976  |                       |                        |        | 640,—                  |           |
| Breitband warmgewalzt . .  | Essen            | Juli 1976  |                       |                        |        | 750,—                  | 50,—      |
| Betonstahl I . . . . .   | Oberhausen       | Juni 1974  |                       | 755,—                  |        |                        |           |
|  | Saar-<br>brücken | Nov. 1974  |                       | 710,—                  |        |                        |           |
| Betonstahl III . . . . .   | Oberhausen       | Jan. 1978  |                       | 800,—                  | 230,—  |                        |           |
|  | Saar-<br>brücken | Jan. 1978  |                       | 710,—                  | 140,—  |                        |           |
| Stabstahl . . . . .  | Oberhausen       | Jan. 1978  |                       | 770,—                  | 135,—  | 770,—                  | 135,—     |
|  | Saar-<br>brücken | Jan. 1978  |                       | 770,—                  | 135,—  | 770,—                  | 135,—     |
| Walzdraht . . . . .  | Oberhausen       | Juli 1977  |                       | 770,—                  | 115,—  | 770,—                  | 115,—     |
|  | Saar-<br>brücken | Juli 1977  |                       | 770,—                  | 115,—  | 770,—                  | 115,—     |
| Formstahl . . . . .  | Oberhausen       | Juli 1976  |                       | 770,—                  | 135,—  | 770,—                  | 135,—     |
|  | Saar-<br>brücken | Juli 1976  |                       | 770,—                  | 135,—  | 770,—                  | 135,—     |
| Breitflanschträger . . . . .   | Oberhausen       | Juli 1976  |                       | 770,—                  | 135,—  | 770,—                  | 135,—     |
|  | Saar-<br>brücken | Juli 1976  |                       | 770,—                  | 135,—  | 770,—                  | 135,—     |
| Stahlpundwände . . . . .   | Oberhausen       | Juli 1976  |                       | 880,—                  |        |                        |           |
| Breitflachstahl ≤ 10,0 mm  | Essen            | Juli 1976  |                       |                        |        | 845,—                  | 225,—     |
| Bandstahl . . . . .  | Essen            | Juli 1976  |                       |                        |        | 750,—                  | 50,—      |
| Grobblech/Mittelblech in<br>Warmbreitbandabmessungen                   | Essen            | Jan. 1978  |                       |                        |        | 750,—                  | 110,—     |
| Grobblech/Mittelblech in<br>Quartoabmessungen . . . .                  | Essen            | Jan. 1975  |                       |                        |        | 845,-/920,-            | 225,—     |
| Feinblech NPO St. 12-02 . .  | Essen            | Jan. 1975  |                       | 795,—                  | 25,—   |                        |           |
| Feinblech SPO St. 12-03 . .  | Essen            | Jan. 1975  |                       | 840,—                  | 25,—   |                        |           |
| Qualitätsfeinblech<br>R R St 14-03 A (03) . . . .                      | Essen            | Febr. 1978 |                       | 870,—                  | 25,—   |                        |           |
| Elektroblech 0,5 mm<br>3,6 W/kg . . . . .                              | Essen            | März 1977  |                       | 1301,—                 |        |                        |           |
| Elektroblech 0,35 mm<br>1,3 W/kg <sup>4)</sup> . . . . .               | Essen            | März 1977  |                       | 2003,—                 |        |                        |           |
| Verzinktes Blech, feuer-<br>verzinkt <sup>5)</sup> . . . . .           | Siegen           | Juli 1974  |                       | 960,—                  | 100,—  |                        |           |
| Verzinktes Blech, elektro-<br>lytisch verzinkt <sup>5)</sup> . . . . . | Siegen           | Juli 1974  |                       | 910,—                  | 90,—   |                        |           |
| Schweres Oberbaumaterial<br>S. 54 . . . . .                            | Oberhausen       | Jan. 1975  |                       |                        |        | 840,— <sup>6)</sup>    |           |
| Leichtes Oberbaumaterial<br>S. 14/18/20 . . . . .                      | Oberhausen       | Jan. 1975  |                       |                        |        | 940,— <sup>6)</sup>    |           |
| Stahlschrott 03 . . . . .  | Essen            | Jan. 1978  | 165,—                 |                        |        |                        |           |

<sup>1)</sup> Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften E.G.K.S. in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. <sup>2)</sup> Zeitweiliger Rabatt 200,— DM. <sup>3)</sup> Zeitweiliger Rabatt 160,— bis 205,— DM/4. <sup>4)</sup> In Rollen warm- oder kaltgewalzt. <sup>5)</sup> Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. <sup>6)</sup> Schienen.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

| Ausfuhr<br>(Neue Warennummern ab 1975)                         | 1977      |                 |                |                   | Januar—März 1978 |                |                |                  |                  |
|--|-----------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|  | 1000 t    |                 | 1000 DM        |                   | 1000 t           |                | 1000 DM        |                  |                  |
|  | Insges.   | EG 9            | Insges.        | EG 9              | Insges.          | EG 9           | Insges.        | EG 9             |                  |
| Eisenerze 2601 150, 180, 190 . . . . .                         | 1         | 3,3             | 1,8            | 756               | 390              | 0,6            | 0,3            | 160              | 96               |
| Kiesabbrände 2601 120, 140 . . . . .                           | 2         | 244,8           | 175,0          | 8 927             | 2 653            | 43,1           | 28,5           | 932              | 400              |
| Manganerze 2601 210, 292, 299 . . . . .                        | 3         | 7,0             | 5,8            | 1 937             | 1 294            | 0,5            | 0,3            | 216              | 132              |
| Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602                         | 4         | 2 878,5         | 2 862,5        | 30 569            | 29 315           | 694,1          | 693,4          | 7 850            | 7 764            |
| Steinkohlen und -briketts 2701 . . . . .                       | 5         | 14 554,3        | 13 006,4       | 2180 705          | 1937 067         | 4 637,7        | 4 009,2        | 663 076          | 572 990          |
| Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup> . . . . .              | 6         | 469,3           | 303,7          | 53 061            | 31 043           | 111,4          | 88,6           | 15 329           | 9 159            |
| Steinkohlenkoks 2704 190 . . . . .                             | 7         | 6 281,4         | 3 694,9        | 1474 438          | 933 607          | 1 497,8        | 801,4          | 350 669          | 217 087          |
| Gußbruch 7303 200 . . . . .                                    | 8         | 67,9            | 66,7           | 12 816            | 12 641           | 17,9           | 17,5           | 2 778            | 2 732            |
| Stahlschrott <sup>2)</sup> . . . . .                           | 9         | 2 392,6         | 2 238,1        | 436 910           | 407 138          | 600,8          | 561,5          | 95 964           | 88 315           |
| Nutzeisen 7303 598 . . . . .                                   | 10        | 20,7            | 1,2            | 5 129             | 557              | —              | —              | —                | —                |
| Roheisen 7301 . . . . .  | 11        | 704,5           | 532,1          | 246 281           | 186 292          | 169,8          | 131,8          | 56 530           | 45 414           |
| Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup> . . . . .                    | 12        | 71,2            | 34,6           | 53 388            | 24 489           | 9,8            | 8,8            | 6 930            | 5 456            |
| Sonstige Ferrolegerungen <sup>4)</sup> . . . . .               | 13        | 82,4            | 48,1           | 209 360           | 114 489          | 15,5           | 10,2           | 35 982           | 20 469           |
| Rohblöcke <sup>5)</sup> . . . . .                              | 14        | 27,4            | 25,9           | 20 186            | 18 360           | 5,3            | 5,3            | 4 106            | 4 010            |
| Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup> . . . . .       | 15        | 941,6           | 712,8          | 509 656           | 394 333          | 236,3          | 199,5          | 120 310          | 101 072          |
| Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup> . . . . .                | 16        | 1 618,7         | 676,5          | 963 711           | 418 417          | 471,5          | 140,1          | 252 092          | 93 648           |
| Oberbaumaterial <sup>8)</sup> . . . . .                        | 17        | 139,1           | 71,9           | 106 116           | 40 853           | 52,5           | 25,8           | 39 077           | 15 071           |
| Träger und Formstahl <sup>9)</sup> . . . . .                   | 18        | 628,8           | 184,7          | 362 965           | 118 721          | 201,3          | 53,6           | 107 639          | 35 957           |
| Breitflanschträger 7311 120 . . . . .                          | 19        | 274,2           | 117,3          | 170 618           | 74 623           | 86,4           | 38,7           | 51 661           | 25 652           |
| Spundwandstahl 7311 500 . . . . .                              | 20        | 113,6           | 26,8           | 94 960            | 23 608           | 31,1           | 8,9            | 24 312           | 8 205            |
| Walzstahl <sup>10)</sup> . . . . .                             | 21        | 1 168,0         | 668,2          | 1 014 702         | 600 180          | 302,8          | 173,1          | 250 715          | 157 129          |
| Stahldraht <sup>11)</sup> . . . . .                            | 22        | 790,6           | 430,0          | 564 275           | 311 650          | 161,9          | 103,0          | 114 272          | 73 189           |
| Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .                             | 23        | 368,1           | 166,3          | 275 512           | 130 387          | 91,4           | 42,5           | 65 014           | 34 028           |
| Breitflachstahl <sup>13)</sup> . . . . .                       | 24        | 137,4           | 70,1           | 101 582           | 56 416           | 37,7           | 14,8           | 26 666           | 11 327           |
| Grobblech <sup>14)</sup> . . . . .                             | 25        | 1 309,7         | 571,7          | 955 791           | 443 622          | 360,3          | 157,5          | 261 402          | 121 223          |
| Mittelblech <sup>15)</sup> . . . . .                           | 26        | 213,0           | 77,5           | 220 578           | 91 761           | 59,2           | 18,8           | 55 000           | 20 936           |
| Feinblech <sup>16)</sup> . . . . .                             | 27        | 2 430,0         | 506,8          | 1 089 875         | 552 233          | 681,6          | 137,4          | 499 404          | 141 207          |
| Feinstblech 7313 360, 490 . . . . .                            | 28        | 193,6           | 37,2           | 133 654           | 27 895           | 18,7           | 1,2            | 12 614           | 1 221            |
| Weißblech und -band <sup>17)</sup> . . . . .                   | 29        | 442,2           | 133,2          | 522 274           | 164 882          | 114,1          | 32,0           | 131 152          | 39 346           |
| Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup> . . . . .       | 30        | 486,0           | 150,3          | 379 329           | 124 773          | 144,8          | 41,8           | 109 157          | 34 621           |
| Überzogenes Blech <sup>19)</sup> . . . . .                     | 31        | 86,4            | 53,7           | 131 114           | 72 865           | 24,0           | 14,1           | 37 654           | 19 919           |
| Elektro-Blech <sup>20)</sup> . . . . .                         | 32        | 87,7            | 23,7           | 128 869           | 36 590           | 24,9           | 5,0            | 31 373           | 8 164            |
| Wellblech 7313 680 . . . . .                                   | 33        | 36,0            | 21,1           | 31 860            | 17 643           | 18,5           | 14,1           | 13 744           | 10 157           |
| <b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>                 | <b>34</b> | <b>11 492,2</b> | <b>4 725,5</b> | <b>8 677 127</b>  | <b>3 719 812</b> | <b>3 124,4</b> | <b>1 233,0</b> | <b>2 207 264</b> | <b>956 082</b>   |
| Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup> . . . . .                      | 35        | 11,6            | 6,4            | 21 706            | 10 036           | 2,6            | 1,8            | 4 600            | 2 812            |
| Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup> . . . . .        | 36        | 71,4            | 33,4           | 138 468           | 64 396           | 17,0           | 6,9            | 33 276           | 13 732           |
| Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup> . . . . .                   | 37        | 150,9           | 25,9           | 377 543           | 78 579           | 48,1           | 6,9            | 107 652          | 20 034           |
| Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup> . . . . .                    | 38        | 937,7           | 284,5          | 1 331 476         | 397 900          | 319,3          | 80,9           | 404 325          | 108 485          |
| Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup> . . . . .                   | 39        | 100,8           | 47,8           | 190 928           | 88 334           | 29,4           | 11,4           | 48 936           | 20 494           |
| Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup> . . . . .                    | 40        | 1 198,3         | 423,6          | 1 212 537         | 457 378          | 269,1          | 107,9          | 248 594          | 105 596          |
| Sonstige Rohre <sup>27)</sup> . . . . .                        | 41        | 83,1            | 45,0           | 96 169            | 49 554           | 22,4           | 10,7           | 24 466           | 11 531           |
| Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup> . . . . .                 | 42        | 78,3            | 37,5           | 439 964           | 198 306          | 18,4           | 9,0            | 96 786           | 46 219           |
| Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup> . . . . .                | 43        | 26,7            | 13,5           | 97 971            | 44 509           | 7,5            | 4,1            | 24 081           | 12 051           |
| Eisenbahnachsen, -räder <sup>30)</sup> . . . . .               | 44        | 18,2            | 5,1            | 53 103            | 12 144           | 4,2            | 1,0            | 17 784           | 4 696            |
| <b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*</b>              | <b>45</b> | <b>14 169,2</b> | <b>5 648,2</b> | <b>12 637 033</b> | <b>5 120 935</b> | <b>3 862,4</b> | <b>1 473,7</b> | <b>3 217 764</b> | <b>1 301 732</b> |
| Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup> . . . . . | 46        | 208,6           | 118,8          | 332 407           | 176 177          | 53,7           | 31,2           | 81 900           | 44 871           |
| Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup> . . . . .       | 47        | 691,2           | 268,7          | 1 036 358         | 412 071          | 178,4          | 75,2           | 247 290          | 106 057          |
| Sonstige Bleche <sup>33)</sup> . . . . .                       | 48        | 6,5             | 2,5            | 18 371            | 7 006            | 5,6            | 1,1            | 9 656            | 3 173            |
| Gesenschmiedestücke <sup>34)</sup> . . . . .                   | 49        | 31,2            | 20,8           | 108 050           | 68 953           | 7,5            | 5,1            | 27 115           | 11 762           |
| Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup> . . . . .         | 50        | 286,8           | 159,6          | 471 524           | 225 369          | 69,5           | 39,6           | 109 748          | 53 830           |
| Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup> . . . . .                    | 51        | 197,1           | 100,5          | 398 373           | 183 793          | 44,7           | 24,9           | 95 788           | 45 453           |
| Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup> . . . . .                    | 52        | 27,2            | 9,8            | 118 289           | 48 675           | 7,4            | 2,4            | 31 226           | 12 120           |
| Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup> . . . . .               | 53        | 172,5           | 21,8           | 272 624           | 76 709           | 40,8           | 5,2            | 69 236           | 18 577           |
| Stahlguß 7340 820, 840 . . . . .                               | 54        | 11,0            | 7,1            | 62 236            | 36 213           | 2,4            | 1,8            | 13 725           | 8 113            |
| Weichen usw. 7316 910—990 . . . . .                            | 55        | 9,9             | 4,0            | 27 119            | 7 755            | 3,4            | 0,3            | 7 972            | 861              |
| Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250 . . . . .                  | 56        | 12,2            | 7,6            | 63 321            | 34 240           | 2,8            | 1,8            | 15 591           | 7 927            |
| Rohrleitungen 7319 902—906 . . . . .                           | 57        | 73,6            | 3,6            | 577 619           | 30 748           | 10,4           | 0,8            | 143 861          | 11 528           |
| Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup> . . . . .               | 58        | 1 154,5         | 564,1          | 4 402 401         | 2 043 333        | 292,4          | 145,8          | 108 2382         | 502 084          |
| <b>Weitverarbeitungs usw. (Zeile 46—58)</b>                    | <b>59</b> | <b>2 882,3</b>  | <b>1 289,2</b> | <b>7 888 692</b>  | <b>3 351 042</b> | <b>719,0</b>   | <b>335,3</b>   | <b>1 035 490</b> | <b>826 356</b>   |
| <b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b>            | <b>60</b> | <b>20 390,9</b> | <b>9 858,3</b> | <b>21 489 609</b> | <b>9 217 583</b> | <b>5 395,1</b> | <b>2 538,8</b> | <b>5 351 438</b> | <b>2 290 464</b> |

\* einschließlich Erzeugung der Rohwerke.

1) 2702, 2704 300. 2) 7303 100, 300—592 7371 210. 3) 7302 110, 302. 4) 7302 190, 200, 304—989. 5) 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. 6) 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7360 500 7371 532—599. 7) 7303, 7362 100, 7372 110—190. 8) 7316 140—510. 9) 7311 140, 160. 10) 7310 130—180, 240 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. 11) 7310 110, 7363 210 7373 232—299. 12) 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. 13) 7309 000 7362 300 7372 330, 390. 14) 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. 15) 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. 16) 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. 17) 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. 18) 7313 670, 720, 740. 19) 7313 730, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. 20) 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. 21) 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

| März 1978 |         |          |         | April 1978 |         |          |         | Mai 1978 |         |          |         |
|-----------|---------|----------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1000 t    |         | 1000 DM  |         | 1000 t     |         | 1000 DM  |         | 1000 t   |         | 1000 DM  |         |
| Insges.   | EG 9    | Insges.  | EG 9    | Insges.    | EG 9    | Insges.  | EG 9    | Insges.  | EG 9    | Insges.  | EG 9    |
| 0,2       | 0,1     | 42       | 26      | 1,8        | 0,3     | 158      | 58      | 0,3      | 0,2     | 65       | 38      |
| 16,2      | 11,5    | 333      | 180     | 17,6       | 12,7    | 477      | 305     | 15,7     | 8,1     | 304      | 92      |
| 0,1       | 0,1     | 60       | 29      | 0,1        | 0,1     | 57       | 52      | 0,7      | 0,6     | 190      | 167     |
| 244,5     | 244,1   | 3 136    | 3 100   | 261,8      | 261,4   | 2 733    | 2 691   | 307,9    | 307,2   | 3 410    | 3 361   |
| 1 763,5   | 1 586,7 | 248 711  | 223 229 | 1 812,0    | 1 494,0 | 253 365  | 213 789 | 1 549,1  | 1 375,6 | 213 164  | 190 649 |
| 34,6      | 29,0    | 3 710    | 2 969   | 41,1       | 26,7    | 4 664    | 2 700   | 44,3     | 27,8    | 5 077    | 2 837   |
| 634,8     | 305,3   | 142 816  | 81 944  | 997,4      | 327,8   | 204 008  | 86 985  | 727,6    | 347,9   | 154 693  | 87 478  |
| 6,4       | 6,3     | 1 076    | 1 053   | 5,8        | 5,6     | 1 000    | 980     | 5,4      | 4,8     | 961      | 886     |
| 200,5     | 183,4   | 34 466   | 30 292  | 211,9      | 196,6   | 37 575   | 34 138  | 214,7    | 198,3   | 39 726   | 36 703  |
| 45,4      | 38,1    | 15 397   | 13 139  | 61,8       | 47,5    | 19 057   | 15 039  | 59,6     | 44,3    | 19 044   | 14 384  |
| 2,8       | 2,6     | 1 882    | 1 579   | 4,9        | 3,9     | 3 449    | 2 412   | 4,8      | 4,3     | 3 458    | 2 713   |
| 6,1       | 3,3     | 13 247   | 6 889   | 5,6        | 3,0     | 16 130   | 8 711   | 6,3      | 3,7     | 15 584   | 7 363   |
| 1,8       | 1,8     | 1 472    | 1 463   | 2,3        | 2,3     | 1 732    | 1 700   | 1,3      | 1,3     | 977      | 954     |
| 91,1      | 74,5    | 44 072   | 36 410  | 108,3      | 74,1    | 52 059   | 36 512  | 105,9    | 78,5    | 49 682   | 38 181  |
| 162,0     | 71,3    | 88 420   | 47 164  | 160,1      | 71,4    | 96 553   | 44 010  | 132,8    | 55,4    | 86 084   | 36 611  |
| 14,0      | 8,6     | 10 467   | 5 414   | 13,7       | 7,5     | 10 117   | 5 102   | 15,6     | 8,3     | 11 170   | 5 472   |
| 67,8      | 17,3    | 35 392   | 11 436  | 35,3       | 14,4    | 20 993   | 9 952   | 37,4     | 15,1    | 22 444   | 10 468  |
| 33,3      | 17,8    | 20 377   | 11 794  | 24,9       | 12,8    | 16 234   | 8 974   | 20,5     | 8,8     | 13 561   | 6 250   |
| 18,4      | 3,3     | 14 366   | 3 031   | 14,2       | 4,3     | 10 542   | 4 128   | 10,3     | 3,9     | 8 056    | 3 807   |
| 112,6     | 62,5    | 93 244   | 56 642  | 103,0      | 58,4    | 92 209   | 53 330  | 82,8     | 53,9    | 78 643   | 50 981  |
| 57,3      | 36,8    | 40 862   | 26 587  | 66,9       | 34,8    | 47 088   | 25 559  | 58,5     | 33,6    | 41 404   | 24 467  |
| 39,4      | 21,2    | 28 283   | 16 953  | 32,02      | 17,7    | 22 247   | 13 946  | 35,7     | 15,3    | 25 697   | 12 006  |
| 13,8      | 5,3     | 10 435   | 3 964   | 11,2       | 5,0     | 7 956    | 3 927   | 14,3     | 6,2     | 10 431   | 4 884   |
| 120,9     | 68,9    | 91 239   | 52 317  | 137,4      | 53,1    | 100 780  | 43 124  | 121,0    | 56,8    | 92 106   | 47 172  |
| 20,3      | 8,5     | 20 554   | 8 585   | 26,5       | 5,8     | 20 082   | 6 618   | 21,3     | 7,1     | 18 930   | 6 573   |
| 205,3     | 65,8    | 157 325  | 65 043  | 257,9      | 50,1    | 184 045  | 53 199  | 206,5    | 45,8    | 155 736  | 49 408  |
| 8,7       | 0,2     | 5 873    | 226     | 3,3        | 0,9     | 2 247    | 813     | 2,4      | 1,1     | 1 754    | 924     |
| 38,8      | 10,2    | 46 367   | 13 318  | 43,2       | 7,4     | 48 080   | 9 238   | 33,0     | 5,8     | 39 364   | 7 583   |
| 35,9      | 14,5    | 28 306   | 12 004  | 35,9       | 8,5     | 28 315   | 7 073   | 31,0     | 10,8    | 24 793   | 9 389   |
| 6,9       | 4,5     | 12 465   | 6 757   | 12,3       | 5,4     | 17 557   | 7 131   | 10,1     | 4,4     | 13 480   | 6 064   |
| 10,2      | 1,5     | 11 946   | 2 130   | 12,2       | 1,7     | 14 144   | 2 668   | 10,3     | 1,5     | 11 997   | 2 143   |
| 9,2       | 7,1     | 6 652    | 5 012   | 4,5        | 3,3     | 3 902    | 2 788   | 3,8      | 2,5     | 3 335    | 2 159   |
| 1 067,4   | 501,6   | 767 617  | 386 250 | 1 103,3    | 439,0   | 707 082  | 339 792 | 954,5    | 415,8   | 709 644  | 325 496 |
| 0,9       | 0,7     | 1 388    | 1 133   | 1,6        | 0,9     | 2 587    | 1 466   | 0,9      | 0,5     | 1 618    | 698     |
| 5,8       | 2,4     | 10 800   | 4 675   | 6,5        | 2,8     | 11 370   | 5 247   | 6,4      | 2,5     | 16 217   | 4 881   |
| 17,0      | 2,6     | 37 338   | 7 039   | 16,2       | 2,3     | 41 765   | 7 794   | 12,7     | 2,6     | 32 150   | 7 424   |
| 116,7     | 24,7    | 142 537  | 31 768  | 111,8      | 28,5    | 148 206  | 42 582  | 104,4    | 27,0    | 140 324  | 36 311  |
| 11,8      | 4,2     | 18 745   | 7 441   | 9,5        | 3,7     | 16 630   | 6 602   | 7,3      | 3,4     | 14 682   | 7 193   |
| 85,0      | 50,2    | 81 380   | 47 143  | 193,0      | 26,4    | 155 965  | 25 410  | 216,6    | 19,4    | 184 754  | 21 245  |
| 6,8       | 3,3     | 7 727    | 3 798   | 7,0        | 3,8     | 7 891    | 4 204   | 7,9      | 4,5     | 8 699    | 4 914   |
| 7,0       | 3,5     | 35 377   | 17 690  | 7,1        | 3,4     | 36 930   | 17 314  | 6,1      | 2,9     | 31 842   | 14 971  |
| 2,6       | 1,6     | 7 879    | 3 651   | 3,6        | 1,3     | 9 839    | 3 609   | 2,3      | 0,9     | 8 011    | 2 324   |
| 1,5       | 0,4     | 7 089    | 2 671   | 1,6        | 0,6     | 4 781    | 2 281   | 1,2      | 0,3     | 3 363    | 532     |
| 1 322,8   | 595,1   | 1117 877 | 513 259 | 1 461,4    | 512,6   | 1232 996 | 456 301 | 1 320,2  | 479,7   | 1151 304 | 425 989 |
| 18,1      | 11,1    | 26 744   | 15 517  | 22,2       | 10,7    | 34 170   | 15 471  | 17,9     | 9,7     | 28 428   | 14 147  |
| 68,9      | 27,1    | 92 507   | 37 997  | 65,3       | 22,1    | 85 624   | 31 436  | 56,4     | 22,5    | 82 189   | 31 928  |
| 0,8       | 0,6     | 2 584    | 1 752   | 0,4        | 0,3     | 1 412    | 1 018   | 0,3      | 0,2     | 1 338    | 1 014   |
| 2,8       | 1,9     | 9 794    | 657     | 2,3        | 1,4     | 8 628    | 4 793   | 2,3      | 1,5     | 7 604    | 5 019   |
| 24,0      | 14,0    | 37 512   | 18 801  | 24,1       | 13,6    | 39 052   | 18 916  | 23,2     | 12,3    | 36 774   | 16 885  |
| 15,8      | 9,2     | 32 575   | 15 904  | 16,9       | 9,4     | 35 338   | 17 464  | 15,0     | 9,5     | 31 896   | 17 095  |
| 3,0       | 0,9     | 12 701   | 4 327   | 2,3        | 0,7     | 10 207   | 3 749   | 2,2      | 0,7     | 9 737    | 3 543   |
| 16,3      | 2,1     | 30 437   | 6 375   | 23,2       | 2,7     | 27 219   | 7 111   | 13,4     | 2,0     | 21 503   | 6 187   |
| 0,8       | 0,6     | 4 631    | 2 806   | 0,8        | 0,5     | 4 643    | 2 527   | 1,0      | 0,8     | 4 131    | 2 788   |
| 1,7       | 0,1     | 2 590    | 388     | 2,1        | 0,6     | 2 731    | 1 273   | 0,8      | 0,3     | 1 626    | 666     |
| 0,9       | 0,6     | 4 977    | 3 076   | 1,0        | 0,7     | 5 548    | 4 215   | 1,2      | 1,1     | 6 192    | 5 294   |
| 1,8       | 0,3     | 21 758   | 3 666   | 2,5        | 0,5     | 28 534   | 5 943   | 1,4      | 0,4     | 23 795   | 5 845   |
| 101,3     | 51,8    | 386 219  | 189 627 | 112,2      | 50,4    | 406 468  | 182 164 | 93,4     | 50,3    | 350 665  | 169 726 |
| 256,1     | 120,0   | 665 029  | 300 893 | 275,2      | 113,8   | 689 574  | 296 080 | 228,5    | 111,2   | 605 878  | 280 137 |
| 1 840,0   | 948,8   | 1848 974 | 867 104 | 2 026,5    | 882,9   | 1999 781 | 813 661 | 1 839,5  | 846,2   | 1835 935 | 768 175 |

130—190, 930—990. <sup>22)</sup> 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. <sup>23)</sup> 7318 440—480. <sup>24)</sup> 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. <sup>25)</sup> 7318 510—540. <sup>26)</sup> 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. <sup>27)</sup> 7318 860, 880, 970. <sup>28)</sup> 7320 410, 430, 450, 492, 499. <sup>29)</sup> 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. <sup>30)</sup> 8609 502—508. <sup>31)</sup> 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. <sup>32)</sup> 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. <sup>33)</sup> 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. <sup>34)</sup> 7316 110, 590 7384 920, 940. <sup>35)</sup> 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. <sup>36)</sup> 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. <sup>37)</sup> 7331 100—980. <sup>38)</sup> 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. <sup>39)</sup> 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7234 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

| Einfuhr<br>(Neue Warennummern ab 1975)               | 1977      |                 |                |                   | Januar—März 1978 |                |                |                  |                  |
|--|-----------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|  | 1000 t    |                 | 1000 DM        |                   | 1000 t           |                | 1000 DM        |                  |                  |
|  | Insges.   | EG 9            | Insges.        | EG 9              | Insges.          | EG 9           | Insges.        | EG 9             |                  |
| Eisenerze 2601 150, 180, 190                         | 1         | 39 748,8        | 1 617,6        | 2079 730          | 80 551           | 10 191,8       | 326,4          | 518 729          | 5 485            |
| Kiesabbrände 2601 120, 140                           | 2         | 821,8           | 165,7          | 32 195            | 6 205            | 100,2          | 37,4           | 3 159            | 1 115            |
| Manganerze 2601 210, 292, 299                        | 3         | 453,2           | 9,5            | 38 444            | 4 630            | 123,1          | 2,0            | 9 897            | 989              |
| Schlacken u. einseitige Abfälle 2602                 | 4         | 1 255,7         | 1 204,4        | 22 142            | 20 588           | 229,2          | 216,9          | 4 712            | 4 227            |
| Steinkohlen und -briketts 2701                       | 5         | 6 353,2         | 1 244,7        | 585 524           | 132 325          | 1 795,5        | 259,3          | 147 267          | 26 009           |
| Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>              | 6         | 1 614,8         | —              | 50 148            | —                | 379,3          | —              | 11 942           | —                |
| Steinkohlenkoks 2704 190                             | 7         | 919,9           | 469,4          | 136 118           | 81 033           | 184,3          | 89,1           | 21 665           | 11 506           |
| Gußbruch 7303 200                                    | 8         | 161,0           | 160,5          | 27 020            | 26 935           | 29,4           | 29,3           | 4 339            | 4 324            |
| Stahlschrott <sup>2)</sup>                           | 9         | 1 261,5         | 1 003,2        | 286 360           | 227 960          | 292,0          | 247,7          | 63 860           | 51 607           |
| Nutzeisen 7303 598                                   | 10        | —               | —              | —                 | —                | —              | —              | —                | —                |
| Roheisen 7301  | 11        | 311,5           | 39,3           | 108 091           | 14 370           | 82,3           | 18,4           | 25 764           | 4 359            |
| Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>                    | 12        | 133,2           | 47,7           | 93 875            | 34 865           | 36,1           | 8,9            | 25 351           | 6 603            |
| Sonstige Ferrolegerungen <sup>4)</sup>               | 13        | 440,3           | 73,7           | 701 487           | 200 550          | 144,0          | 20,8           | 174 635          | 51 893           |
| Rohblöcke <sup>5)</sup>                              | 14        | 29,2            | 14,3           | 31 359            | 11 117           | 14,9           | 2,2            | 7 947            | 1 833            |
| Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup>       | 15        | 1 202,4         | 765,6          | 676 052           | 444 515          | 245,8          | 139,0          | 130 532          | 74 309           |
| Warmbreitband (in Rollen) <sup>7)</sup>              | 16        | 973,2           | 387,8          | 530 057           | 221 729          | 334,0          | 159,7          | 187 879          | 95 067           |
| Oberbaumaterial <sup>8)</sup>                        | 17        | 28,6            | 22,1           | 14 223            | 11 366           | 5,0            | 4,7            | 2 037            | 1 912            |
| Träger und Formstahl <sup>9)</sup>                   | 18        | 334,6           | 215,4          | 193 928           | 132 723          | 97,8           | 72,2           | 58 299           | 44 448           |
| Breitflanschträger 7311 120                          | 19        | 334,3           | 233,5          | 199 435           | 149 029          | 98,4           | 77,3           | 61 177           | 49 779           |
| Spundwandstahl 7311 500                              | 20        | 3,3             | 1,5            | 2 395             | 1 119            | 1,3            | 1,0            | 963              | 668              |
| Stabstahl <sup>10)</sup>                             | 21        | 1 824,2         | 1 323,5        | 1 208 237         | 855 546          | 542,9          | 437,6          | 357 451          | 274 807          |
| Walzdraht <sup>11)</sup>                             | 22        | 850,3           | 438,6          | 520 158           | 308 794          | 206,6          | 150,5          | 134 371          | 100 866          |
| Bandstahl <sup>12)</sup>                             | 23        | 352,3           | 300,0          | 235 731           | 205 755          | 88,7           | 73,0           | 59 248           | 50 452           |
| Breitflachstahl <sup>13)</sup>                       | 24        | 22,7            | 8,8            | 14 071            | 6 277            | 11,2           | 3,8            | 5 698            | 2 491            |
| Grobblech <sup>14)</sup>                             | 25        | 1 313,8         | 566,0          | 790 396           | 360 948          | 294,3          | 155,1          | 185 156          | 95 302           |
| Mittelblech <sup>15)</sup>                           | 26        | 271,2           | 174,2          | 201 552           | 125 144          | 57,1           | 32,1           | 40 961           | 22 599           |
| Feinblech <sup>16)</sup>                             | 27        | 1 773,4         | 1 089,6        | 1 443 402         | 897 409          | 475,8          | 316,2          | 375 167          | 252 070          |
| Feinstblech 7313 360, 490                            | 28        | 17,1            | 14,3           | 12 241            | 10 211           | 4,1            | 2,4            | 3 374            | 1 669            |
| Weißblech und -band <sup>17)</sup>                   | 29        | 145,2           | 133,9          | 172 186           | 160 942          | 33,1           | 30,2           | 40 191           | 37 285           |
| Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup>       | 30        | 247,9           | 148,6          | 201 791           | 129 515          | 73,0           | 55,9           | 55 757           | 43 351           |
| Überzogenes Blech <sup>19)</sup>                     | 31        | 30,2            | 18,0           | 56 151            | 36 485           | 10,6           | 6,9            | 17 186           | 12 215           |
| Elektro-Blech <sup>20)</sup>                         | 32        | 58,4            | 45,3           | 90 916            | 71 033           | 13,1           | 9,6            | 20 597           | 14 709           |
| Weißblech 7313 680                                   | 33        | 9,3             | 7,4            | 8 221             | 6 613            | 1,2            | 1,2            | 1 041            | 1 041            |
| <b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>       | <b>34</b> | <b>9 821,8</b>  | <b>5 908,6</b> | <b>6 602 502</b>  | <b>4 146 267</b> | <b>2 609,1</b> | <b>1 730,5</b> | <b>1 745 032</b> | <b>1 176 873</b> |
| Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>                      | 35        | 21,3            | 9,2            | 20 478            | 11 011           | 4,2            | 1,5            | 4 255            | 2 371            |
| Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>        | 36        | 27,8            | 9,0            | 57 960            | 18 922           | 7,0            | 3,2            | 13 394           | 6 008            |
| Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>                   | 37        | 17,5            | 16,4           | 36 718            | 30 040           | 5,7            | 5,1            | 12 519           | 10 507           |
| Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>                    | 38        | 176,0           | 108,4          | 275 665           | 137 202          | 46,1           | 29,1           | 62 344           | 33 078           |
| Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>                   | 39        | 70,3            | 56,5           | 82 830            | 63 379           | 17,5           | 14,2           | 18 629           | 13 880           |
| Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>                    | 40        | 222,3           | 131,6          | 209 832           | 120 444          | 59,8           | 34,7           | 51 925           | 29 469           |
| Sonstige Rohre <sup>27)</sup>                        | 41        | 117,0           | 97,4           | 98 263            | 79 820           | 39,6           | 33,0           | 31 601           | 25 798           |
| Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>                 | 42        | 28,8            | 18,2           | 135 537           | 74 463           | 6,0            | 3,9            | 28 882           | 16 280           |
| Formerschmiedestücke <sup>29)</sup>                  | 43        | 0,7             | 0,6            | 3 120             | 2 013            | 0,3            | 0,2            | 1 110            | 782              |
| Eisenbahnhachsen, -räder <sup>30)</sup>              | 44        | 2,7             | 0,4            | 5 595             | 671              | 0,4            | 0,0            | 1 126            | 246              |
| <b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*</b>    | <b>45</b> | <b>10 506,3</b> | <b>6 356,9</b> | <b>7 528 500</b>  | <b>4 684 232</b> | <b>2 795,6</b> | <b>1 855,5</b> | <b>1 970 817</b> | <b>1 315 301</b> |
| Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup> | 46        | 144,7           | 53,5           | 174 996           | 78 321           | 37,3           | 17,5           | 48 980           | 24 975           |
| Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup>       | 47        | 204,6           | 155,6          | 332 120           | 223 101          | 51,1           | 41,8           | 77 303           | 54 101           |
| Sonstige Bleche <sup>33)</sup>                       | 48        | 2,3             | 1,2            | 5 519             | 3 378            | 0,6            | 0,4            | 1 593            | 1 192            |
| Gesenkschmiedestücke <sup>34)</sup>                  | 49        | 3,9             | 2,9            | 16 231            | 11 094           | 1,0            | 0,7            | 3 937            | 2 545            |
| Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup>         | 50        | 220,1           | 153,9          | 334 330           | 249 128          | 61,2           | 43,6           | 85 041           | 63 035           |
| Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup>                    | 51        | 123,0           | 113,0          | 225 347           | 210 694          | 41,8           | 39,3           | 70 148           | 66 994           |
| Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup>                    | 52        | 31,7            | 13,7           | 61 702            | 29 813           | 9,7            | 3,4            | 18 314           | 7 475            |
| Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup>               | 53        | 38,3            | 25,7           | 84 691            | 37 683           | 9,5            | 5,4            | 23 540           | 8 922            |
| Stahlguß 7340 820, 840                               | 54        | 5,0             | 4,0            | 23 561            | 14 423           | 1,2            | 0,9            | 5 034            | 3 519            |
| Weichen usw. 7316 910—990                            | 55        | 0,4             | 0,3            | 1 254             | 968              | 0,2            | 0,1            | 408              | 167              |
| Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250                  | 56        | 4,1             | 2,5            | 19 710            | 13 729           | 0,7            | 0,4            | 3 665            | 2 318            |
| Rohrleitungen 7319 902—906                           | 57        | —               | —              | —                 | —                | —              | —              | —                | —                |
| Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup>               | 58        | 645,0           | 445,6          | 1 928 804         | 1 294 756        | 155,0          | 107,1          | 468 969          | 309 172          |
| Weiterverarbeitung zus. (Zeile 46—58)                | 59        | 1 423,0         | 971,9          | 3 207 965         | 2 167 088        | 369,3          | 260,7          | 807 532          | 544 415          |
| <b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b>  | <b>60</b> | <b>14 236,7</b> | <b>8 652,3</b> | <b>11 953 298</b> | <b>7 356 000</b> | <b>3 748,6</b> | <b>2 441,3</b> | <b>3 072 118</b> | <b>1 978 502</b> |

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 100, 300—592 7371 210. <sup>3)</sup> 7302 110, 302. <sup>4)</sup> 7302 190, 200, 304—989. <sup>5)</sup> 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. <sup>6)</sup> 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. <sup>7)</sup> 7308, 7362 100 7372 110—190. <sup>8)</sup> 7316 140—510. <sup>9)</sup> 7311 140, 160. <sup>10)</sup> 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. <sup>11)</sup> 7310 110, 7363 210 7373 232—299. <sup>12)</sup> 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. <sup>13)</sup> 7309 000 7362 300 7372 330, 390. <sup>14)</sup> 7313 170, 190, 950 7365 210, 410 7375 232—299, 832—890. <sup>15)</sup> 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. <sup>16)</sup> 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. <sup>17)</sup> 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. <sup>18)</sup> 7313 670, 720, 740. <sup>19)</sup> 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. <sup>20)</sup> 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. <sup>21)</sup> 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

| März 1978 |       |          |         | April 1978 |       |          |         | Mai 1978 |       |          |         |
|-----------|-------|----------|---------|------------|-------|----------|---------|----------|-------|----------|---------|
| 1000 t    |       | 1000 DM  |         | 1000 t     |       | 1000 DM  |         | 1000 t   |       | 1000 DM  |         |
| Insges.   | EG 9  | Insges.  | EG 9    | Insges.    | EG 9  | Insges.  | EG 9    | Insges.  | EG 9  | Insges.  | EG 9    |
| 3 480,5   | 128,4 | 176 995  | 1 985   | 3 227,9    | 134,8 | 161 915  | 2 234   | 3 036,2  | 134,0 | 188 832  | 2 200   |
| 42,8      | 9,9   | 1 323    | 289     | 51,5       | 12,3  | 1 501    | 360     | 51,8     | 14,0  | 1 463    | 410     |
| 22,2      | 0,6   | 1 593    | 328     | 58,4       | 0,7   | 4 355    | 309     | 36,1     | 1,0   | 2 795    | 444     |
| 117,8     | 112,2 | 2 286    | 2 063   | 123,3      | 118,8 | 2 534    | 2 410   | 141,5    | 136,0 | 3 574    | 3 415   |
| 703,7     | 108,2 | 57 654   | 11 208  | 440,6      | 105,9 | 36 816   | 10 547  | 371,5    | 100,3 | 35 864   | 10 408  |
| 130,7     | 0,0   | 4 118    | 1       | 132,5      | 0,0   | 4 412    | 3       | 129,3    | 0,1   | 4 276    | 13      |
| 69,9      | 26,7  | 8 157    | 3 790   | 86,4       | 33,7  | 10 439   | 5 076   | 59,5     | 26,3  | 7 313    | 3 964   |
| 13,9      | 13,9  | 2 208    | 2 208   | 20,6       | 20,2  | 3 538    | 3 459   | 13,5     | 13,5  | 2 303    | 2 303   |
| 113,0     | 107,8 | 24 415   | 21 239  | 167,1      | 150,8 | 33 179   | 28 916  | 111,8    | 94,3  | 28 340   | 23 810  |
| 21,0      | 6,7   | 6 289    | 1 660   | 26,3       | 8,3   | 8 201    | 1 873   | 25,5     | 4,1   | 8 133    | 1 088   |
| 9,6       | 3,1   | 6 935    | 2 354   | 10,8       | 3,7   | 7 725    | 2 648   | 13,0     | 4,4   | 9 132    | 3 214   |
| 40,5      | 8,0   | 50 319   | 18 098  | 59,8       | 8,3   | 79 232   | 18 611  | 76,5     | 8,5   | 87 176   | 19 163  |
| 11,6      | 0,3   | 5 870    | 493     | 5,0        | 1,2   | 4 789    | 874     | 8,5      | 0,2   | 6 159    | 268     |
| 99,8      | 50,7  | 51 865   | 27 165  | 118,8      | 47,5  | 55 328   | 25 038  | 82,3     | 38,2  | 40 634   | 21 536  |
| 131,4     | 60,5  | 76 653   | 36 687  | 108,0      | 55,7  | 62 516   | 32 665  | 94,1     | 50,2  | 55 281   | 30 179  |
| 1,9       | 1,8   | 830      | 755     | 4,9        | 4,4   | 1 386    | 1 140   | 2,2      | 1,7   | 766      | 474     |
| 37,2      | 27,8  | 23 357   | 17 802  | 45,5       | 29,1  | 28 850   | 18 938  | 36,1     | 23,4  | 22 380   | 14 424  |
| 46,7      | 38,4  | 29 494   | 24 706  | 39,2       | 34,0  | 25 531   | 22 359  | 31,8     | 23,9  | 20 373   | 15 317  |
| 0,6       | 0,3   | 411      | 232     | 0,2        | 0,1   | 187      | 72      | 0,8      | 0,6   | 500      | 387     |
| 210,8     | 166,2 | 139 884  | 106 037 | 187,0      | 149,0 | 124 931  | 96 306  | 166,0    | 127,8 | 113 395  | 85 192  |
| 74,8      | 55,8  | 51 172   | 38 073  | 77,9       | 52,2  | 52 403   | 36 068  | 75,4     | 43,8  | 51 268   | 31 088  |
| 35,0      | 29,2  | 24 004   | 20 636  | 34,2       | 26,4  | 23 602   | 18 949  | 34,8     | 26,7  | 23 457   | 18 728  |
| 4,3       | 1,7   | 2 266    | 1 116   | 4,8        | 1,1   | 2 455    | 708     | 4,5      | 0,5   | 2 393    | 403     |
| 121,4     | 71,2  | 80 038   | 45 304  | 97,7       | 54,9  | 64 978   | 35 795  | 77,9     | 49,8  | 52 670   | 32 217  |
| 27,6      | 16,4  | 21 053   | 12 110  | 26,4       | 15,3  | 19 988   | 10 901  | 18,6     | 10,1  | 15 040   | 8 086   |
| 172,8     | 121,7 | 141 822  | 99 611  | 168,0      | 108,1 | 136 397  | 88 515  | 160,9    | 91,2  | 133 932  | 77 794  |
| 1,6       | 1,2   | 1 276    | 802     | 1,5        | 1,3   | 1 296    | 982     | 1,8      | 1,8   | 1 161    | 1 154   |
| 12,4      | 11,9  | 15 509   | 15 027  | 12,2       | 11,3  | 14 861   | 13 912  | 13,4     | 12,1  | 15 935   | 14 597  |
| 23,9      | 18,4  | 18 580   | 14 410  | 33,3       | 21,0  | 26 177   | 16 343  | 24,3     | 18,5  | 19 927   | 14 925  |
| 4,7       | 2,0   | 6 582    | 4 012   | 3,2        | 2,0   | 4 928    | 3 713   | 5,2      | 2,3   | 10 392   | 3 894   |
| 4,3       | 3,0   | 6 449    | 4 184   | 4,6        | 3,5   | 6 948    | 5 062   | 4,4      | 3,6   | 6 615    | 5 299   |
| 0,3       | 0,3   | 256      | 256     | 1,5        | 0,3   | 1 243    | 272     | 0,5      | 0,5   | 482      | 476     |
| 1 023,1   | 678,9 | 697 371  | 469 418 | 973,7      | 618,3 | 658 794  | 428 612 | 843,5    | 526,7 | 592 710  | 376 438 |
| 1,0       | 0,2   | 1 356    | 604     | 0,4        | 0,3   | 885      | 433     | 0,4      | 0,2   | 1 007    | 319     |
| 3,5       | 1,1   | 5 521    | 2 005   | 3,6        | 0,9   | 5 036    | 1 741   | 1,8      | 1,1   | 3 566    | 1 815   |
| 1,7       | 1,5   | 3 185    | 2 745   | 2,1        | 2,0   | 5 640    | 3 977   | 1,9      | 1,8   | 3 572    | 3 258   |
| 17,5      | 12,0  | 23 547   | 13 246  | 22,9       | 14,4  | 30 291   | 17 691  | 22,2     | 14,1  | 28 115   | 16 584  |
| 5,3       | 4,4   | 5 744    | 4 330   | 8,5        | 5,5   | 8 565    | 5 408   | 6,2      | 4,4   | 6 538    | 4 453   |
| 21,8      | 13,2  | 19 854   | 11 907  | 27,6       | 16,9  | 27 784   | 19 009  | 24,5     | 13,0  | 26 261   | 15 909  |
| 14,0      | 11,7  | 11 538   | 9 521   | 16,1       | 13,2  | 13 600   | 10 943  | 13,9     | 10,0  | 12 232   | 8 841   |
| 2,1       | 1,4   | 10 476   | 5 801   | 2,8        | 1,8   | 12 141   | 6 594   | 2,5      | 1,6   | 10 983   | 6 434   |
| 0,1       | 0,1   | 570      | 333     | 0,1        | 0,1   | 388      | 319     | 0,1      | 0,1   | 299      | 206     |
| 0,1       | 0,0   | 496      | 205     | 0,2        | 0,1   | 307      | 89      | 0,1      | 0,1   | 173      | 103     |
| 1 090,3   | 724,6 | 779 658  | 520 115 | 1 058,1    | 673,4 | 763 431  | 494 816 | 917,0    | 573,1 | 685 456  | 434 360 |
| 13,8      | 6,1   | 18 703   | 8 784   | 15,6       | 7,1   | 18 595   | 9 270   | 13,4     | 6,2   | 16 983   | 8 542   |
| 17,1      | 14,6  | 25 781   | 18 899  | 20,5       | 17,1  | 28 318   | 19 442  | 19,2     | 16,0  | 29 418   | 19 511  |
| 0,3       | 0,2   | 643      | 557     | 0,2        | 0,2   | 608      | 526     | 0,2      | 0,2   | 426      | 379     |
| 0,3       | 0,2   | 1 190    | 629     | 0,5        | 0,3   | 2 010    | 1 463   | 0,3      | 0,2   | 1 235    | 931     |
| 21,3      | 14,5  | 28 360   | 20 624  | 23,6       | 17,0  | 31 487   | 24 680  | 20,1     | 12,5  | 27 535   | 18 650  |
| 12,3      | 11,2  | 23 047   | 21 628  | 13,3       | 12,5  | 22 407   | 21 419  | 12,4     | 12,0  | 20 366   | 19 371  |
| 4,1       | 1,0   | 7 075    | 2 255   | 3,4        | 1,0   | 5 956    | 2 549   | 3,6      | 1,1   | 5 717    | 2 384   |
| 3,7       | 2,0   | 9 215    | 3 098   | 2,9        | 1,4   | 7 957    | 2 854   | 3,0      | 1,4   | 8 336    | 2 897   |
| 0,5       | 0,4   | 1 846    | 1 105   | 0,4        | 0,3   | 1 623    | 1 115   | 0,4      | 0,3   | 1 759    | 1 256   |
| 0,1       | 0,1   | 89       | 84      | 0,0        | 0,0   | 83       | 82      | 0,0      | 0,0   | 71       | 65      |
| 0,3       | 0,1   | 1 394    | 784     | 0,4        | 0,2   | 1 904    | 1 250   | 0,2      | 0,1   | 822      | 418     |
| 55,6      | 38,0  | 162 823  | 105 692 | 63,7       | 44,7  | 182 402  | 122 606 | 55,2     | 35,5  | 158 254  | 101 006 |
| 129,3     | 88,3  | 280 166  | 184 139 | 144,3      | 101,9 | 303 350  | 207 256 | 128,1    | 85,4  | 270 922  | 175 410 |
| 1 417,5   | 952,5 | 1149 990 | 749 813 | 1 487,1    | 966,6 | 1198 656 | 757 579 | 1 285,5  | 783,3 | 1091 462 | 659 348 |

130—190, 930—990. <sup>22)</sup> 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. <sup>23)</sup> 7318 440—480. <sup>24)</sup> 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. <sup>25)</sup> 7318 510—540. <sup>26)</sup> 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. <sup>27)</sup> 7318 860, 880, 970. <sup>28)</sup> 7320 410, 430, 450, 492, 499. <sup>29)</sup> 7320 460, 740, 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. <sup>30)</sup> 8609 502—508. <sup>31)</sup> 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. <sup>32)</sup> 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. <sup>33)</sup> 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. <sup>34)</sup> 7316 110, 590 7340 920, 940. <sup>35)</sup> 7314 010—990 7366 400—990 7376 132—190. <sup>36)</sup> 7325 110, 990 7328 000 7327 110—990. <sup>37)</sup> 7331 100—950. <sup>38)</sup> 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. <sup>39)</sup> 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 500—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland<sup>1)</sup>2)

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft und der gewerblichen Wirtschaft

| Einfuhr                           | 1977           |                | 1978         |               |               |               |               |               |              |               |  |
|-----------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--|
|                                   | Mio.<br>\$     | Mio.<br>DM     | Februar      |               | März          |               | April         |               | Mai          |               |  |
|                                   |                |                | Mio.<br>\$   | Mio.<br>DM    | Mio.<br>\$    | Mio.<br>DM    | Mio.<br>\$    | Mio.<br>DM    | Mio.<br>\$   | Mio.<br>DM    |  |
| <b>Ernährungswirtschaft</b>       |                |                |              |               |               |               |               |               |              |               |  |
| Lebende Tiere                     | 262            | 606            | 28           | 59            | 29            | 59            | 25            | 50            | 28           | 59            |  |
| Nahrungsm. tier. Urspr.           | 3 722          | 8 606          | 327          | 679           | 375           | 764           | 366           | 747           | 370          | 778           |  |
| Nahrungsm. pfl. Urspr.            | 9 934          | 23 052         | 873          | 1 811         | 985           | 2 003         | 977           | 1 993         | 954          | 2 009         |  |
| Genußmittel                       | 3 023          | 7 009          | 239          | 495           | 281           | 573           | 257           | 525           | 218          | 460           |  |
| Ernährungswirtsch. zus.           | 16 942         | 39 274         | 1 467        | 3 044         | 1 671         | 3 399         | 1 825         | 3 316         | 1 570        | 3 306         |  |
| <b>Gewerbliche Wirtschaft</b>     |                |                |              |               |               |               |               |               |              |               |  |
| Rohstoffe                         | 15 146         | 35 153         | 1 131        | 2 348         | 1 326         | 2 696         | 1 200         | 2 448         | 1 283        | 2 702         |  |
| Halbwaren                         | 15 292         | 35 422         | 1 455        | 3 019         | 1 565         | 3 184         | 1 516         | 3 094         | 1 408        | 2 966         |  |
| Fertigwaren                       |                |                |              |               |               |               |               |               |              |               |  |
| Vorerzeugnisse                    | 14 330         | 33 257         | 1 299        | 2 696         | 1 489         | 3 028         | 1 521         | 3 103         | 1 336        | 2 813         |  |
| Enderzeugnisse                    | 38 379         | 88 906         | 3 587        | 7 445         | 3 876         | 7 885         | 4 143         | 8 453         | 3 513        | 7 399         |  |
| Fertigwaren zus.                  | 52 709         | 122 163        | 4 886        | 10 141        | 5 365         | 10 913        | 5 663         | 11 555        | 4 849        | 10 213        |  |
| Gewerbl. Wirtsch. zus.            | 83 147         | 192 738        | 7 472        | 15 508        | 8 256         | 16 793        | 8 379         | 17 097        | 7 540        | 15 881        |  |
| <b>Gesamteinfuhr<sup>3)</sup></b> | <b>101 428</b> | <b>235 109</b> | <b>9 041</b> | <b>18 765</b> | <b>10 038</b> | <b>20 420</b> | <b>10 132</b> | <b>20 674</b> | <b>9 231</b> | <b>19 443</b> |  |

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft und der gewerblichen Wirtschaft

| Ausfuhr                           | 1977           |                | 1978          |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | Mio.<br>\$     | Mio.<br>DM     | Februar       |               | März          |               | April         |               | Mai           |               |
|                                   |                |                | Mio.<br>\$    | Mio.<br>DM    | Mio.<br>\$    | Mio.<br>DM    | Mio.<br>\$    | Mio.<br>DM    | Mio.<br>\$    | Mio.<br>DM    |
| <b>Ernährungswirtschaft</b>       |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Lebende Tiere                     | 197            | 456            | 16            | 32            | 19            | 39            | 20            | 40            | 22            | 46            |
| Nahrungsm. tier. Urspr.           | 2 135          | 4 951          | 174           | 361           | 198           | 403           | 225           | 459           | 214           | 451           |
| Nahrungsm. pfl. Urspr.            | 2 741          | 6 349          | 218           | 453           | 263           | 534           | 282           | 576           | 231           | 487           |
| Genußmittel                       | 847            | 1 968          | 71            | 147           | 87            | 178           | 87            | 177           | 82            | 173           |
| Ernährungswirtsch. zus.           | 5 920          | 13 724         | 479           | 993           | 567           | 1 154         | 613           | 1 252         | 549           | 1 157         |
| <b>Gewerbliche Wirtschaft</b>     |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Rohstoffe                         | 2 442          | 5 659          | 228           | 473           | 265           | 539           | 272           | 554           | 240           | 505           |
| Halbwaren                         | 7 833          | 18 165         | 722           | 1 498         | 819           | 1 666         | 863           | 1 761         | 793           | 1 671         |
| Fertigwaren                       |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Vorerzeugnisse                    | 20 078         | 46 580         | 1 800         | 3 736         | 2 070         | 4 211         | 2 061         | 4 205         | 1 867         | 3 932         |
| Enderzeugnisse                    | 81 048         | 187 750        | 7 003         | 14 535        | 8 307         | 16 808        | 7 844         | 16 004        | 7 159         | 15 077        |
| Fertigwaren zus.                  | 101 126        | 234 329        | 8 803         | 18 272        | 10 378        | 21 110        | 9 905         | 20 210        | 9 026         | 10 010        |
| Gewerbl. Wirtsch. zus.            | 111 401        | 258 153        | 9 753         | 20 243        | 11 461        | 23 314        | 11 040        | 22 525        | 10 059        | 21 185        |
| <b>Gesamtausfuhr<sup>3)</sup></b> | <b>118 033</b> | <b>273 526</b> | <b>10 294</b> | <b>21 366</b> | <b>12 097</b> | <b>24 608</b> | <b>11 726</b> | <b>23 925</b> | <b>10 675</b> | <b>22 483</b> |

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

| Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß | 1977       |            | 1978       |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                 | Mio.<br>\$ | Mio.<br>DM | Februar    |            | März       |            | April      |            | Mai        |            |
|                                 |            |            | Mio.<br>\$ | Mio.<br>DM | Mio.<br>\$ | Mio.<br>DM | Mio.<br>\$ | Mio.<br>DM | Mio.<br>\$ | Mio.<br>DM |
| Einfuhr-Überschuß               | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| Ausfuhr-Überschuß               | 16 605     | 38 417     | 1 233      | 2 601      | 2 059      | 4 188      | 1 594      | 3 251      | 1 444      | 3 040      |

<sup>1)</sup> Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland dar. Die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) zählen nicht zum Ausland.

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausführern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutsche Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einführer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausführer von der Bundesbank erhalten.

Für Waren, die im Veredelungsverkehr ein- oder ausgeführt wurden, ist stets der volle Warenwert, berechnet frei deutsche Grenze, eingesetzt.

<sup>2)</sup> Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

|   | 1973            | 1974            | 1975            | 1976            | 1977            | 1978           |                |                |                |                |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   |                 |                 |                 |                 |                 | Jan.           | Febr.          | März           | April          | Mai            |
| <b>Bezüge der Bundesrepublik Deutschland</b>      |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |
| Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>                      | 76 171          | 99 220          | 78 090          | 100 404         | 90 122          | 6 352          | 5 342          | 6 593          | 6 053          | 6 625          |
| Mineralölzeugnisse                                | 272 035         | 444 761         | 441 799         | 588 094         | 581 797         | 50 223         | 41 349         | 43 423         | 40 522         | 51 531         |
| Steine u. Erden                                   | 80 887          | 88 996          | 78 000          | 83 761          | 79 792          | 4 627          | 1 147          | 4 856          | 8 069          | 8 259          |
| Eisen u. Stahl                                    | 133 485         | 248 600         | 232 785         | 229 973         | 220 187         | 10 182         | 16 097         | 20 922         | 12 112         | 19 592         |
| Gießerei  | 4 855           | 5 617           | 7 338           | 6 917           | 9 107           | 627            | 800            | 670            | 717            | 533            |
| Maschinenbau                                      | 84 700          | 79 037          | 90 263          | 125 952         | 109 898         | 8 872          | 6 682          | 7 957          | 8 690          | 6 654          |
| Fahrzeugbau                                       | 2 654           | 25 135          | 5 349           | 7 243           | 31 979          | 2 802          | 2 526          | 1 307          | 792            | 1 245          |
| Eisen-, Blech- u. Metallwaren                     | 36 042          | 46 817          | 51 674          | 53 031          | 58 483          | 2 997          | 3 660          | 4 182          | 5 027          | 5 399          |
| Chemische Erzeugn.                                | 205 788         | 266 168         | 267 317         | 338 098         | 353 096         | 22 926         | 26 676         | 28 869         | 27 355         | 26 736         |
| Sägerei u. Holzbearbeitung                        | 20 919          | 29 949          | 22 303          | 31 217          | 19 956          | 562            | 796            | 1 268          | 1 639          | 1 703          |
| Textilien   | 273 821         | 333 152         | 351 856         | 424 600         | 423 062         | 37 099         | 34 036         | 37 475         | 34 776         | 32 438         |
| Sonstige Erzeugnisse                              | 1468 244        | 1585 008        | 1715 532        | 1887 411        | 1975 078        | 141 996        | 151 247        | 91 634         | 181 037        | 170 408        |
| <b>Gesamtbezüge</b>                               | <b>2659 601</b> | <b>3252 455</b> | <b>3342 306</b> | <b>3376 701</b> | <b>3952 557</b> | <b>289 265</b> | <b>290 358</b> | <b>320 756</b> | <b>326 789</b> | <b>331 123</b> |
| <b>Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland</b> |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |
| Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>                      | 11 089          | 17 721          | 26 201          | 131 426         | 123 013         | 9 961          | 8 322          | 12 949         | 9 713          | 10 588         |
| Mineralölzeugnisse                                | 5 177           | 10 520          | 12 398          | 16 353          | 13 544          | 877            | 804            | 1 924          | 2 430          | 1 461          |
| Steine u. Erden                                   | 6 331           | 14 692          | 44 910          | 47 187          | 55 784          | 3 411          | 3 345          | 3 872          | 4 575          | 4 170          |
| Eisen u. Stahl                                    | 255 781         | 441 917         | 410 200         | 376 227         | 317 738         | 23 101         | 30 952         | 30 199         | 36 832         | 34 898         |
| Gießerei  | 12 961          | 15 586          | 43 131          | 46 051          | 16 491          | 923            | 267            | 834            | 1 036          | 766            |
| Maschinenbau                                      | 637 051         | 562 056         | 601 064         | 849 663         | 936 873         | 64 845         | 59 592         | 85 092         | 65 144         | 71 602         |
| Fahrzeugbau                                       | 15 339          | 19 659          | 29 719          | 70 052          | 39 432          | 12 507         | 9 747          | 10 485         | 10 502         | 15 576         |
| Eisen-, Blech- u. Metallwaren                     | 47 075          | 49 302          | 63 957          | 69 268          | 73 995          | 4 065          | 4 720          | 6 985          | 4 408          | 6 884          |
| Chemische Erzeugn.                                | 546 961         | 788 913         | 812 839         | 798 503         | 746 979         | 75 649         | 73 307         | 60 412         | 85 033         | 69 923         |
| Sägerei u. Holzbearbeitung                        | 46 781          | 53 815          | 63 610          | 50 117          | 50 418          | 3 881          | 4 604          | 5 282          | 5 572          | 5 268          |
| Textilien   | 146 287         | 150 454         | 141 332         | 158 951         | 119 740         | 8 519          | 10 318         | 14 310         | 12 580         | 12 931         |
| Sonstige Erzeugnisse                              | 1267 641        | 1546 207        | 1672 209        | 1654 909        | 1846 645        | 98 333         | 162 604        | 148 600        | 176 631        | 169 619        |
| <b>Gesamtlieferungen</b>                          | <b>2998 474</b> | <b>3670 842</b> | <b>3921 570</b> | <b>4268 707</b> | <b>4340 652</b> | <b>306 072</b> | <b>368 582</b> | <b>380 944</b> | <b>414 456</b> | <b>403 686</b> |

1) Ab 1976 Kohle, Briketts, Koks und Rohteer.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 790 000 (Mitte 1976)

Fläche: 108 178 qkm

Einwohner je qkm: 155

|   | Maß-<br>einheit | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1976   | 1977   |        |        |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|   |                 |       |       |       |       |       |       | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .          | 1000 t          | .     | .     | .     | 2 663 | 2 722 | 2 824 | 680    | 595    | 595    | ...    |
| <b>Rohlsenerzeugung</b> . . . . .         | 1000 t          | 2 027 | 2 151 | 2 202 | 2 280 | 2 456 | 2 528 | 679    | 665    | 659    | 641    |
| Stahleisen . . . . .                      | "               | 1 574 | 1 705 | 1 750 | 1 876 | 1 978 | 2 119 | 584    | 554    | 558    | ...    |
| Gießerei-Roh Eisen . . . . .              | "               | .     | .     | .     | 393   | 464   | 400   | 93     | 110    | 99     | ...    |
| Sonstiges Roheisen . . . . .              | "               | .     | .     | .     | 11    | 14    | 9     | 2      | 2      | 2      | ...    |
| <b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .  | "               | .     | .     | .     | 143   | 149   | 151   | 36     | 36     | 39     | ...    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .        | 1000 t          | 5 745 | 6 070 | 6 640 | 6 165 | 6 480 | 6 740 | 1 727  | 1 712  | 1 703  | 1 704  |
| Rohblöcke . . . . .                       | "               | 5 350 | 5 670 | 5 890 | 5 283 | 5 503 | 5 720 | 1 471  | 1 454  | 1 443  | ...    |
| Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .       | "               | 394   | 400   | 750   | 882   | 977   | 1 020 | 256    | 258    | 260    | ...    |
| Oxygenstahl . . . . .                     | "               | .     | .     | .     | 252   | 570   | 624   | 166    | 166    | 151    | ...    |
| Elektrostahl . . . . .                    | "               | .     | .     | .     | 1 285 | 1 352 | 1 423 | 356    | 370    | 362    | ...    |
| Siemens-Martin-Stahl . . . . .            | "               | .     | .     | .     | 4 411 | 4 499 | 4 636 | 1 194  | 1 163  | 1 175  | ...    |
| Thomas-Stahl . . . . .                    | "               | .     | .     | .     | 164   | —     | —     | —      | —      | —      | ...    |
| Sonstiger Stahl . . . . .                 | "               | .     | .     | .     | 53    | 59    | 57    | 11     | 14     | 15     | ...    |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . . | 1000 t          | 3 550 | 3 708 | 3 875 | 3 633 | 3 794 | 4 091 | 1 001  | 1 075  | 1 064  | 1 067  |
| Eisenbahnoberbau . . . . .                | "               | .     | .     | .     | 101   | 107   | 91    | 17     | 28     | 25     | 21     |
| Formstahl . . . . .                       | "               | .     | .     | .     | 534   | 596   | 635   | 159    | 164    | 167    | 166    |
| Stabstahl . . . . .                       | "               | .     | .     | .     | 927   | 937   | 1 011 | 255    | 278    | 292    | 308    |
| Walzdraht . . . . .                       | "               | .     | .     | .     | 485   | 499   | 500   | 129    | 121    | 121    | 123    |
| Röhrenvormaterial . . . . .               | "               | .     | .     | .     | 298   | 304   | 314   | 76     | 82     | 76     | 77     |
| Bandstahl . . . . .                       | "               | .     | .     | .     | 185   | 217   | 383   | 93     | 118    | 118    | 81     |
| Grobblech . . . . .                       | "               | .     | .     | .     | 811   | 849   | 883   | 214    | 229    | 207    | 235    |
| Mittel- und Feinblech . . . . .           | "               | .     | .     | .     | 292   | 285   | 274   | 58     | 55     | 58     | 56     |
| Stahlrohre, nahtlos . . . . .             | "               | .     | .     | .     | 331   | 344   | 353   | 86     | 90     | 85     | 82     |
| Stahlrohre, geschweißt . . . . .          | "               | 578   | 618   | 620   | 296   | 314   | 327   | 81     | 83     | 82     | 89     |
| Blech, kaltgewalzt . . . . .              | "               | .     | .     | .     | 698   | 669   | 716   | 179    | 182    | 180    | 171    |
| Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .          | "               | .     | .     | .     | 1 210 | 1 258 | 1 352 | 328    | 360    | 355    | 353    |
| Weißblech . . . . .                       | "               | .     | .     | .     | 13    | 17    | 15    | 4      | 5      | 4      | 4      |
| Verzinktes Blech . . . . .                | "               | .     | .     | .     | 153   | 210   | 242   | 55     | 66     | 70     | 65     |
| Elektroblech . . . . .                    | "               | .     | .     | .     | 86    | 82    | 90    | 23     | 22     | 22     | 20     |
| Draht, gezogen . . . . .                  | "               | .     | .     | .     | 349   | 360   | 393   | 100    | 104    | 100    | 98     |
| Schmiedestücke . . . . .                  | "               | .     | .     | 427   | 446   | 481   | 504   | 125    | 129    | 119    | 123    |
| Stahlguß . . . . .                        | "               | .     | .     | 214   | 221   | 231   | 238   | 59     | 63     | 59     | 60     |

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

|   | Einfuhr |       |       |       |       |       | Ausfuhr |      |       |       |       |       |   |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|-------|-------|---|
|   | 1971    | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1971    | 1972 | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  |   |
| <b>Eisenerze (Fe-Inhalt)</b> . . . . .  | 1 561   | 1 601 | 1 775 | 1 802 | 2 118 | 2 053 | —       | —    | —     | 4     | —     | —     | 4 |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .            | 7 973   | 7 601 | 8 341 | 7 200 | ...   | ...   | .       | .    | .     | .     | .     | .     | . |
| <b>Koks</b> . . . . .                   | 3 045   | 3 077 | 2 888 | 2 665 | 2 998 | 2 900 | .       | .    | .     | .     | .     | .     | . |
| <b>Roh Eisen u. Ferroleg.</b> . . . . . | 901     | 770   | 881   | 893   | 814   | 685   | 8       | 12   | 13    | 11    | 5     | 3     |   |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .   | 2 193   | 2 378 | 2 497 | 2 627 | 2 397 | 2 426 | 506     | 889  | 1 020 | 1 463 | 1 033 | 1 071 |   |
| Schienen . . . . .                      | 191     | 200   | 222   | 240   | 255   | 220   | 9       | 6    | 4     | 4     | 7     | 12    |   |
| Träger . . . . .                        | 425     | 578   | 673   | 718   | 651   | 710   | 222     | 378  | 434   | 559   | 323   | 377   |   |
| Form- u. Stabstahl . . . . .            | 239     | 263   | 295   | 294   | 121   | 133   | 36      | 33   | 61    | 70    | 75    | 23    |   |
| Bandstahl, warm-<br>gewalzt . . . . .   | 228     | 226   | 238   | 253   | 258   | 162   | 16      | 182  | 204   | 21    | 161   | 128   |   |
| Grob- u. Mittelblech . . . . .          | 710     | 630   | 634   | 660   | 657   | 766   | 147     | 168  | 375   | 633   | 286   | 289   |   |
| Feinbl. unt. 3 mm . . . . .             | 282     | 330   | 319   | 340   | 337   | 325   | 61      | 90   | 90    | 129   | 136   | 140   |   |
| Nahtlose Rohre . . . . .                | 282     | 330   | 319   | 340   | 337   | 325   | 61      | 90   | 90    | 129   | 136   | 140   |   |
| Geschw. Rohre . . . . .                 | 282     | 330   | 319   | 340   | 337   | 325   | 61      | 90   | 90    | 129   | 136   | 140   |   |
| Rollendes Eisen-<br>bahnzeug . . . . .  | 29      | 33    | 24    | 35    | 33    | 29    | —       | —    | —     | —     | —     | 1     |   |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.



# III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

## I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 258 724 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 528 205 qkm

Einwohner je qkm: 169

|  | Maß-<br>einheit | EUR 9  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |                 | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977   |        |        |        |
|  |                 |        |        |        |        |        | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. |
| <b>Eisenerzbergbau:</b>  |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Eisenerzförderung Mat-t . . . . .  | 1000 t          | 72 863 | 67 613 | 62 052 | 55 949 | 45 785 | 12 949 | 12 187 | 10 216 | 10 423 |
| Eisenerzförderung Fe-t . . . . .   | "               | 21 744 | 19 150 | 18 540 | 16 624 | 13 480 | 3 802  | 3 605  | 2 955  | 3 120  |
| Erzeugung von handelsfähigem<br>Eisenerz Mat-t . . . . .   | "               | 70 529 | 65 457 | 60 187 | 54 496 | 44 810 | 12 713 | 11 916 | 9 825  | 10 229 |
| Fe-t . . . . .   | "               | 21 472 | 20 132 | 18 399 | 16 544 | 13 513 | 3 855  | 3 588  | 2 845  | 3 113  |
| Beschäftigte im Eisenerzbergbau .  | Anzahl          | 16 476 | 15 944 | 14 667 |        |        |        |        |        |        |
| <b>Eisen schaffende Industrie:</b>   |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Sintererzeugung  | 1000 t          | 126212 | 136115 | 118009 | 125653 |        |        |        |        |        |
| Verbrauch für die Sintererzeugung  |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Eisenerz . . . . .   | "               | 129426 | 139150 | 120420 | 128972 |        |        |        |        |        |
| Manganerz . . . . .  | "               | 362    | 384    | 310    | 293    |        |        |        |        |        |
| Abbrände . . . . .   | "               | 2 538  | 2 646  | 1 921  | 1 735  |        |        |        |        |        |
| Koks . . . . .   | "               | 6 882  | 7 476  | 6 926  | 6 966  |        |        |        |        |        |
| Zahl der Hochofen . . . . .  | Anzahl          | 332    | 324    | 322    | 315    |        |        |        |        |        |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 260    | 262    | 175    | 185    |        |        |        |        |        |
| Roheisenerzeugung insgesamt  | 1000 t          | 106858 | 112040 | 88 782 | 94 572 | 87 389 | 22 536 | 22 462 | 21 596 | 20 790 |
| Roheisen für Stahlerzeugung,<br>phosphorhaltig . . . . .   | "               | 39 395 | 39 679 | 26 709 | 25 552 |        |        |        |        |        |
| Roheisen für Stahlerzeugung,<br>phosphorarm . . . . .  | "               | 61 684 | 66 464 | 56 870 | 64 376 |        |        |        |        |        |
| Gießereirohisen, phosphorhaltig .  | "               | 385    | 400    | 293    | 386    |        |        |        |        |        |
| Gießereirohisen, phosphorarm . .   | "               | 3 964  | 4 015  | 3 723  | 3 120  |        |        |        |        |        |
| Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-<br>Mangan . . . . .  | "               | 1 127  | 1 150  | 888    | 858    |        |        |        |        |        |
| Sonstiges Roheisen . . . . .   | "               | 302    | 331    | 300    | 280    |        |        |        |        |        |
| Verbrauch für die Roheisenerzeug.  |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Eisenerz . . . . .   | "               | 58 215 | 56 022 | 34 969 | 35 714 |        |        |        |        |        |
| Sinter . . . . .   | "               | 125242 | 134754 | 116687 | 124476 |        |        |        |        |        |
| Manganerz . . . . .  | "               | 2 567  | 2 617  | 2 180  | 2 237  |        |        |        |        |        |
| Schrott . . . . .  | "               | 2 237  | 1 982  | 1 666  | 1 666  | 346    | 366    | 351    |        |        |
| Abbrände . . . . .   | "               | 56     | 46     | 36     | 25     |        |        |        |        |        |
| Koks . . . . .   | "               | 56 910 | 60 163 | 46 264 | 48 233 |        |        |        |        |        |
| Zahl der Stahlwerksanlagen   | Anzahl          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Thomas-Konverter . . . . .   | "               | 83     | 72     | 59     | 45     |        |        |        |        |        |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 78     | 68     | 53     | 19     |        |        |        |        |        |
| Oxygen-Konverter . . . . .   | "               | 172    | 185    | 184    | 182    |        |        |        |        |        |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 133    | 151    | 144    | 147    |        |        |        |        |        |
| Siemens-Martin-Öfen . . . . .  | "               | 279    | 253    | 217    | 187    |        |        |        |        |        |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 189    | 188    | 99     | 92     |        |        |        |        |        |
| Elektroöfen . . . . .  | "               | 592    | 558    | 568    | 536    |        |        |        |        |        |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 501    | 503    | 482    | 490    |        |        |        |        |        |
| Besemer und Sonstige . . . . .   | "               | 5      | 5      | 3      | 2      |        |        |        |        |        |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 4      | 3      | 3      | 2      |        |        |        |        |        |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>   |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Rohblöcke insgesamt . . . . .  | 1000 t          | 148170 | 153468 | 123514 | 132243 | 124425 | 32 184 | 31 953 | 30 287 | 30 031 |
| dar. im Strang gegossen . . . . .  | "               | 14 212 | 19 007 | 20 722 | 27 206 | 32 058 | 7 694  | 8 101  | 7 678  | 8 576  |
| unlegierter Edelstahl . . . . .  | "               |        |        |        | 4 326  | 4 261  | 1 212  | 1 160  | 1 031  | 1 047  |
| legierter Edelstahl . . . . .  | "               |        |        |        | 13 219 | 13 453 | 3 833  | 3 352  | 2 949  | 3 310  |
| Flüssigstahl für Stahlgieß<br>legiert . . . . .  | "               | 1 919  | 2 058  | 2 045  | 1 788  | 1 640  | 448    | 427    | 363    | 405    |
|  | "               |        |        |        | 306    | 270    | 71     | 71     | 63     | 64     |
| Rohstahlerzeugung insgesamt  | "               | 150089 | 155526 | 125560 | 134034 | 126065 | 32 574 | 32 387 | 30 654 | 30 436 |
| Thomasstahl . . . . .  | "               | 13 479 | 11 270 | 6 015  | 4 107  | 2 013  | 545    | 619    | 493    | 386    |
| Oxygenstahl . . . . .  | "               | 88 184 | 96 026 | 79 390 | 88 486 | 86 174 | 21 715 | 21 990 | 21 434 | 20 952 |
| Siemens-Martin-Stahl . . . . .   | "               | 25 268 | 22 795 | 15 851 | 13 891 | 10 826 | 3 062  | 2 925  | 2 537  | 2 266  |
| Elektrostahl . . . . .   | "               | 22 850 | 25 238 | 24 251 | 27 508 | 27 051 | 7 252  | 6 853  | 6 190  | 6 828  |
| Sonstiger Stahl <sup>1)</sup> . . . . .  | "               | 307    | 197    | 53     | 41     |        |        |        |        |        |
| Erzeugung an gutem Stahlgieß<br>einschl. unabhängige Stahlgieß.<br>Verbrauch für die Rohstahlerzeug.<br>Roheisen . . . . . | "               | 1 040  | 1 116  | 1 119  | 960    |        |        |        |        |        |
|  | "               | 100802 | 104457 | 83 634 | 89 417 | ...    | 21 604 | 21 565 | 20 776 | ...    |
| Roheisen je t Rohstahl . . . . .   | kg              | 678    | 678    | 666    | 667    | ...    | 672    | 666    | 679    | ...    |
| Schrott . . . . .  | 1000 t          | 62 998 | 64 689 | 54 150 | 57 719 | ...    | 14 218 | 14 028 | 13 082 | ...    |
| Schrott je t Rohstahl . . . . .  | kg              | 429    | 427    | 444    | 442    | ...    | 457    | 445    | 434    | ...    |
| Schrott für Thomasstahl . . . . .  | 1000 t          | 1 768  | 1 497  | 766    | 456    |        |        |        |        |        |
| Schrott für Oxygenstahl . . . . .  | "               | 22 470 | 23 684 | 19 148 | 21 601 |        |        |        |        |        |
| Schrott für SM-Stahl . . . . .   | "               | 17 123 | 15 430 | 10 699 | 8 812  |        |        |        |        |        |
| Schrott für Elektrostahl . . . . .   | "               | 21 637 | 24 078 | 23 543 | 26 850 |        |        |        |        |        |
| Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .   | "               | 135204 | 131217 | 111447 | 124154 | 117826 | 31 675 | 30 692 | 26 870 | 28 591 |

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>2)</sup> Ab 1977 in Thomasstahl enthalten.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## I. Europäische Gemeinschaft

|   | Maß-<br>einheit | EUR 9  |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
|   |                 | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977   |        |        |        |  |  |  |  |
|   |                 |        |        |        |        |        | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. |  |  |  |  |
| <i>Marktversorgung je Einwohner<sup>1)</sup></i>          | <i>kg</i>       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |
| Walzstahlerzeugung insgesamt                              | 1000 t          | 111453 | 115474 | 89 632 | 97 217 | 96 092 | 24 404 | 25 405 | 22 604 | 23 685 |  |  |  |  |
| Eisenbahnoberbau  | "               | 1 389  | 1 583  | 1 774  | 1 556  | 1 320  | 393    | 349    | 269    | 309    |  |  |  |  |
| Schwere Profile   | "               | 9 123  | 8 935  | 7 161  | 7 411  | 7 424  | 1 771  | 1 903  | 1 782  | 1 964  |  |  |  |  |
| Walzdraht   | "               | 12 024 | 12 842 | 9 227  | 10 428 | 10 243 | 2 627  | 2 773  | 2 364  | 2 473  |  |  |  |  |
| Stabstahl   | "               | 24 142 | 25 536 | 19 806 | 20 617 | 19 011 | 4 906  | 5 082  | 4 228  | 4 753  |  |  |  |  |
| Betonstahl  | "               | 10 159 | 9 821  | 7 922  | 8 582  | 7 741  | 1 895  | 2 074  | 1 737  | 2 005  |  |  |  |  |
| Breitflachstahl   | "               | 816    | 883    | 682    | 565    | 537    | 144    | 147    | 109    | 133    |  |  |  |  |
| Bandstahl   | "               | 8 746  | 8 234  | 5 466  | 7 056  | 6 387  | 1 740  | 1 759  | 1 428  | 1 466  |  |  |  |  |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                           | "               | 7 989  | 8 407  | 7 244  | 8 593  | 10 017 | 2 203  | 2 644  | 2 600  | 2 638  |  |  |  |  |
| Grobblech   | "               | 12 977 | 15 008 | 12 752 | 10 643 | 10 391 | 2 675  | 2 673  | 2 374  | 2 667  |  |  |  |  |
| Mittelblech   | "               | 1 767  | 1 684  | 1 060  | 1 318  | 1 334  | 332    | 358    | 326    | 311    |  |  |  |  |
| Feinblech   | "               | 29 684 | 29 269 | 21 731 | 26 766 | 27 374 | 7 025  | 7 181  | 6 710  | 6 447  |  |  |  |  |
| warmgewalzt   | "               | 585    | 559    | 291    | 320    | 390    | 94     | 86     | 97     | 114    |  |  |  |  |
| kaltgewalzt   | "               | 29 099 | 28 710 | 21 440 | 26 446 | 26 984 | 6 931  | 7 095  | 6 613  | 6 561  |  |  |  |  |
| Röhrenvormaterial   | "               | 2 850  | 3 093  | 2 729  | 2 264  | 2 054  | 586    | 537    | 416    | 518    |  |  |  |  |
| Stahlrohre, nahtlos                                       | "               | 4 120  | 4 490  | 4 203  | 3 804  | ...    | 952    | 919    | 809    | ...    |  |  |  |  |
| Stahlrohre, geschweißt                                    | "               | 7 511  | 8 341  | 7 693  | 8 100  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Weißblech und -band                                       | 1000 t          | 4 085  | 4 356  | 3 493  | 3 963  | 4 181  | 1 131  | 1 117  | 1 052  | 894    |  |  |  |  |
| Feinstblech und -band                                     | "               | 103    | 127    | 89     | 72     | 77     | 16     | 19     | 24     | 16     |  |  |  |  |
| verzinktes, verbleites und<br>sonst. überzogenes Blech    | "               | 4 770  | 4 406  | 3 268  | 4 558  | 4 517  | 1 089  | 1 183  | 1 100  | 1 135  |  |  |  |  |
| Elektroblech  | "               | 1 185  | 1 269  | 901    | 1 158  | 1 007  | 302    | 275    | 213    | 222    |  |  |  |  |
| Schmiedestücke  | "               | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Rollendes Eisenbahnzeug                                   | "               | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Beschäftigte der Eisen schaffenden<br>Industrie insgesamt | Anzahl          | 774885 | 792191 | 763104 | 755508 | 716485 | 749438 | 743380 | 735179 | 716485 |  |  |  |  |
| Arbeiter  | "               | 579112 | 596489 | 565162 | 558358 | 523141 | 553340 | 548461 | 538631 | 523141 |  |  |  |  |
| Lehrlinge   | "               | 15 217 | 15 995 | 16 607 | 16 356 | 16 078 | 15 050 | 14 325 | 16 048 | 16 078 |  |  |  |  |
| Angestellte   | "               | 180556 | 179707 | 181335 | 180844 | 177266 | 181048 | 180594 | 180500 | 177266 |  |  |  |  |
| darunter Frauen   | "               | 28 230 | 28 509 | 27 720 | 26 682 | 26 215 | 26 478 | 26 379 | 26 693 | 26 215 |  |  |  |  |
| Auftragseingänge insgesamt                                | 1000 t          | 112893 | 105756 | 83 777 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Inland  | "               | 74 027 | 67 979 | 53 564 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| andere EG-Länder  | "               | 18 488 | 16 433 | 13 867 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| 3. Länder   | "               | 20 378 | 21 344 | 16 345 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Lieferungen insgesamt                                     | "               | 107178 | 110893 | 87 559 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Inland  | "               | 70 469 | 70 390 | 55 537 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| andere EG-Länder  | "               | 17 403 | 17 756 | 14 152 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| 3. Länder   | "               | 19 306 | 22 747 | 17 870 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Auftragsbestände  | "               | 24 114 | 17 866 | 14 087 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |
| Verbrauch von Koks  | "               | 64 257 | 67 981 | 53 596 | 55 687 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse.

Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet:

Erzeugnisse des Vertrages:

Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelbleche: 1,35; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27.

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 321

|  | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978          |       |       |       |
|--|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|
|  |                 |        |        |        |        |        |        | Jan.-<br>März | März  | April | Mai   |
| <b>Eisenerzförderung</b> . . . . .                           | 1000 t          | 113    | 116    | 123    | 93     | 63     | 47     | 7             | 3     | ...   | ...   |
| <b>Erzeugung von handelsfähigem<br/>Eisenerz</b> . . . . .   | "               | 113    | 116    | 123    | 93     | 63     | 47     | 7             | 3     | ...   | ...   |
| <b>Sinternerzeugung</b> . . . . .                            | "               | 11 069 | 13 053 | 13 540 | 10 547 | 11 774 | ...    | .             | .     | .     | .     |
| <b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>                     |                 |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Eisenerz . . . . .   | "               | 10 693 | 12 518 | 12 823 | 9 836  | 11 424 | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Manganerz . . . . .  | "               | 7      | 16     | 13     | 15     | 14     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Abbrände . . . . .   | "               | 83     | 78     | 66     | 11     | —      | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Koks . . . . .   | "               | 654    | 785    | 839    | 666    | 713    | ...    | .             | .     | .     | .     |
| <b>Zahl der Hochofen<br/>in Betrieb</b> . . . . .            | Anzahl          | 48     | 47     | 45     | 47     | 46     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| " . . . . .  | "               | 36     | 40     | 38     | 20     | 24     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>                           | 1000 t          | 11 895 | 12 767 | 13 152 | 9 180  | 9 961  | 8 979  | 2 545         | 908   | 894   | 913   |
| Roheisen für Stahlerzeugung,<br>phosphorhaltig . . . . .     | "               | 8 543  | 9 396  | 9 989  | 6 306  | 5 855  | 5 295  | 1 497         | 534   | 526   | 537   |
| Roheisen für Stahlerzeugung,<br>phosphorarm . . . . .        | "               | 3 224  | 3 248  | 3 023  | 2 762  | 4 010  | 3 601  | 1 026         | 366   | 360   | 368   |
| Gießereihoheisen, phosphorhaltig . . . . .                   | "               | —      | 2      | 0      | 1      | 2      | 0      | 0             | 0     | 0     | 0     |
| Gießereihoheisen, phosphorarm . . . . .                      | "               | 5      | 10     | 9      | 12     | 10     | 10     | 3             | 1     | 1     | 1     |
| Spiegeleisen und Hochofen-<br>Ferromangan . . . . .          | "               | 123    | 111    | 131    | 98     | 84     | 73     | 19            | 7     | 7     | 7     |
| Sonstiges Roheisen . . . . .                                 | "               | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —             | —     | —     | —     |
| <b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>                   |                 |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Eisenerz . . . . .   | "               | 9 383  | 8 754  | 9 016  | 5 306  | 5 347  | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Sinter . . . . .   | "               | 11 141 | 12 886 | 13 262 | 10 380 | 11 465 | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Manganerz . . . . .  | "               | 339    | 322    | 317    | 290    | 294    | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Schrott . . . . .  | "               | 191    | 180    | 138    | 25     | 34     | 12     | ...           | .     | .     | .     |
| Abbrände . . . . .   | "               | —      | —      | —      | —      | —      | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Koks . . . . .   | "               | 6 654  | 7 110  | 7 405  | 5 009  | 5 384  | ...    | .             | .     | .     | .     |
| <b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>                       |                 |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Thomas-Konverter . . . . .                                   | Anzahl          | 17     | 17     | 13     | 9      | —      | ...    | .             | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 17     | 16     | 13     | 9      | —      | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Siemens-Martin-Öfen . . . . .                                | "               | 8      | 8      | 6      | 6      | 6      | ...    | .             | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 5      | 4      | 4      | 2      | 2      | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Elektroöfen . . . . .  | "               | 19     | 18     | 18     | 14     | 13     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 13     | 14     | 13     | 11     | 11     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| Oxygen-Konverter . . . . .                                   | "               | 25     | 26     | 29     | 33     | 30     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .   | "               | 19     | 19     | 23     | 25     | 25     | ...    | .             | .     | .     | .     |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>                                     |                 |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Rohblöcke insgesamt . . . . .                                | 1000 t          | 14 452 | 15 451 | 16 150 | 11 519 | 12 100 | 11 223 | 3 151         | 1 112 | 1 112 | 1 099 |
| unlegierter Edlestahl <sup>1)</sup> . . . . .                | "               | 300    | 264    | 275    | 238    | 279    | 162    | 35            | 15    | ...   | ...   |
| legierter Edlestahl <sup>1)</sup> . . . . .                  | "               | 243    | 268    | 310    | 277    | 368    | 349    | 117           | 47    | ...   | ...   |
| Flüssigstahl für Stahlguß<br>legiert <sup>1)</sup> . . . . . | "               | 80     | 71     | 74     | 65     | 46     | 33     | 6             | 2     | 2     | 3     |
| " . . . . .  | "               | 6      | 4      | 6      | 9      | 5      | 5      | 1,1           | 0,3   | ...   | ...   |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>                           | "               | 14 532 | 15 522 | 16 225 | 11 584 | 12 145 | 11 256 | 3 157         | 1 114 | 1 104 | 1 102 |
| Thomasstahl . . . . .  | "               | 3 177  | 2 655  | 2 362  | 840    | 239    | —      | —             | —     | —     | —     |
| Oxygenstahl . . . . .  | "               | 10 572 | 12 057 | 12 932 | 9 974  | 11 258 | 10 753 | 3 013         | 1 060 | 1 056 | 1 057 |
| Siemens-Martin-Stahl . . . . .                               | "               | 254    | 262    | 233    | 145    | 115    | 35     | —             | —     | —     | —     |
| Elektrostahl . . . . .                                       | "               | 518    | 541    | 694    | 620    | 530    | 466    | 145           | 54    | 48    | 45    |
| Sonstiger Stahl . . . . .                                    | "               | 12     | 7      | 3      | 4      | 2      | 2      | 0             | 0     | 0     | 0     |

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

|   | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978         |       |       |       |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|   |                 |        |        |        |        |        |        | Jan-<br>März | Febr. | März  | April |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>                |                 |        |        |        |        |        |        |              |       |       |       |
| Roheisen  | 1000 t          | 10 881 | 12 708 | 13 136 | 9 128  | 9 845  | 9 028  | ...          | .     | .     | .     |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i>                             | kg              | 749    | 819    | 810    | 788    | 811    | 802    | ...          | .     | .     | .     |
| Schrott   | 1000 t          | 4 170  | 4 410  | 4 787  | 3 686  | 3 622  | 3 318  | ...          | .     | .     | .     |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>                              | kg              | 289    | 284    | 295    | 318    | 298    | 295    | ...          | .     | .     | .     |
| Schrott für Thomasstahl                                   | 1000 t          | 458    | 327    | 315    | 101    | 34     | —      | —            | —     | —     | —     |
| Schrott für Oxygenstahl                                   | "               | 2 911  | 3 178  | 3 409  | 2 733  | 2 851  | 2 793  | 787          | 248   | 272   | .     |
| Schrott für SM-Stahl                                      | "               | 247    | 269    | 245    | 156    | 123    | 37     | —            | —     | —     | .     |
| Schrott für Elektrostahl                                  | "               | 496    | 522    | 673    | 608    | 509    | 467    | 145          | 44    | 54    | .     |
| <b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>          | "               | 5 231  | 5 949  | 6 592  | 4 437  | 5 323  | 5 159  | ...          | .     | .     | .     |
| <i>Marktversorgung je Einwohner</i>                       | kg              | 520    | 587    | 651    | 438    | 525    | 507    | ...          | .     | .     | .     |
| <b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>                       | 1000 t          | 10 700 | 11 425 | 12 137 | 7 888  | 8 456  | 8 615  | 2 418        | 729   | 874   | 829   |
| Eisenbahnoberbau  | "               | 32     | 25     | 10     | 1,6    | —      | —      | —            | —     | —     | —     |
| Schwere Profile   | "               | 1 185  | 1 510  | 1 462  | 1 143  | 1 152  | 1 200  | 313,8        | 96,2  | 102,6 | 93,2  |
| Walzdraht   | "               | 812    | 697    | 810    | 577    | 656    | 581    | 162,0        | 55,0  | 49,5  | 64,2  |
| Stabstahl   | "               | 2 666  | 2 825  | 2 869  | 1 389  | 1 491  | 1 020  | 238,2        | 79,3  | 77,2  | 79,6  |
| Betonstahl <sup>2)</sup>                                  | "               | 1 182  | 1 190  | 1 381  | 642    | 651    | 447    | 96,5         | 31,6  | 31,5  | 27,0  |
| Breitflachstahl   | "               | 27     | 29     | 30     | 17     | 16     | 13     | 2,0          | 0,4   | 0,6   | 0,4   |
| Warmbandstahl   | "               | 273    | 220    | 205    | 78     | 160    | 99     | 23,2         | 8,6   | 7,3   | 8,6   |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                           | "               | 942    | 843    | 841    | 579    | 696    | 1 202  | 477,8        | 141,2 | 179,8 | 168,0 |
| Grobblech   | "               | 1 232  | 1 250  | 1 631  | 1 010  | 918    | 937    | 284,4        | 84,8  | 109,6 | 95,1  |
| Mittelblech   | "               | 301    | 340    | 325    | 173    | 225    | 222    | 59,6         | 24,1  | 20,9  | 22,0  |
| Feinblech   | "               | 3 181  | 3 634  | 3 823  | 2 820  | 3 140  | 3 339  | 857,0        | 239,1 | 326,2 | 297,9 |
| warmgewalzt   | "               | 56     | 74     | 73     | 29     | 19     | 41     | 15,6         | 4,8   | 4,0   | 3,6   |
| kaltgewalzt   | "               | 3 125  | 3 560  | 3 750  | 2 791  | 3 121  | 3 298  | 841,4        | 234,3 | 322,2 | 294,3 |
| Röhrenvormaterial   | "               | 50     | 53     | 129    | 100    | —      | —      | —            | —     | —     | —     |
| Stahlrohre, nahtlos                                       | "               | 82     | 92     | 108    | 101    | 49     | 37     | 8,0          | 2,5   | 2,9   | 2,5   |
| Stahlrohre, geschweißt                                    | "               | 189    | 200    | 176    | 154    | 202    | 163    | 43,2         | 13,4  | 15,9  | 13,5  |
| Weißblech und -band                                       | "               | 295    | 287    | 355    | 286    | 331    | 363    | 75,0         | 25,9  | 26,1  | 25,9  |
| Feinstblech und -band                                     | "               | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —            | —     | —     | —     |
| Verzinktes, verbleites und<br>sonstiges überzogenes Blech | "               | 554    | 745    | 743    | 571    | 739    | 640    | 209,8        | 67,1  | 80,9  | 86,2  |
| Elektroblech  | "               | 37     | 93     | 97     | 69     | 91     | 89     | 22,3         | 8,2   | 7,6   | 7,9   |
| Schmiedestücke  | "               | 11     | 10     | 12     | 11     | 6      | 11     | 4,2          | 1,4   | 1,6   | 1,4   |
| Rollendes Eisenbahnzeug                                   | "               | 18     | 14     | 13     | 11     | 8      | 7      | 0,8          | 0,1   | 0,2   | 0,2   |
| <b>Eisen schaffende Industrie:</b>                        |                 |        |        |        |        |        |        |              |       |       |       |
| Beschäftigte Arbeiter                                     | Anzahl          | 50 887 | 52 512 | 53 564 | 49 376 | 47 540 | 40 672 | ...          | .     | .     | .     |
| Beschäftigte Angestellte                                  | "               | 9 738  | 9 005  | 10 174 | 9 972  | 9 658  | 8 936  | ...          | .     | .     | .     |
| Verbrauch von Koks  | 1000 t          | 7 319  | 7 937  | 8 277  | 5 721  | 6 135  | ...    | .            | .     | .     | .     |

<sup>1)</sup> Einschließlich Luxemburg. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.

Quellen: Eurostat, Luxemburg. Groupement des hauts fourneaux et aciéries belges, UN-Statistik u. a.

3. Luxemburg

Bevölkerung: 358 000 (Mitte 1976)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 138

|  | Maßeinheit | 1978   |        |        |        |        |               |       |     |      |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------|-----|------|
|  |            | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | Jan.-<br>März | April | Mai | Juni |
| <b>Eisenerzförderung</b>                               | 1000 t     | 3 782  | 2 687  | 2 315  | 2 079  | 1 537  | 251           | ...   | ... | ...  |
| Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz                  | "          | 3 782  | 2 687  | 2 315  | 2 079  | 1 537  | 251           | ...   | ... | ...  |
| <b>Slintererzeugung</b>                                | "          | 7 834  | 10 317 | 8 385  | 8 554  | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Verbrauch für die Slintererzeugung</b>              |            |        |        |        |        |        |               |       |     |      |
| Eisenerz   | "          | 9 882  | 13 200 | 10 886 | 11 087 | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Koks   | "          | 216    | 228    | 244    | 202    | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Zahl der Hochofen</b>                               | Anzahl     | 30     | 30     | 30     | 30     | 21     | 22            | 22    | 22  | 22   |
| in Betrieb   | "          | 20     | 18     | 12     | 10     | 8      | 9             | 9     | 9   | 9    |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>                     | 1000 t     | 5 089  | 5 468  | 3 889  | 3 756  | 3 568  | 912           | 332   | 340 | 349  |
| Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorhaltig           | "          | 5 089  | 5 468  | 3 889  | 3 756  | 3 568  | 912           | 332   | 340 | 349  |
| <b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>             |            |        |        |        |        |        |               |       |     |      |
| Eisenerz   | "          | 4 753  | 1 851  | 578    | 154    | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Slinter  | "          | 7 905  | 10 683 | 8 660  | 8 747  | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Manganerz  | "          | 5      | 1      | 1      | 0      | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schrott  | "          | 151    | 89     | 45     | 56     | 69     | ...           | ...   | ... | ...  |
| Koks   | "          | 3 061  | 2 943  | 2 044  | 1 854  | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Zahl der Stahlherzeugungsanlagen</b>                |            |        |        |        |        |        |               |       |     |      |
| Thomas-Konverter                                       | Anzahl     | 20     | 20     | 19     | 19     | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| in Betrieb   | "          | 16     | 16     | 16     | —      | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Elektroöfen  | "          | 5      | 5      | 5      | 5      | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| in Betrieb   | "          | 5      | 5      | 5      | 5      | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Oxygen-Konverter                                       | "          | 10     | 10     | 10     | 10     | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| in Betrieb   | "          | 10     | 10     | 10     | 10     | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>                               |            |        |        |        |        |        |               |       |     |      |
| Rohblöcke insgesamt                                    | 1000 t     | 5 920  | 6 442  | 4 618  | 4 561  | 4 325  | ...           | ...   | ... | ...  |
| unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup>                    | "          | 264    | 275    | 238    | 279    | 177    | ...           | ...   | ... | ...  |
| legierter Edelstahl <sup>1)</sup>                      | "          | 268    | 310    | 277    | 368    | 348    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Flüssigstahl für Stahlguß                              | "          | 4      | 6      | 7      | 5      | 4      | ...           | ...   | ... | ...  |
| legiert <sup>1)</sup>                                  | "          | 4      | 6      | 9      | 5      | 5      | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>                     | "          | 5 924  | 6 448  | 4 624  | 4 566  | 4 329  | 1 166         | 425   | 431 | 454  |
| Thomasstahl  | "          | 2 936  | 2 141  | 1 319  | 544    | 14     | —             | —     | —   | —    |
| Oxygenstahl  | "          | 2 898  | 4 200  | 3 240  | 3 936  | 4 288  | 1 063         | 424   | 430 | 454  |
| Elektrostahl   | "          | 90     | 107    | 65     | 85     | 26     | 3             | 1     | 1   | 1    |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>             |            |        |        |        |        |        |               |       |     |      |
| Roheisen   | 1000 t     | 5 102  | 5 485  | 3 900  | 3 762  | 3 539  | ...           | ...   | ... | ...  |
| Roheisen je t Rohstahl                                 | "          | 861    | 850    | 843    | 824    | 818    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schrott  | 1000 t     | 1 567  | 1 751  | 1 281  | 1 337  | 1 305  | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schrott je t Rohstahl                                  | "          | 264    | 271    | 269    | 293    | 301    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schrott für Thomasstahl                                | 1000 t     | 651    | 542    | 321    | 149    | —      | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schrott für Oxygenstahl                                | "          | 912    | 1 274  | 976    | 1 231  | 1 309  | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schrott für Elektrostahl                               | "          | 23     | 30     | 28     | 26     | 17     | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>       | "          | 5 949  | 6 592  | 4 437  | 5 323  | 5 159  | ...           | ...   | ... | ...  |
| Marktversorgung je Einwohner                           | kg         | 587    | 651    | 438    | 525    | 507    | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>                    | 1000 t     | 4 313  | 4 515  | 3 094  | 3 188  | 3 150  | 873           | 289   | 308 | 307  |
| Eisenbahnoberbau                                       | "          | 115    | 138    | 135    | 108    | 104    | 30            | 9     | 9   | 11   |
| Spundwandstahl   | "          | 169    | 173    | 132    | 156    | 160    | 53            | 20    | 19  | 17   |
| Träger und Formstahl                                   | "          | 906    | 929    | 649    | 695    | 763    | 202           | 69    | 70  | 70   |
| Walzdraht  | "          | 476    | 494    | 298    | 354    | 331    | 86            | 33    | 31  | 33   |
| Stabstahl  | "          | 1 144  | 1 210  | 837    | 785    | 712    | 216           | 55    | 74  | 76   |
| Betonstahl <sup>4)</sup>                               | "          | 743    | 499    | 367    | 391    | 317    | 99            | 21    | 37  | 37   |
| Breitflachstahl  | "          | 4      | 6      | 2,7    | 4      | 3      | 0,5           | 0,1   | 0,1 | 0,2  |
| Warmbandstahl  | "          | 1 003  | 1 018  | 637    | 675    | 629    | 166           | 66    | 69  | 65   |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                        | "          | —      | —      | —      | —      | —      | —             | —     | —   | —    |
| Grobblech  | "          | 135    | 199    | 141    | 117    | 128    | 31            | 11    | 10  | 10   |
| Mittelblech  | "          | 48     | 39     | 36     | 47     | 50     | 11            | 4     | 4   | 4    |
| Feinblech, kaltgewalzt                                 | "          | 313    | 309    | 225    | 247    | 271    | 77            | 22    | 22  | 21   |
| Stahlrohre, nahtlos und geschweißt                     | "          | 115    | 116    | 85     | 93     | 111    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Verzinktes, überleites und sonstiges überzogenes Blech | "          | 47     | 49     | 46     | 50     | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |
| Schmiedestücke   | "          | 11     | 13     | 13     | 12     | 9      | ...           | ...   | ... | ...  |
| <b>Eisen schaffende Industrie:</b>                     |            |        |        |        |        |        |               |       |     |      |
| Beschäftigte Arbeiter                                  | Anzahl     | 19 733 | 19 824 | 17 037 | 16 854 | 13 525 | ...           | ...   | ... | ...  |
| Beschäftigte Angestellte                               | "          | 3 184  | 3 321  | 3 999  | 4 463  | 3 464  | ...           | ...   | ... | ...  |
| Verbrauch von Koks                                     | 1000 t     | 3 294  | 3 209  | 2 343  | 2 114  | ...    | ...           | ...   | ... | ...  |

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Niederlande. <sup>2)</sup> Einschließlich Belgien. <sup>3)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>4)</sup> Lieferungen.  
 Quellen: Eurostat, Luxemburg, Groupement des industries sidérurgiques Luxembourgeoises. UN-Statistik u. a.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|   | Insgesamt |        |        |      |                | aus Ländern der EG |        |        |      |                |
|---|-----------|--------|--------|------|----------------|--------------------|--------|--------|------|----------------|
|   | 1974      | 1975   | 1976   | 1977 | 1978<br>I. Vj. | 1974               | 1975   | 1976   | 1977 | 1978<br>I. Vj. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                | 33 430    | 25 520 | 26 979 | ...  | ...            | 13 534             | 10 802 | 12 521 | ...  | ...            |
| <b>Manganerze</b> . . . . .               | 400       | 313    | 329    | ...  | ...            | 0,2                | —      | —      | ...  | ...            |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .              | 10 066    | 6 954  | 7 943  | ...  | ...            | 5 253              | 4 198  | 4 026  | ...  | ...            |
| <b>Koks</b> . . . . .                     | 4 545     | 534    | 2 711  | ...  | ...            | 3 516              | 532    | 2 205  | ...  | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .                  | 872       | 703    | 587    | 493  | 193            | 862                | 697    | 571    | 482  | 175            |
| <b>Roh Eisen</b> . . . . .                | 344       | 220    | 292    | 231  | 55             | 230                | 185    | 192    | 116  | 39             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>               |           |        |        |      |                |                    |        |        |      |                |
| Rohblöcke und Halbzeug . . . . .          | 531       | 295    | 426    | 638  | 154            | 372                | 289    | 221    | 238  | 58             |
| Warmbreitband in Rollen . . . . .         | 721       | 506    | 709    | 381  | 114            | 679                | 424    | 518    | 296  | 89             |
| Schienen . . . . .                        | 27        | 7,9    | 27     | 25   | 7,8            | 27                 | 7,9    | 27     | 24   | 7,8            |
| Schwellen usw. . . . .                    | 5,5       | 4,1    | 2,7    | 6,2  | 2,5            | 5,4                | 4,1    | 2,7    | 6,1  | 2,5            |
| Formstahl . . . . .                       | 80        | 52     | 67     | 87   | 29             | 74                 | 50     | 58     | 58   | 25             |
| Stabstahl . . . . .                       | 178       | 184    | 216    | 208  | 49             | 178                | 155    | 135    | 130  | 36             |
| Betonstahl . . . . .                      | 140       | 219    | 166    | 201  | 30             | 140                | 217    | 131    | 170  | 29             |
| Walzdraht . . . . .                       | 393       | 248    | 432    | 399  | 88             | 343                | 208    | 308    | 287  | 75             |
| Bandstahl . . . . .                       | 60        | 56     | 56     | 93   | 25             | 60                 | 56     | 54     | 82   | 24             |
| Breitflachstahl . . . . .                 | 18        | 12     | 9,6    | 8,2  | 3,5            | 18                 | 11     | 8,9    | 7,6  | 3,4            |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .             | 367       | 272    | 379    | 260  | 51             | 270                | 162    | 158    | 131  | 34             |
| Blech unter 3 mm . . . . .                | 189       | 214    | 330    | 287  | 56             | 164                | 141    | 188    | 142  | 36             |
| Weißblech . . . . .                       | 55        | 37     | 62     | 68   | 20             | 55                 | 37     | 62     | 67   | 20             |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .   | 71        | 64     | 109    | 123  | 23             | 61                 | 43     | 64     | 78   | 17             |
| Elektroblech . . . . .                    | 8,4       | 6,1    | 13     | 10   | 1,8            | 5,1                | 4,1    | 6,7    | 5,3  | 1,1            |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . . | 182       | 181    | 160    | 193  | 45             | 169                | 171    | 144    | 179  | 40             |
| Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .  | 19        | 26     | 23     | 19   | 5,9            | 18                 | 24     | 22     | 17   | 5,5            |
| Gezogener Draht . . . . .                 | 60        | 41     | 58     | 58   | 15             | 55                 | 39     | 52     | 55   | 14             |

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|   | Insgesamt |       |       |       |                | in Länder der EG |       |       |       |                |
|---|-----------|-------|-------|-------|----------------|------------------|-------|-------|-------|----------------|
|   | 1974      | 1975  | 1976  | 1977  | 1978<br>I. Vj. | 1974             | 1975  | 1976  | 1977  | 1978<br>I. Vj. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                | 69        | 71    | 27    | ...   | ...            | 65               | 70    | 16    | ...   | ...            |
| <b>Manganerze</b> . . . . .               | 7,6       | 8,9   | 9,5   | ...   | ...            | 5,9              | 6,4   | 3,5   | ...   | ...            |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .              | 588       | 562   | 391   | ...   | ...            | 535              | 503   | 331   | ...   | ...            |
| <b>Koks</b> . . . . .                     | 409       | 475   | 284   | ...   | ...            | 299              | 413   | 130   | ...   | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .                  | 727       | 532   | 527   | 501   | 117            | 673              | 493   | 465   | 441   | 112            |
| <b>Roh Eisen</b> . . . . .                | 62        | 51    | 100   | 101   | 16             | 49               | 39    | 65    | 89    | 15             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>               |           |       |       |       |                |                  |       |       |       |                |
| Rohblöcke und Halbzeug . . . . .          | 1 253     | 1 405 | 1 067 | 639   | 123            | 1 092            | 666   | 818   | 512   | 120            |
| Warmbreitband in Rollen . . . . .         | 1 284     | 990   | 1 183 | 1 428 | 487            | 1 224            | 883   | 1 123 | 1 324 | 441            |
| Schienen . . . . .                        | 111       | 91    | 60    | 65    | 18             | 46               | 43    | 26    | 33    | 12             |
| Schwellen usw. . . . .                    | 3,8       | 4,4   | 1,0   | 1,0   | 0,6            | 1,6              | 1,8   | 0,6   | 0,3   | 0,0            |
| Formstahl . . . . .                       | 2 219     | 1 869 | 1 947 | 1 870 | 523            | 1 086            | 835   | 1 172 | 900   | 265            |
| Stabstahl . . . . .                       | 1 975     | 1 214 | 1 061 | 896   | 255            | 882              | 655   | 678   | 484   | 151            |
| Betonstahl . . . . .                      | 1 588     | 847   | 759   | 564   | 129            | 866              | 598   | 602   | 430   | 96             |
| Walzdraht . . . . .                       | 549       | 520   | 511   | 508   | 141            | 444              | 380   | 458   | 404   | 128            |
| Bandstahl . . . . .                       | 658       | 434   | 474   | 448   | 106            | 526              | 359   | 391   | 315   | 73             |
| Breitflachstahl . . . . .                 | 33        | 19    | 19    | 17    | 4,8            | 23               | 13    | 17    | 15    | 4,2            |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .             | 2 253     | 1 560 | 1 490 | 1 385 | 453            | 1 327            | 1 148 | 1 280 | 1 052 | 293            |
| Blech unter 3 mm . . . . .                | 2 663     | 2 027 | 2 149 | 2 405 | 599            | 1 906            | 1 400 | 1 642 | 1 563 | 390            |
| Weißblech . . . . .                       | 237       | 214   | 225   | 267   | 52             | 156              | 121   | 174   | 181   | 41             |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .   | 617       | 502   | 637   | 604   | 160            | 400              | 355   | 493   | 438   | 125            |
| Elektroblech . . . . .                    | 69        | 43    | 60    | 72    | 15             | 29               | 23    | 35    | 42    | 6,9            |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . . | 334       | 288   | 287   | 273   | 96             | 237              | 157   | 199   | 181   | 50             |
| Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .  | 4,9       | 4,1   | 4,7   | 7,2   | 1,6            | 4,3              | 3,5   | 3,2   | 1,5   | 0,7            |
| Gezogener Draht . . . . .                 | 450       | 344   | 436   | 421   | 120            | 278              | 203   | 264   | 248   | 70             |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

Bevölkerung: 52 920 000 (Mitte 1976)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

|  | Maßeinheit | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978      |       |       |       |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|
|  |            |        |        |        |        |        | Jan.-März | April | Mai   | Juni  |
| <b>Eisenerzförderung</b>                     | 1000 t     | 54 755 | 54 730 | 50 142 | 45 543 | 37 011 | 9 090     | ...   | ...   | ...   |
| <b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> | "          | 53 946 | 54 022 | 49 471 | 45 041 | 36 533 | ...       | ...   | ...   | ...   |
| <b>Sintererzeugung</b>                       | "          | 34 148 | 38 189 | 30 798 | 32 946 | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| <b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>     |            |        |        |        |        |        |           |       |       |       |
| Eisenerz                                     | "          | 40 806 | 45 231 | 36 046 | 38 360 | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Manganerz                                    | "          | 47     | 61     | 55     | 67     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Abbrände                                     | "          | 19     | 22     | 6      | 7      | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Koks   | "          | 809    | 1 037  | 981    | 989    | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| <b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>          | Anzahl     | 84     | 82     | 80     | 76     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
|  | "          | 66     | 68     | 44     | 44     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>           | 1000 t     | 20 302 | 22 517 | 17 921 | 19 024 | 18 257 | 4 714     | 1 818 | 1 748 | 1 625 |
| Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig  | "          | 12 784 | 13 111 | 9 539  | 9 732  | 8 403  | 1 994     | 722   | 747   | 729   |
| Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm     | "          | 5 808  | 7 366  | 6 532  | 7 627  | 8 299  | 2 289     | 947   | 853   | 769   |
| Gießereiroheisen, phosphorhaltig             | "          | 132    | 201    | 147    | 113    | 123    | 39        | —     | 4     | 3     |
| Gießereiroheisen, phosphorarm                | "          | 1 034  | 1 306  | 1 276  | 1 184  | 1 059  | 309       | 118   | 107   | 90    |
| Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan        | "          | 544    | 533    | 427    | 367    | 367    | 83        | 31    | 37    | 34    |
| Sonstiges Roheisen                           | "          | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —     |
| <b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>   |            |        |        |        |        |        |           |       |       |       |
| Eisenerz                                     | "          | 5 866  | 5 986  | 4 009  | 3 418  | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Sinter                                       | "          | 33 965 | 37 495 | 30 444 | 32 505 | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Manganerz                                    | "          | 1 098  | 1 129  | 940    | 830    | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Schrott                                      | "          | 159    | 137    | 163    | 89     | 81     | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Abbrände                                     | "          | —      | —      | 1      | 0      | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Koks   | "          | 11 333 | 12 419 | 9 533  | 9 900  | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| <b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>       | Anzahl     |        |        |        |        |        |           |       |       |       |
| Thomas-Konverter                             | "          | 37     | 30     | 25     | 25     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| in Betrieb                                   | "          | 37     | 30     | 22     | 18     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Siemens-Martin-Öfen                          | "          | 42     | 37     | 30     | 22     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| in Betrieb                                   | "          | 30     | 25     | 17     | 13     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Elektroöfen                                  | "          | 106    | 104    | 105    | 102    | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| in Betrieb                                   | "          | 95     | 95     | 95     | 96     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| Oxygen-Konverter                             | "          | 41     | 48     | 51     | 50     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| in Betrieb                                   | "          | 38     | 44     | 43     | 42     | ...    | ...       | ...   | ...   | ...   |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>                     |            |        |        |        |        |        |           |       |       |       |
| Rohblöcke insgesamt                          | 1000 t     | 24 833 | 26 564 | 21 077 | 22 822 | 21 738 | 5 785     | 2 201 | ...   | ...   |
| unlegierter Edelstahl                        | "          | 1 041  | 1 058  | 890    | 947    | 911    | 222       | 68    | ...   | ...   |
| legierter Edelstahl                          | "          | 2 213  | 2 307  | 2 154  | 2 261  | 2 477  | 777       | 253   | ...   | ...   |
| Flüssigstahl für Stahlguß                    | "          | 430    | 456    | 452    | 399    | 351    | 93        | 30    | ...   | ...   |
| legiert                                      | "          | 28     | 30     | 31     | 23     | 20     | 4,6       | 1,3   | ...   | ...   |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>           | "          | 25 270 | 27 020 | 21 530 | 23 221 | 22 089 | 5 878     | 2 231 | 2 251 | 2 031 |
| Thomasstahl                                  | "          | 6 159  | 5 187  | 3 280  | 2 745  | 1 964  | 337       | 122   | 105   | 87    |
| Oxygenstahl                                  | "          | 13 126 | 15 775 | 13 641 | 15 851 | 16 222 | 4 476     | 1 746 | 1 708 | 1 582 |
| Siemens-Martin-Stahl                         | "          | 3 270  | 2 926  | 1 535  | 1 307  | 689    | 150       | 42    | 37    | 41    |
| Elektrostahl                                 | "          | 2 694  | 3 117  | 3 063  | 3 312  | 3 211  | 913       | 320   | 300   | 320   |
| Sonstiger Stahl                              | "          | 20     | 14     | 10     | 6      | 3      | 2         | 1     | 1     | 1     |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

|  | Maß-<br>einheit | 1972    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977   | 1978  |       |       |       |
|--|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
|  |                 |         |         |         |         |         |        | Jan.  | Febr. | März  | April |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>             |                 |         |         |         |         |         |        |       |       |       |       |
| Roh Eisen  | 1000 t          | 17 639  | 18 884  | 20 431  | 16 317  | 17 728  | ...    | .     | .     | .     | .     |
| <i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>                         | kg              | 732     | 746     | 755     | 757     | 763     | ...    | .     | .     | .     | .     |
| Schrott  | 1000 t          | 8 603   | 9 110   | 9 570   | 7 739   | 8 394   | 7 715  | .     | .     | .     | .     |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>                           | kg              | 357     | 360     | 353     | 359     | 361     | 349    | .     | .     | .     | .     |
| Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>                  | 1000 t          | 695     | 604     | 469     | 278     | 198     | 162    | 15    | 16    | 18    | ...   |
| Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>                  | "               | 2 987   | 3 325   | 3 789   | 3 160   | 3 759   | 3 696  | 323   | 352   | 480   | ...   |
| Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>                     | "               | 2 540   | 2 553   | 2 196   | 1 224   | 1 076   | 638    | 46    | 48    | 42    | ...   |
| Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>                 | "               | 2 023   | 2 229   | 2 665   | 2 676   | 2 936   | 2 901  | 282   | 259   | 298   | ...   |
| <b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>       | "               | 24 128  | 26 064  | 25 583  | 21 237  | 24 142  | 21 953 | .     | .     | .     | .     |
| <i>Marktversorgung je Einwohner</i>                    | kg              | 466     | 500     | 487     | 403     | 456     | 415    | .     | .     | .     | .     |
| <b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>                    |                 |         |         |         |         |         |        |       |       |       |       |
| Eisenbahnoberbau                                       | 1000 t          | 18 097  | 19 168  | 20 594  | 16 208  | 18 216  | 18 010 | 1 598 | 1 550 | 1 752 | 1 731 |
| Schwere Profile  | "               | 369     | 302     | 417     | 436     | 469     | 343    | 25    | 19    | 27    | 19    |
| Walzdraht  | "               | 1 327   | 1 512   | 1 619   | 1 211   | 1 194   | 1 051  | 91    | 83    | 110   | 97    |
| Stabstahl  | "               | 2 601   | 2 730   | 3 015   | 2 138   | 2 259   | 2 219  | 205   | 177   | 217   | 214   |
| Betonstahl <sup>3)</sup>                               | "               | 3 616   | 3 863   | 3 927   | 3 118   | 3 111   | 2 706  | 223   | 234   | 242   | 232   |
| Breitflachstahl  | "               | 1 274   | 1 282   | 1 191   | 1 082   | 1 005   | 865    | 57    | 70    | 66    | 63    |
| Warmbandstahl  | "               | 163     | 135     | 160     | 117     | 58      | 23     | 3     | 2     | 3     | 2     |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                        | "               | 1 396   | 1 533   | 1 538   | 1 020   | 1 338   | 1 213  | 103   | 113   | 141   | 127   |
| Grobblech  | "               | 414     | 429     | 708     | 1 000   | 1 566   | 2 106  | 208   | 213   | 180   | 216   |
| Mittelblech  | "               | 1 482   | 1 462   | 1 670   | 1 518   | 1 297   | 1 366  | 128   | 122   | 165   | 151   |
| Feinblech  | "               | 342     | 383     | 414     | 164     | 228     | 219    | 15    | 18    | 24    | 29    |
| warmgewalzt  | "               | 5 894   | 6 282   | 6 574   | 4 869   | 6 144   | 6 248  | 532   | 522   | 585   | 592   |
| kaltgewalzt  | "               | 217     | 220     | 214     | 104     | 121     | 128    | 10    | 12    | 4     | 19    |
| Röhrenvormaterial                                      | "               | 5 677   | 6 062   | 6 360   | 4 765   | 6 023   | 6 120  | 531   | 510   | 581   | 573   |
| Stahlrohre, nahtlos                                    | "               | 493     | 536     | 552     | 616     | 552     | 518    | 55    | 47    | 58    | 52    |
| Stahlrohre, geschweißt                                 | "               | 544     | 582     | 611     | 607     | 582     | 526    | .     | .     | .     | .     |
| Weißblech und -band                                    | "               | 1 179   | 1 367   | 1 419   | 1 194   | 1 367   | 1 292  | .     | .     | .     | .     |
| Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech | "               | 890     | 877     | 1 023   | 755     | 863     | 931    | 77    | 75    | 80    | 82    |
| Elektroblech   | "               | 908     | 972     | 950     | 637     | 857     | 904    | 84    | 80    | 91    | 83    |
| Rollendes Eisenbahnzeug                                | "               | 208     | 228     | 258     | 167     | 199     | 166    | 14    | 12    | 14    | 15    |
|  | "               | 19      | 19      | 21      | 17      | 15      | 9      | 1     | 1     | 1     | 1     |
| <b>Eisen schaffende Industrie:</b>                     |                 |         |         |         |         |         |        |       |       |       |       |
| Beschäftigte Arbeiter                                  | Anzahl          | 106 381 | 107 872 | 110 490 | 107 017 | 103 305 | 93 844 | .     | .     | .     | .     |
| Beschäftigte Angestellte                               | "               | 37 602  | 43 642  | 47 139  | 48 536  | 50 420  | 48 916 | .     | .     | .     | .     |
| Verbrauch von Koks                                     | 1000 t          | 11 520  | 12 208  | 13 537  | 10 580  | 11 010  | ...    | .     | .     | .     | .     |

<sup>1)</sup> Nur für Blöcke. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.

Quellen: Eurostat, Luxemburg, Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik u. a.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|   | Insgesamt |        |        |        |                | aus Ländern der EG |       |       |       |                |
|---|-----------|--------|--------|--------|----------------|--------------------|-------|-------|-------|----------------|
|   | 1974      | 1975   | 1976   | 1977   | 1978<br>I. Vj. | 1974               | 1975  | 1976  | 1977  | 1978<br>I. Vj. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                | 15 932    | 13 170 | 14 057 | 14 580 | ...            | 41                 | 1     | 38    | ...   | ...            |
| <b>Manganerze</b> . . . . .               | 1 428     | 1 158  | 1 013  | ...    | ...            | 2,8                | 3,0   | ...   | ...   | ...            |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .              | 16 421    | 17 410 | 18 844 | ...    | ...            | 7 579              | 6 489 | 5 081 | ...   | ...            |
| <b>Koks</b> . . . . .                     | 4 596     | 2 772  | 2 707  | ...    | ...            | 4 568              | 2 749 | 2 707 | ...   | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .                  | 329       | 278    | 281    | 288    | 91             | 299                | 269   | 271   | 284   | 90             |
| <b>Roheisen</b> . . . . .                 | 324       | 317    | 432    | 488    | 101            | 299                | 292   | 370   | 409   | 92             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>               |           |        |        |        |                |                    |       |       |       |                |
| Rohblöcke und Halbzeug . . . . .          | 633       | 426    | 846    | 828    | 255            | 623                | 419   | 759   | 651   | 191            |
| Warmbreitband in Rollen . . . . .         | 1 375     | 804    | 1 324  | 1 171  | 407            | 1 309              | 740   | 1 249 | 1 103 | 382            |
| Schienen . . . . .                        | 73        | 55     | 34     | 22     | 10             | 72                 | 55    | 34    | 22    | 10             |
| Schwellen und Befestigungsteile . . . . . | 2,4       | 1,3    | 0,5    | 0,3    | 0,0            | 2,4                | 1,3   | 0,4   | 0,3   | 0,0            |
| Formstahl . . . . .                       | 489       | 367    | 502    | 415    | 148            | 485                | 358   | 466   | 368   | 137            |
| Stabstahl . . . . .                       | 1 040     | 951    | 1 194  | 996    | 251            | 960                | 837   | 1 035 | 839   | 227            |
| Betonstahl . . . . .                      | 352       | 306    | 288    | 503    | 114            | 341                | 287   | 267   | 463   | 104            |
| Walzdraht . . . . .                       | 340       | 307    | 401    | 375    | 95             | 313                | 267   | 329   | 315   | 85             |
| Bandstahl . . . . .                       | 301       | 157    | 268    | 208    | 50             | 301                | 156   | 249   | 199   | 47             |
| Breitflachstahl . . . . .                 | 80        | 47     | 52     | 56     | 16             | 70                 | 40    | 48    | 52    | 13             |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .             | 1 427     | 1 225  | 1 202  | 1 015  | 255            | 1 361              | 991   | 932   | 801   | 212            |
| Blech unter 3 mm . . . . .                | 1 154     | 1 004  | 1 292  | 1 254  | 307            | 1 075              | 971   | 1 054 | 1 032 | 258            |
| Weißblech . . . . .                       | 72        | 64     | 87     | 91     | 24             | 71                 | 64    | 86    | 91    | 24             |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .   | 196       | 211    | 272    | 250    | 59             | 177                | 180   | 231   | 216   | 53             |
| Elektroblech . . . . .                    | 48        | 36     | 44     | 33     | 9,5            | 42                 | 32    | 30    | 30    | 7,6            |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . . | 433       | 391    | 521    | 447    | 112            | 356                | 312   | 404   | 350   | 90             |
| Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .  | 9,9       | 10,7   | 19     | 11     | 2,7            | 7,5                | 5,0   | 12    | 4,7   | 1,1            |
| Gezogener Draht . . . . .                 | 154       | 115    | 172    | 162    | 48             | 141                | 106   | 157   | 147   | 41             |

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|   | Insgesamt |        |        |        |                | in Länder der EG |        |        |       |                |
|---|-----------|--------|--------|--------|----------------|------------------|--------|--------|-------|----------------|
|   | 1974      | 1975   | 1976   | 1977   | 1978<br>I. Vj. | 1974             | 1975   | 1976   | 1977  | 1978<br>I. Vj. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                | 19 846    | 15 991 | 15 862 | 11 810 | ...            | 19 846           | 15 986 | 15 861 | ...   | ...            |
| <b>Manganerze</b> . . . . .               | 2,2       | 4,5    | 9      | ...    | ...            | 1,7              | 1,1    | ...    | ...   | ...            |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .              | 588       | 502    | 588    | ...    | ...            | 529              | 455    | 513    | ...   | ...            |
| <b>Koks</b> . . . . .                     | 1 101     | 729    | 1 039  | ...    | ...            | 851              | 524    | 569    | ...   | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .                  | 3 726     | 2 810  | 3 426  | 3 359  | 932            | 3 504            | 2 671  | 3 239  | 3 089 | 877            |
| <b>Roheisen</b> . . . . .                 | 735       | 467    | 463    | 437    | 121            | 540              | 337    | 343    | 260   | 64             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>               |           |        |        |        |                |                  |        |        |       |                |
| Rohblöcke und Halbzeug . . . . .          | 489       | 602    | 425    | 325    | 53             | 353              | 320    | 278    | 194   | 42             |
| Warmbreitband in Rollen . . . . .         | 606       | 799    | 986    | 1 906  | 495            | 483              | 519    | 671    | 909   | 183            |
| Schienen . . . . .                        | 277       | 268    | 275    | 246    | 38             | 100              | 73     | 80     | 80    | 24             |
| Schwellen und Befestigungsteile . . . . . | 54        | 50     | 36     | 21     | 4,8            | 4,6              | 7,0    | 2,6    | 2,3   | 0,4            |
| Formstahl . . . . .                       | 818       | 617    | 499    | 546    | 152            | 339              | 205    | 243    | 170   | 54             |
| Stabstahl . . . . .                       | 1 125     | 775    | 648    | 487    | 115            | 480              | 357    | 328    | 254   | 57             |
| Betonstahl . . . . .                      | 159       | 216    | 179    | 409    | 100            | 50               | 48     | 52     | 119   | 24             |
| Walzdraht . . . . .                       | 1 453     | 1 035  | 955    | 1 005  | 250            | 701              | 513    | 576    | 496   | 104            |
| Bandstahl . . . . .                       | 231       | 201    | 209    | 249    | 60             | 182              | 156    | 149    | 166   | 46             |
| Breitflachstahl . . . . .                 | 68        | 50     | 27     | 8,4    | 1,1            | 44               | 26     | 15     | 3,6   | 0,9            |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .             | 733       | 576    | 368    | 521    | 133            | 350              | 302    | 224    | 192   | 40             |
| Blech unter 3 mm . . . . .                | 1 693     | 1 301  | 1 553  | 1 827  | 431            | 936              | 701    | 1 058  | 984   | 219            |
| Weißblech . . . . .                       | 500       | 403    | 431    | 505    | 106            | 160              | 114    | 174    | 172   | 30             |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .   | 453       | 267    | 362    | 446    | 118            | 121              | 77     | 144    | 158   | 52             |
| Elektroblech . . . . .                    | 113       | 69     | 85     | 73     | 15             | 41               | 31     | 32     | 29    | 6,3            |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . . | 928       | 949    | 1 054  | 1 043  | 266            | 351              | 321    | 301    | 252   | 78             |
| Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .  | 228       | 269    | 265    | 232    | 73             | 79               | 77     | 66     | 51    | 11             |
| Gezogener Draht . . . . .                 | 177       | 114    | 154    | 172    | 49             | 84               | 46     | 72     | 76    | 22             |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien

Bevölkerung: 56 190 000 (Mitte 1976)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 187

|   | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978  |       |       |       |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|   |                 |        |        |        |        |        |        | Jan.  | Febr. | März  | April |
| Eisenerzförderung . . . . .                           | 1000 t          | 842    | 675    | 795    | 739    | 647    | 576    | 49    | 38    | 43    | ...   |
| Erzeugung von handelsfähigem<br>Eisenerz . . . . .    | "               | 603    | 510    | 584    | 529    | 475    | 461    | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Sintererzeugung . . . . .                             | "               | 10 365 | 10 368 | 13 555 | 14 348 | 15 480 | .      | .     | .     | .     | .     |
| Verbrauch für die Sintererzeugung                     |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Eisenerz . . . . .                                    | "               | 10 232 | 9 793  | 13 329 | 13 898 | 15 095 | .      | .     | .     | .     | .     |
| Manganerz . . . . .                                   | "               | 98     | 98     | 64     | 53     | 14     | .      | .     | .     | .     | .     |
| Abbrände . . . . .                                    | "               | 159    | 141    | 105    | 87     | 66     | .      | .     | .     | .     | .     |
| Koks . . . . .  | "               | 576    | 572    | 763    | 787    | 864    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Zahl der Hochofen<br>in Betrieb . . . . .             | Anzahl          | 17     | 17     | 18     | 17     | 17     | .      | .     | .     | .     | .     |
| " . . . . .   | "               | 14     | 15     | 16     | 14     | 13     | .      | .     | .     | .     | .     |
| Roheisenerzeugung insgesamt . . .                     | 1000 t          | 9 446  | 10 098 | 11 761 | 11 412 | 11 696 | 11 474 | 1 023 | 928   | 958   | 983   |
| Roheisen für Stahlerzeugung,<br>phosphorarm . . . . . | "               | 8 791  | 9 434  | 11 357 | 11 051 | 11 401 | 11 090 | 992   | 896   | 923   | 951   |
| Gießereirohisen, phosphorhaltig .                     | "               | 62     | 47     | 42     | 3      | 32     | 44     | —     | 0,4   | 0,4   | —     |
| Gießereirohisen, phosphorarm . .                      | "               | 562    | 551    | 287    | 297    | 197    | 276    | 28    | 26    | 28    | 27    |
| Spiegeleisen und Hochofen-<br>Ferromangan . . . . .   | "               | 31     | 65     | 75     | 61     | 65     | 64     | 2,0   | 4,7   | 6,1   | 5,1   |
| Sonstiges Roheisen . . . . .                          | "               | 0      | —      | —      | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung                   |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Eisenerz . . . . .                                    | "               | 4 037  | 5 436  | 4 722  | 3 502  | 2 834  | .      | .     | .     | .     | .     |
| Sinter . . . . .                                      | "               | 10 329 | 10 367 | 13 500 | 14 413 | 15 269 | .      | .     | .     | .     | .     |
| Manganerz . . . . .                                   | "               | 124    | 201    | 210    | 222    | 249    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Schrott . . . . .                                     | "               | 42     | 37     | 51     | 38     | 46     | .      | .     | .     | .     | .     |
| Abbrände . . . . .                                    | "               | 14     | 15     | 7      | 4      | 4      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Koks . . . . .  | "               | 4 809  | 5 231  | 5 892  | 5 476  | 5 522  | .      | .     | .     | .     | .     |
| Zahl der Stahlerzeugungsanlagen                       |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Siemens-Martin-Öfen . . . . .                         | Anzahl          | 35     | 31     | 27     | 18     | 17     | .      | .     | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .                                  | "               | 32     | 29     | 26     | 12     | 11     | .      | .     | .     | .     | .     |
| Elektroöfen . . . . .                                 | "               | 150    | 148    | 153    | 168    | 176    | .      | .     | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .                                  | "               | 130    | 131    | 137    | 142    | 150    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Oxygen-Konverter . . . . .                            | "               | 11     | 13     | 20     | 14     | 14     | .      | .     | .     | .     | .     |
| in Betrieb . . . . .                                  | "               | 7      | 10     | 15     | 12     | 12     | .      | .     | .     | .     | .     |
| Rohstahlerzeugung                                     |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Rohblöcke insgesamt . . . . .                         | 1000 t          | 19 572 | 20 749 | 23 512 | 21 568 | 23 207 | 23 092 | 2 102 | 1 990 | 2 067 | 2 106 |
| unlegierter Edelstahl . . . . .                       | "               | 1 344  | 1 361  | 1 429  | 1 314  | 1 100  | 1 247  | 125   | 116   | 137   | ...   |
| legierter Edelstahl . . . . .                         | "               | 1 326  | 1 392  | 1 637  | 1 294  | 3 281  | 3 493  | 334   | 301   | 283   | ...   |
| Flüssigstahl für Stahlguß . . . .                     | "               | 241    | 247    | 291    | 268    | 239    | 242    | 21    | 19    | 21    | 19    |
| legiert . . . . .                                     | "               | 24     | 23     | 32     | 32     | 28     | 34     | 3,3   | 2,8   | 2,9   | ...   |
| Rohstahl insgesamt . . . . .                          | "               | 19 813 | 20 995 | 23 803 | 21 836 | 23 447 | 23 334 | 2 123 | 2 009 | 2 068 | 2 125 |
| Oxygenstahl . . . . .                                 | "               | 7 745  | 8 728  | 10 424 | 9 991  | 10 664 | 10 452 | 976   | 883   | 867   | 919   |
| Siemens-Martin-Stahl . . . . .                        | "               | 3 988  | 3 628  | 3 511  | 2 456  | 1 956  | 1 582  | 134   | 122   | 132   | 132   |
| Elektrostahl . . . . .                                | "               | 8 074  | 8 634  | 9 860  | 9 381  | 10 819 | 11 291 | 1 012 | 1 004 | 1 068 | 1 074 |
| Sonstiger Stahl . . . . .                             | "               | 6      | 7      | 8      | 8      | 8      | 9      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien (Fortsetzung)

|   | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978  |       |       |       |     |     |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
|   |                 |        |        |        |        |        |        | Jan.  | Febr. | März  | April |     |     |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>                |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |     |     |
| Roh Eisen   | 1000 t          | 9 559  | 10 084 | 11 782 | 10 939 | 11 042 | ...    | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Roh Eisen je t Rohstahl                                   | kg              | 484    | 481    | 494    | 502    | 471    | ...    | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Schrott   | 1000 t          | 12 245 | 13 091 | 14 558 | 13 522 | 14 694 | ...    | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Schrott je t Rohstahl                                     | kg              | 626    | 623    | 611    | 619    | 627    | ...    | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>                     | 1000 t          | 1 578  | 1 969  | 2 307  | 2 228  | 2 269  | 2 057  | 194   | 175   | 176   | ...   | ... | ... |
| Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>                        | "               | 2 107  | 1 934  | 1 753  | 1 066  | 744    | 578    | 56    | 57    | 61    | ...   | ... | ... |
| Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>                    | "               | 8 482  | 9 133  | 10 465 | 10 044 | 11 632 | 12 213 | 1 091 | 1 043 | 1 135 | ...   | ... | ... |
| Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>                | "               | 21 442 | 24 627 | 25 171 | 20 891 | 24 947 | 24 727 | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Marktversorgung je Einwohner                              | kg              | 395    | 449    | 454    | 372    | 446    | 437    | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| <b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>                       | 1000 t          | 14 848 | 16 699 | 18 378 | 16 146 | 18 318 | 18 762 | 1 642 | 1 587 | 1 711 | 1 668 |     |     |
| Eisenbahnoberbau  | "               | 185    | 173    | 150    | 199    | 234    | 199    | 19,6  | 17,4  | 19,0  | 17,3  |     |     |
| Schwere Profile   | "               | 668    | 696    | 631    | 591    | 668    | 732    | 70,4  | 50,8  | 58,4  | 63,5  |     |     |
| Walzdraht   | "               | 1 030  | 1 168  | 1 334  | 1 113  | 1 309  | 1 484  | 128,4 | 147,3 | 167,8 | 143,7 |     |     |
| Stabstahl   | "               | 4 928  | 5 761  | 6 397  | 5 700  | 6 517  | 6 859  | 599,7 | 564,3 | 658,5 | 595,5 |     |     |
| Betonstahl <sup>3)</sup>                                  | "               | 3 069  | 3 454  | 3 627  | 3 314  | 3 869  | 4 001  | 348,7 | 319,4 | 354,1 | 327,8 |     |     |
| Breitflachstahl   | "               | 24     | 17     | 24     | 15     | 10     | 21     | 10,6  | 2,8   | 1,8   | 0,8   |     |     |
| Warmbandstahl   | "               | 1 041  | 1 051  | 1 153  | 630    | 843    | 812    | 69,8  | 69,0  | 81,8  | 61,4  |     |     |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                           | "               | 1 086  | 1 209  | 1 493  | 1 676  | 2 027  | 2 154  | 203,0 | 179,2 | 182,5 | 197,2 |     |     |
| Grobblech   | "               | 1 595  | 2 207  | 2 617  | 2 557  | 2 378  | 2 201  | 192,7 | 181,6 | 154,8 | 177,3 |     |     |
| Mittelblech   | "               | 129    | 141    | 167    | 75     | 89     | 111    | 8,3   | 7,8   | 4,8   | 5,4   |     |     |
| Feinblech   | "               | 3 779  | 3 948  | 4 023  | 3 280  | 3 951  | 3 950  | 299,3 | 321,0 | 336,5 | 359,7 |     |     |
| warmgewalzt   | "               | 39     | 39     | 37     | 15     | 31     | 34     | 2,2   | 2,8   | 0,7   | 1,6   |     |     |
| kaltgewalzt   | "               | 3 740  | 3 909  | 3 986  | 3 265  | 3 920  | 3 916  | 297,1 | 318,2 | 335,8 | 358,1 |     |     |
| Röhrenvormaterial   | "               | 384    | 338    | 389    | 310    | 292    | 241    | 40,3  | 45,5  | 45,3  | 45,9  |     |     |
| Stahlrohre, nahtlos                                       | "               | 880    | 836    | 900    | 851    | 806    | 773    | 70,1  | 69,2  | 72,0  | 71,2  |     |     |
| Stahlrohre, geschweißt                                    | "               | 1 148  | 1 560  | 2 293  | 2 291  | 2 599  | 2 271  | 206,4 | 209,9 | 204,5 | 152,4 |     |     |
| Weißblech und -band                                       | "               | 331    | 367    | 455    | 340    | 358    | 400    | 24,5  | 31,4  | 33,2  | 31,2  |     |     |
| Feinstblech und -band                                     | "               | 1      | 1      | 1      | 2      | 0,2    | 0,6    | 0,3   | 0,1   | —     | —     |     |     |
| Verzinktes, verbleites und<br>sonstiges überzogenes Blech | "               | 530    | 552    | 479    | 384    | 541    | 554    | 49,0  | 50,8  | 50,1  | 52,5  |     |     |
| Elektroblech  | 1000 t          | 182    | 183    | 195    | 150    | 201    | 184    | 19,1  | 16,4  | 17,3  | 18,9  |     |     |
| Schmiedestücke  | "               | 148    | 157    | 258    | 424    | 442    | 538    | 49,3  | 47,8  | 50,4  | 42,6  |     |     |
| Rollendes Eisenbahnzeug                                   | "               | 39     | 32     | 36     | 39     | 41     | 36     | 2,8   | 3,2   | 2,8   | 2,7   |     |     |
| <b>Eisen schaffende Industrie:</b>                        |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |     |     |
| Beschäftigte Arbeiter                                     | Anzahl          | 69 682 | 72 795 | 78 152 | 77 668 | 78 955 | 77 280 | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Beschäftigte Angestellte                                  | "               | 15 897 | 16 784 | 17 443 | 18 436 | 19 036 | 19 293 | .     | .     | .     | .     | .   | .   |
| Verbrauch von Koks  | 1000 t          | 5 404  | 5 817  | 6 070  | 6 277  | 6 400  | ...    | .     | .     | .     | .     | .   | .   |

<sup>1)</sup> Nur für Blöcke. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.

Quellen: Eurostat, Luxemburg. Associazione Industrie Siderurgiche Italiane. UN-Statistik u. a.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|  | Insgesamt |        |        |        |        | aus Ländern der EG |       |       |       |       |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
|  | 1973      | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1973               | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                 | 14 193    | 18 053 | 15 649 | 17 053 | 15 284 | 20                 | 3,3   | 4,8   | 80    | 4,3   |
| <b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>  | 282       | 308    | 339    | 354    | 269    | 5,5                | 5,2   | 4,9   | 5,2   | 3,6   |
| <b>Steinkohlen und Anthrazit</b> . . . . . | 11 469    | 12 830 | 12 625 | 12 424 | 12 144 | 2 902              | 3 520 | 3 065 | 2 392 | 2 161 |
| <b>Koks</b> . . . . .                      | 82        | 111    | 136    | 140    | 169    | 64                 | 78    | 117   | 140   | 165   |
| <b>Schrott</b> . . . . .                   | 5 605     | 6 270  | 5 404  | 6 272  | 5 823  | 4 139              | 4 990 | 4 245 | 4 928 | 4 937 |
| <b>Rohelsen</b> . . . . .                  | 1 126     | 1 170  | 775    | 872    | 758    | 378                | 657   | 345   | 293   | 239   |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>                |           |        |        |        |        |                    |       |       |       |       |
| Rohblöcke und Halbzeug . . . . .           | 562       | 442    | 278    | 558    | 513    | 311                | 247   | 154   | 256   | 190   |
| Warmbreitband in Rollen . . . . .          | 1 574     | 1 333  | 1 187  | 1 967  | 1 965  | 900                | 920   | 768   | 933   | 1 127 |
| Eisenbahnschienen . . . . .                | 129       | 122    | 76     | 63     | 61     | 123                | 107   | 65    | 61    | 52    |
| Schwellen und Befestigungsteile . . . . .  | 3,1       | 0,6    | 1,2    | 1,2    | 0,2    | 2,1                | 0,5   | 1,2   | 1,0   | 0,1   |
| Formstahl . . . . .                        | 177       | 156    | 50     | 99     | 60     | 120                | 135   | 34    | 67    | 45    |
| Stabstahl . . . . .                        | 309       | 450    | 207    | 332    | 359    | 246                | 377   | 148   | 233   | 257   |
| Betonstahl . . . . .                       | 8,1       | 6,6    | 2,7    | 10     | 2,6    | 6,2                | 5,7   | 2,2   | 1,1   | 1,6   |
| Walzdraht . . . . .                        | 192       | 236    | 179    | 242    | 259    | 149                | 188   | 125   | 151   | 172   |
| Bandstahl . . . . .                        | 152       | 143    | 95     | 97     | 55     | 95                 | 111   | 71    | 61    | 38    |
| Breitflachstahl . . . . .                  | 13        | 26     | 13     | 10,2   | 9,2    | 11                 | 19    | 8,6   | 8,8   | 5,9   |
| Blech, 3 mm und mehr . . . . .             | 527       | 427    | 351    | 321    | 305    | 247                | 286   | 176   | 180   | 187   |
| Blech, unter 3 mm . . . . .                | 707       | 792    | 489    | 859    | 921    | 548                | 644   | 353   | 675   | 727   |
| Weißblech . . . . .                        | 147       | 167    | 82     | 116    | 159    | 100                | 100   | 66    | 86    | 110   |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .    | 138       | 90     | 86     | 142    | 205    | 70                 | 68    | 59    | 78    | 114   |
| Elektroblech . . . . .                     | 43        | 46     | 30     | 39     | 45     | 26                 | 26    | 21    | 25    | 29    |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .  | 224       | 222    | 156    | 167    | 127    | 138                | 156   | 97    | 114   | 89    |
| Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .   | 50        | 54     | 38     | 41     | 30     | 36                 | 42    | 29    | 33    | 19    |
| Gezogener Draht . . . . .                  | 61        | 85     | 40     | 64     | 53     | 43                 | 64    | 34    | 52    | 46    |

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|  | Insgesamt |       |       |       |       | in Länder der EG |      |      |      |      |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|------------------|------|------|------|------|
|  | 1973      | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1973             | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                 | 0,1       | 18    | 12    | 0,0   | 6,2   | 0,1              | 16   | 3,4  | —    | 6,2  |
| <b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>  | 0,0       | 0,1   | 0,0   | 2,2   | 0,0   | 0,0              | —    | 0,0  | 2,2  | 0,0  |
| <b>Steinkohlen und Anthrazit</b> . . . . . | —         | —     | —     | —     | 15    | —                | —    | —    | —    | 0,6  |
| <b>Koks</b> . . . . .                      | 614       | 692   | 799   | 896   | 593   | 50               | 81   | 66   | 32   | 29   |
| <b>Schrott</b> . . . . .                   | 10        | 11    | 5,0   | 24    | 11    | 10               | 11   | 4,7  | 24   | 9,6  |
| <b>Rohelsen</b> . . . . .                  | 6,0       | 8,8   | 3,4   | 0,1   | 0,7   | 0,1              | 3,5  | 0,1  | 0,1  | 0,2  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>                |           |       |       |       |       |                  |      |      |      |      |
| Rohblöcke und Halbzeug . . . . .           | 132       | 158   | 337   | 115   | 54    | 117              | 76   | 24   | 23   | 15   |
| Warmbreitband in Rollen . . . . .          | 77        | 248   | 592   | 662   | 854   | 23               | 21   | 65   | 241  | 192  |
| Eisenbahnschienen . . . . .                | 11        | 12    | 25    | 24    | 26    | 0,1              | 0,2  | 0,0  | 0,2  | 0,1  |
| Schwellen und Befestigungsteile . . . . .  | 12        | 17    | 11    | 16    | 15    | 0,4              | 0,3  | 0,2  | 0,0  | 2,8  |
| Formstahl . . . . .                        | 71        | 101   | 186   | 101   | 166   | 26               | 2,0  | 54   | 53   | 95   |
| Stabstahl . . . . .                        | 417       | 422   | 639   | 665   | 1 090 | 258              | 96   | 299  | 402  | 763  |
| Betonstahl . . . . .                       | 840       | 1 417 | 990   | 1 867 | 1 111 | 297              | 180  | 347  | 521  | 517  |
| Walzdraht . . . . .                        | 44        | 64    | 75    | 64    | 62    | 23               | 13   | 13   | 29   | 38   |
| Bandstahl . . . . .                        | 16        | 41    | 28    | 16    | 26    | 7,4              | 8,6  | 4,2  | 6,7  | 6,4  |
| Breitflachstahl . . . . .                  | 2,5       | 0,5   | 1,8   | 3,2   | 9,6   | 1,5              | 0,1  | 1,3  | 2,4  | 8,3  |
| Blech, 3 mm und mehr . . . . .             | 205       | 269   | 610   | 386   | 425   | 73               | 65   | 114  | 123  | 115  |
| Blech, unter 3 mm . . . . .                | 403       | 386   | 595   | 495   | 715   | 196              | 152  | 212  | 314  | 314  |
| Weißblech . . . . .                        | 33        | 27    | 36    | 51    | 39    | 2,8              | 1,3  | 1,6  | 7,9  | 6,4  |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .    | 97        | 65    | 82    | 83    | 82    | 7,7              | 2,1  | 8,7  | 9,3  | 14   |
| Elektroblech . . . . .                     | 67        | 58    | 63    | 71    | 64    | 15               | 13   | 8,6  | 12   | 8,6  |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .  | 875       | 1 274 | 1 761 | 1 839 | 1 743 | 178              | 348  | 349  | 377  | 363  |
| Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .   | 4,5       | 7,3   | 10    | 8,2   | 7,4   | 0,4              | 0,7  | 1,0  | 1,2  | 1,8  |
| Gezogener Draht . . . . .                  | 23        | 49    | 42    | 58    | 63    | 3,4              | 3,6  | 10   | 20   | 21   |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 6. Niederlande

Bevölkerung: 13 770 000 (Mitte 1976)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 337

|   | Maß-<br>einheit | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978 |       |      |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|
|   |                 |        |        |        |        |        |        |        | Jan. | Febr. | März |
| <b>Sintererzeugung</b>                                    | 1000 t          | 3 292  | 3 702  | 3 537  | 3 412  | 2 995  | 2 831  | 2 709  | 226  | 213   | 248  |
| <b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>                  |                 |        |        |        |        |        |        |        |      |       |      |
| Eisenerz  | „               | 2 727  | 2 907  | 2 690  | 2 500  | 2 082  | 1 956  | 1 925  | 170  | 166   | 187  |
| Manganerz   | „               | 4      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —    | —     | —    |
| Koks  | „               | 225    | 217    | 203    | 231    | 212    | 182    | 168    | 11   | 9     | 10   |
| <b>Zahl der Hochöfen</b>                                  | Anzahl          | 6      | 7      | 7      | 5      | 5      | 5      | ...    | .    | .     | .    |
| in Betrieb  | „               | 6      | 4      | 5      | 5      | 3      | 3      | ...    | .    | .     | .    |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>                        | 1000 t          | 3 759  | 4 289  | 4 707  | 4 804  | 3 970  | 4 265  | 3 922  | 301  | 300   | 346  |
| Roheisen für Stahlerzeugung,<br>phosphorarm               | „               | 3 760  | 4 289  | 4 707  | 4 804  | 3 970  | 4 265  | 3 922  | 301  | 300   | 346  |
| Gießereiroheisen, phosphorhaltig                          | „               | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —    | —     | —    |
| Gießereiroheisen, phosphorarm                             | „               | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —    | —     | —    |
| <b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>                |                 |        |        |        |        |        |        |        |      |       |      |
| Eisenerz  | 1000 t          | 3 168  | 3 591  | 4 233  | 4 606  | 3 833  | 4 307  | 3 517  | 266  | 265   | 303  |
| Sinter  | „               | 3 141  | 3 609  | 3 517  | 3 306  | 2 811  | 2 609  | 2 725  | 217  | 214   | 244  |
| Manganerz   | „               | 4      | 14     | 30     | 21     | 10     | 1      | 32     | 2    | 2     | 2    |
| Koks  | „               | 1 787  | 1 958  | 2 240  | 2 260  | 1 856  | 1 883  | 1 764  | 145  | 143   | 155  |
| <b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>                    |                 |        |        |        |        |        |        |        |      |       |      |
| Siemens-Martin-Öfen                                       | Anzahl          | 7      | 7      | 2      | 2      | 2      | 2      | ...    | .    | .     | .    |
| in Betrieb  | „               | 5      | 4      | 2      | 2      | —      | —      | ...    | .    | .     | .    |
| Elektroöfen   | „               | 9      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | ...    | .    | .     | .    |
| in Betrieb  | „               | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | ...    | .    | .     | .    |
| Oxygen-Konverter  | „               | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 6      | ...    | .    | .     | .    |
| in Betrieb  | „               | 3      | 4      | 3      | 3      | 3      | 4      | ...    | .    | .     | .    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>                                  |                 |        |        |        |        |        |        |        |      |       |      |
| Rohblöcke insgesamt                                       | 1000 t          | 5 049  | 5 552  | 5 591  | 5 817  | 4 801  | 5 168  | 4 917  | 372  | 374   | 434  |
| unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup>                       | „               | 277    | 300    | 264    | 275    | 238    | 279    | 162    | 11   | 10    | 15   |
| legierter Edelstahl <sup>1)</sup>                         | „               | 201    | 243    | 268    | 310    | 277    | 368    | 349    | 27   | 43    | 47   |
| Flüssigstahl für Stahlguß                                 | „               | 34     | 33     | 32     | 23     | 24     | 18     | 10     | 1    | 0     | 1    |
| legiert <sup>1)</sup>                                     | „               | 7      | 6      | 4      | 6      | 9      | 5      | 0,3    | 0,5  | 0,3   |      |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>                        | „               | 5 083  | 5 585  | 5 623  | 5 840  | 4 826  | 5 186  | 4 927  | 373  | 374   | 435  |
| Oxygenstahl   | „               | 4 014  | 4 976  | 5 165  | 5 374  | 4 457  | 4 822  | 4 614  | 347  | 350   | 406  |
| Siemens-Martin-Stahl                                      | „               | 719    | 286    | 91     | 83     | 38     | 15     | —      | —    | —     | —    |
| Elektrostahl  | „               | 350    | 373    | 368    | 382    | 330    | 349    | 313    | 26   | 25    | 29   |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>                |                 |        |        |        |        |        |        |        |      |       |      |
| Roheisen  | „               | 3 694  | 4 195  | 4 486  | 4 576  | 3 873  | 4 126  | 3 904  | 291  | 294   | 338  |
| Roheisen je t Rohstahl                                    | kg              | 727    | 754    | 798    | 784    | 803    | 796    | 792    | 780  | 786   | 777  |
| Schrott   | 1000 t          | 2 036  | 2 056  | 1 850  | 1 928  | 1 419  | 1 602  | 1 522  | 118  | 118   | 138  |
| Schrott je t Rohstahl                                     | kg              | 401    | 368    | 329    | 330    | 294    | 309    | 309    | 316  | 316   | 317  |
| Schrott für Oxygenstahl                                   | 1000 t          | 1 079  | 1 442  | 1 343  | 1 400  | 1 011  | 1 192  | 1 172  | 88   | 90    | 105  |
| Schrott für SM-Stahl                                      | „               | 564    | 207    | 100    | 94     | 45     | 17     | —      | —    | —     | —    |
| Schrott für Elektrostahl                                  | „               | 373    | 407    | 406    | 425    | 363    | 394    | 350    | 29   | 28    | 33   |
| <b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>          | „               | 4 170  | 4 197  | 4 466  | 4 424  | 3 825  | 3 997  | 3 862  | .    | .     | .    |
| Marktersorgung je Einwohner                               | kg              | 316    | 315    | 322    | 327    | 280    | 291    | 280    | .    | .     | .    |
| <b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>                       | 1000 t          | 3 493  | 3 982  | 3 949  | 3 884  | 3 051  | 3 271  | 3 417  | 293  | 264   | 307  |
| Walzdraht   | „               | 325    | 368    | 376    | 420    | 322    | 322    | 292    | 22   | 24    | 26   |
| Stabstahl   | „               | 351    | 321    | 306    | 327    | 290    | 249    | 301    | 34   | 30    | 34   |
| Betonstahl <sup>3)</sup>                                  | „               | 347    | 321    | 306    | 320    | 280    | 239    | 291    | 32   | 30    | 30   |
| Warmbandstahl   | „               | 180    | 214    | 225    | 205    | 129    | 181    | 171    | 16   | 20    | 27   |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis)                           | „               | 496    | 654    | 644    | 466    | 450    | 460    | 635    | 37   | 21    | 34   |
| Grobblech   | „               | 445    | 412    | 409    | 454    | 345    | 285    | 282    | 24   | 24    | 26   |
| Mittellech  | „               | 16     | 30     | 33     | 65     | 38     | 46     | 57     | 2    | 3     | 2    |
| Feinblech   | „               | 1 662  | 1 967  | 1 945  | 1 935  | 1 467  | 1 722  | 1 665  | 152  | 142   | 152  |
| warmgewalzt   | „               | 16     | 16     | 27     | 34     | 8,8    | 12     | 15     | 1    | 1     | 1    |
| kaltgewalzt   | „               | 1 646  | 1 951  | 1 918  | 1 901  | 1 458  | 1 710  | 1 650  | 151  | 141   | 151  |
| Röhrenvormaterial   | „               | 19     | 16     | 10     | 12     | 9,0    | 7,3    | 14     | 6    | 1     | 5    |
| Stahlrohre nahtlos und geschweißt                         | „               | 190    | 223    | 277    | 261    | 210    | 251    | 200    | —    | —     | —    |
| Weißblech und -band                                       | „               | 470    | 444    | 463    | 479    | 381    | 452    | 461    | 36   | 36    | 41   |
| Feinstblech und -band                                     | „               | 1      | 3      | 0      | 1      | 0      | —      | 3      | —    | —     | —    |
| Verzinktes, verbleites und<br>sonstiges überzogenes Blech | „               | 15     | 6      | 3      | —      | —      | —      | —      | —    | —     | —    |
| <b>Eisen schaffende Industrie:</b>                        |                 |        |        |        |        |        |        |        |      |       |      |
| Beschäftigte Arbeiter                                     | Anzahl          | 14 068 | 14 570 | 14 911 | 14 722 | 24 965 | 24 661 | 23 001 | .    | .     | .    |
| Beschäftigte Angestellte                                  | „               | 7 827  | 7 834  | 8 043  | 8 043  | —      | —      | —      | .    | .     | .    |
| Verbrauch von Koks  | 1000 t          | 2 017  | 2 198  | 2 445  | 2 494  | 2 081  | 2 070  | ...    | .    | .     | .    |

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Luxemburg. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.

Quellen: Eurostat, Luxemburg, Centraal Bureau voor de Statistiek, UN-Statistik u. a.

## 6. Niederlande (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|                                 | Insgesamt |       |       |      |                | aus Ländern der EG |       |       |      |                |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|------|----------------|--------------------|-------|-------|------|----------------|
|                                 | 1974      | 1975  | 1976  | 1977 | 1978<br>1. Vj. | 1974               | 1975  | 1976  | 1977 | 1978<br>1. Vj. |
| <b>Eisenerze</b>                | 7 069     | 7 369 | 6 528 | ...  | ...            | 8,2                | 16    | —     | ...  | ...            |
| <b>Manganerze</b>               | 73        | 50    | 41    | ...  | ...            | 4,6                | 5,0   | 1,5   | ...  | ...            |
| <b>Steinkohlen</b>              | 4 219     | 4 050 | 4 860 | ...  | ...            | 1 174              | 1 202 | 1 052 | ...  | ...            |
| <b>Koks</b>                     | 757       | 417   | 281   | ...  | ...            | 757                | 417   | 234   | ...  | ...            |
| <b>Schrott</b>                  | 166       | 225   | 208   | 113  | 33             | 160                | 217   | 196   | 104  | 30             |
| <b>Rohelsen</b>                 | 98        | 73    | 70    | 62   | 18             | 50                 | 41    | 36    | 27   | 8,7            |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>     |           |       |       |      |                |                    |       |       |      |                |
| Rohblöcke und Halbzeug          | 602       | 297   | 424   | 207  | 49             | 457                | 163   | 263   | 22   | 3,2            |
| Warmbreitband in Rollen         | 26        | 68    | 65    | 68   | 18             | 26                 | 47    | 37    | 31   | 17             |
| Schienen                        | 47        | 43    | 39    | 35   | 11             | 47                 | 43    | 39    | 35   | 11             |
| Schwellen und Zubehörteile      | 6,1       | 6,2   | 5,0   | 3,3  | 0,7            | 6,0                | 6,2   | 5,0   | 3,3  | 0,7            |
| Formstahl                       | 477       | 407   | 491   | 454  | 128            | 475                | 406   | 485   | 422  | 120            |
| Stabstahl                       | 446       | 382   | 300   | 361  | 100            | 433                | 316   | 283   | 293  | 87             |
| Betonstahl                      | 285       | 226   | 253   | 193  | 49             | 277                | 196   | 229   | 163  | 45             |
| Walzdraht                       | 154       | 148   | 209   | 204  | 49             | 151                | 142   | 185   | 187  | 45             |
| Bandstahl                       | 120       | 78    | 113   | 69   | 14             | 118                | 78    | 107   | 63   | 11             |
| Breitflachstahl                 | 45        | 29    | 14    | 16   | 3,2            | 42                 | 28    | 14    | 16   | 2,3            |
| Blech, 3 mm und mehr            | 662       | 508   | 439   | 438  | 110            | 631                | 475   | 386   | 361  | 78             |
| Blech, unter 3 mm               | 422       | 229   | 285   | 286  | 62             | 298                | 205   | 247   | 230  | 46             |
| Weißblech                       | 139       | 120   | 127   | 125  | 28             | 135                | 120   | 127   | 123  | 27             |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. | 174       | 142   | 194   | 184  | 53             | 168                | 137   | 186   | 169  | 49             |
| Elektroblech                    | 4,8       | 3,3   | 3,8   | 9,6  | 0,7            | 3,8                | 2,9   | 3,7   | 8,7  | 0,5            |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke | 983       | 782   | 626   | 573  | 269            | 938                | 744   | 560   | 530  | 259            |
| Gußrohre und Verbindungsstücke  | 23        | 20    | 17    | 14   | 4,0            | 22                 | 20    | 17    | 13   | 3,9            |
| Gezogener Draht                 | 118       | 96    | 109   | 110  | 27             | 115                | 94    | 107   | 107  | 26             |

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

|                                 | Insgesamt |       |       |       |                | in Länder der EG |       |      |      |                |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|-------|----------------|------------------|-------|------|------|----------------|
|                                 | 1974      | 1975  | 1976  | 1977  | 1978<br>1. Vj. | 1974             | 1975  | 1976 | 1977 | 1978<br>1. Vj. |
| <b>Eisenerze</b>                | 196       | 96    | 30    | ...   | ...            | 195              | 95    | 28   | ...  | ...            |
| <b>Manganerze</b>               | 33        | 26    | 32    | ...   | ...            | 14               | 12    | 14   | ...  | ...            |
| <b>Steinkohlen</b>              | 843       | 93    | 338   | ...   | ...            | 837              | 93    | 333  | ...  | ...            |
| <b>Koks</b>                     | 681       | 625   | 511   | ...   | ...            | 638              | 565   | 445  | ...  | ...            |
| <b>Schrott</b>                  | 1 383     | 1 121 | 428   | 927   | 270            | 1 299            | 1 015 | 393  | 728  | 227            |
| <b>Rohelsen</b>                 | 56        | 8     | 2,5   | 2,6   | 1,5            | 34               | 8     | 2,5  | 2,6  | 1,5            |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>     |           |       |       |       |                |                  |       |      |      |                |
| Rohblöcke und Halbzeug          | 564       | 678   | 679   | 498   | 123            | 540              | 546   | 658  | 455  | 70             |
| Warmbreitband in Rollen         | 1 205     | 813   | 1 069 | 1 041 | 233            | 873              | 463   | 752  | 564  | 176            |
| Schienen                        | 42        | 26    | 31    | 27    | 9,9            | 33               | 11    | 24   | 25   | 4,2            |
| Schwellen und Zubehörteile      | 3,5       | 3,8   | 0,9   | 0,6   | 0,2            | 0,6              | 0,8   | 0,9  | 0,4  | 0,1            |
| Formstahl                       | 62        | 38    | 64    | 47    | 13             | 31               | 22    | 28   | 36   | 12             |
| Stabstahl                       | 95        | 61    | 54    | 52    | 23             | 49               | 42    | 36   | 40   | 21             |
| Betonstahl                      | 260       | 194   | 171   | 153   | 56             | 207              | 155   | 135  | 121  | 24             |
| Walzdraht                       | 286       | 218   | 235   | 203   | 50             | 159              | 136   | 175  | 149  | 38             |
| Bandstahl                       | 110       | 45    | 67    | 64    | 21             | 90               | 39    | 59   | 56   | 17             |
| Breitflachstahl                 | 1,5       | 0,6   | 0,9   | 1,5   | 0,3            | 0,9              | 0,4   | 0,7  | 1,2  | 0,2            |
| Blech, 3 mm und mehr            | 361       | 251   | 286   | 239   | 60             | 200              | 170   | 216  | 157  | 43             |
| Blech, unter 3 mm               | 1 164     | 893   | 939   | 981   | 198            | 652              | 613   | 612  | 602  | 137            |
| Weißblech                       | 312       | 200   | 312   | 338   | 73             | 165              | 138   | 191  | 201  | 47             |
| Blech, verzinkt, verbleit u. a. | 64        | 42    | 60    | 67    | 14             | 29               | 31    | 42   | 53   | 18             |
| Elektroblech                    | 0,6       | 0,9   | 1,1   | 0,4   | 0,2            | 0,5              | 0,9   | 1,0  | 0,4  | 0,2            |
| Stahlrohre u. Verbindungsstücke | 639       | 401   | 384   | 332   | 109            | 533              | 303   | 251  | 214  | 58             |
| Gußrohre und Verbindungsstücke  | 4,5       | 3,1   | 3,3   | 2,3   | 0,4            | 3,0              | 2,3   | 2,2  | 1,9  | 0,4            |
| Gezogener Draht                 | 31        | 29    | 37    | 36    | 9,1            | 21               | 22    | 29   | 26   | 7,4            |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 7. Dänemark

Bevölkerung: 5 070 000 (Mitte 1976)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 118

|   | Maß-<br>einheit | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978          |       |      |      |   |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|------|------|---|
|   |                 |       |       |       |       |       |       | Jan.-<br>März | April | Mai  | Juni |   |
| <b>Roh eisenerzeugung</b>                         | 1000 t          | 203,1 | 76    | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Stahleisen  | "               | 186,0 | 76    | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Gießereiroh Eisen                                 | "               | 10,9  | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Spiegeleisen                                      | "               | 4,2   | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Sonstiges Roh Eisen                               | "               | 2,0   | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| <b>Verbrauch d. Roh eisens-Erzg.</b>              |                 |       |       |       |       |       |       |               |       |      |      |   |
| Sinter  | 1000 t          | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Manganerze  | "               | 1,6   | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Schrott   | "               | 202,0 | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Schrott je t Roh Eisen                            | kg              | 995   | —     | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Koksgrus  | 1000 t          | 20,0  | 23,0  | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Koksgrus je t Roh Eisen                           | kg              | 99    | 303   | —     | —     | —     | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| <b>Roh stahlerzeugung</b>                         | 1000 t          | 498,0 | 449,0 | 534,8 | 558,6 | 722,2 | 685,5 | 206,2         | 79,2  | 74,7 | 75,2 |   |
| Rohblöcke   | "               | 480,3 | 424,9 | 503,1 | 529,6 | 696,5 | 672,1 | 203,0         | 77,9  | 73,4 | 73,7 |   |
| Flüssigstahl für Stahlguß                         | "               | 17,7  | 24,1  | 31,7  | 29,0  | 25,7  | 13,4  | 3,2           | 1,3   | 1,3  | 1,5  |   |
| SM-Stahl  | "               | 484,6 | 432,4 | 513,8 | 461,7 | 387,3 | 318,5 | 96,3          | 35,0  | 31,3 | 33,8 |   |
| Elektrostahl                                      | "               | 13,4  | 16,6  | 21,0  | 96,9  | 334,9 | 367,0 | 109,9         | 44,2  | 43,4 | 41,4 |   |
| <b>Verbrauch d. Roh stahls-Erzg.</b>              |                 |       |       |       |       |       |       |               |       |      |      |   |
| Roh Eisen   | 1000 t          | 199,3 | 66,9  | 61,3  | 46,5  | 49,1  | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Roh Eisen je t Roh stahl                          | kg              | 400   | 149   | 115   | 83    | 68    | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Schrott   | 1000 t          | 468,4 | 420,0 | 522,8 | 575,3 | 775,4 | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Schrott je t Roh stahl                            | kg              | 941   | 935   | 978   | 1 030 | 1 074 | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| <b>Marktversorgung mit Roh stahl<sup>1)</sup></b> | 1000 t          | 1 948 | 1 957 | 2 068 | 1 602 | 1 986 | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| Marktversorgung je Einwohner                      | kg              | 390   | 390   | 410   | 316   | 392   | —     | —             | —     | —    | —    | — |
| <b>Walz stahlfertigerzeugung</b>                  | 1000 t          | 407,1 | 389,0 | 456,8 | 421,7 | 538,6 | 552,5 | 158,1         | 51,8  | 64,1 | 48,7 |   |
| Träger u. Formstahl                               | "               | 62,7  | 30,0  | 8,7   | 11,2  | 8,0   | 10,8  | 5,5           | —     | 0,7  | 1,6  |   |
| Walzdraht   | "               | —     | 32,0  | 38,6  | 0,6   | 2,0   | 0,9   | 0,6           | 0,6   | —    | 0,9  |   |
| Stabstahl   | "               | 151,0 | 117,0 | 186,5 | 160,6 | 214,1 | 199,7 | 56,3          | 12,6  | 26,5 | 15,8 |   |
| Breitflachstahl und Blech über 3 mm               | "               | 193,4 | 209,0 | 223,0 | 249,3 | 314,5 | 341,1 | 95,7          | 38,6  | 36,9 | 30,4 |   |
| Stahlguß  | 1000 t          | 9,5   | 7,1   | 12,2  | 11,5  | 10,0  | 6,5   | 1,5           | 0,6   | 0,6  | 0,7  |   |
| Schmiedestücke                                    | "               | 3,5   | 2,5   | 4,8   | 3,7   | 3,3   | —     | —             | —     | —    | —    |   |
| Stahlrohre, geschweißt                            | "               | 36,1  | 83,9  | 39    | 31    | —     | —     | —             | —     | —    | —    |   |

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

|                                     | Einfuhr |       |       |       |       |       | Ausfuhr |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|
|                                     | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| <b>Eisenerze</b>                    | —       | 2     | 0     | 1     | 0     | 1     | 7       | 6    | 6    | 13   | 8    | 5    |
| <b>Steinkohlen</b>                  | 2 188   | 3 024 | 3 628 | 4 132 | 4 117 | 5 564 | 0,9     | 0,4  | 1,3  | 0,8  | 0,2  | 0,0  |
| <b>Koks</b>                         | 121     | 130   | 158   | 114   | 121   | 108   | 5       | —    | —    | —    | —    | 59   |
| <b>Schrott<sup>1)</sup></b>         | 1       | 4     | 4     | 3     | 7     | 13    | 88      | 112  | 130  | 91   | 116  | 57   |
| <b>Roh Eisen u. Ferrolegierung.</b> | 64      | 96    | 85    | 94    | 58    | 31    | —       | 0    | 1    | 1    | 0    | 0,4  |
| <b>Walz stahlerzeugnisse</b>        |         |       |       |       |       |       |         |      |      |      |      |      |
| Rohblöcke u. Halbzeug               | 126     | 83    | 76    | 71    | 47    | 71    | —       | 19   | 14   | 1    | 3    | 9    |
| Eisenbahnoberbau                    | 15      | 16    | 12    | 16    | 13    | 12    | 12      | 9    | 13   | 0    | 3    | 0,0  |
| Träger u. Formstahl                 | 83      | 124   | 129   | 68    | 103   | 109   | —       | 5    | 6    | 1    | 2    | 8    |
| Stabstahl                           | 269     | 278   | 277   | 191   | 245   | 166   | 102     | 60   | 83   | 95   | 95   | 79   |
| Bandstahl                           | 73      | 83    | 74    | 43    | 66    | 21    | 2       | 5    | 16   | 10   | 16   | 0,1  |
| Walzdraht                           | 91      | 84    | 84    | 48    | 81    | 68    | 1       | 1    | 3    | 0    | 0    | 0,3  |
| Blech über 3 mm                     | 304     | 360   | 364   | 329   | 302   | 234   | 118     | 124  | 117  | 122  | 175  | 286  |
| Blech unter 3 mm                    | 320     | 308   | 302   | 200   | 355   | 201   | —       | 4    | 6    | 5    | 12   | 0,8  |
| Elektroblech                        | 1,8     | 1,8   | 1,9   | 1,1   | 0,8   | 0,3   | 0,0     | 0,4  | 0,3  | 0,0  | 0,1  | 0,1  |
| Blech, verz., verbl. usw.           | 38      | 50    | 68    | 41    | 76    | 67    | 0,6     | 0,6  | 0,8  | 1,5  | 1,6  | 9    |
| Weißblech                           | 94      | 104   | 104   | 80    | 76    | 98    | 6       | 15   | 15   | 12   | 9    | 9    |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke          | 158     | 207   | 196   | 156   | 203   | 168   | 21      | 24   | 30   | 30   | 36   | 36   |
| Gußrohre u. Verb.-Stücke            | 4       | 5     | 5     | 5     | 3     | 6     | —       | 1    | 2    | 1    | 1    | 0,6  |
| Gezogener Draht                     | 22      | 24    | 24    | 18    | 26    | 24    | —       | 4    | 9    | 7    | 6    | 5    |

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

Quellen: Dänisches Handelsministerium; Eurostat, Luxemburg; UN-Statistik u. a.

## 8. Irland

Bevölkerung: 3 130 000 (Mitte 1975)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 45

|  | Maßeinheit | 1974 |       |       |       | 1975   |        |        |      | 1976  |      |  |  | 1977 |  |  |  | 1978 |  |  |
|--|------------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|------|--|--|------|--|--|--|------|--|--|
|  |            | 1974 | 1975  | 1976  | 1977  | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. | Jan. | Febr. | März |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>                         | 1000 t     | 110  | 81    | 58    | 48    | —      | 4      | 23     | 7    | 6     | 7    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Rohblöcke  | "          | 110  | 81    | 58    | 48    | —      | 4      | 23     | 7    | 6     | 7    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Siemens-Martin-Stahl                             | "          | 54   | 29    | —     | —     | —      | —      | —      | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Elektrostahl                                     | "          | 56   | 53    | 58    | 48    | —      | 4      | 23     | 7    | 6     | 7    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| <b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>           | Anzahl     |      |       |       |       |        |        |        |      |       |      |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Siemens-Martin-Öfen                              | "          | 1    | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Elektroöfen                                      | "          | 1    | 1     | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1    | 1     | 1    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>       |            |      |       |       |       |        |        |        |      |       |      |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Roheisen   | 1000 t     | 22   | 6     | 0     | —     | —      | —      | —      | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Roheisen je t Rohstahl                           | kg         | 195  | 70    | 10    | —     | —      | 30     | —      | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Schrott  | 1000 t     | 110  | 91    | 67    | 61    | —      | 16     | 21     | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Schrott je t Rohstahl                            | kg         | 962  | 1 112 | 1 168 | 1 271 | —      | 1 125  | 913    | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| <b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> | 1000 t     | 433  | 269   | 333   | 355   | 65     | 82     | 116    | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| <b>Marktversorgung je Einwohner</b>              | kg         | 140  | 86    | 105   | 113   | 21     | 26     | 37     | —    | —     | —    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| <b>Walzstahlerzeugung insges.</b>                | 1000 t     | 76   | 41    | 55    | 28    | —      | 1      | 14     | 5    | 3     | 6    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Träger und Formstahl                             | "          | 5    | 12    | 13    | 10    | —      | 0      | 5      | 2    | 1     | 2    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |
| Stabstahl  | "          | 71   | 30    | 42    | 18    | —      | 1      | 8      | 3    | 2     | 4    |  |  |      |  |  |  |      |  |  |

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |      |      |      |      |               | Ausfuhr |      |      |      |      |               |
|-----------------------------|---------|------|------|------|------|---------------|---------|------|------|------|------|---------------|
|                             | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>9Mon. | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>9Mon. |
| <b>Koks</b>                 | 16      | 13   | 8    | 5    | 12   | ...           | 28      | 34   | 42   | 36   | 28   | ...           |
| <b>Schrott</b>              | 12      | 44   | 25   | 4    | 1    | 1             | 13      | 13   | 12   | 8    | 8    | 6             |
| <b>Roheisen</b>             | 25      | 16   | 7    | 2    | 1    | 0             | —       | 1    | 0    | 0    | —    | 0             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |      |      |      |      |               |         |      |      |      |      |               |
| Rohblöcke und Halbzeug      | 12      | 7    | 5    | 4    | 3    | 3             | 0       | 11   | 15   | 3    | 1    | 1             |
| Warmbreitband in Rollen     | 5       | 4    | 3    | 3    | 10   | 7             | ...     | 0    | 13   | 0    | 1    | 0             |
| Eisenbahnoberbau            | 5       | 8    | 6    | 8    | 8    | 7             | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Form- und Stabstahl         | 80      | 97   | 102  | 59   | 88   | 79            | 37      | 15   | 22   | 18   | 18   | 12            |
| Walzdraht                   | 23      | 37   | 41   | 22   | 8    | 16            | ...     | 0    | 1    | 0    | 0    | 0             |
| Bandstahl                   | 7       | 11   | 10   | 7    | 13   | 12            | 0       | 1    | 1    | 1    | 1    | 0             |
| Blech über 3 mm             | 51      | 57   | 60   | 34   | 32   | 27            | 5       | 2    | 2    | 2    | 5    | 0             |
| Blech unter 3 mm            | 75      | 83   | 61   | 48   | 75   | 48            | ...     | 9    | 3    | 2    | 1    | 1             |
| Weißblech                   | 8       | 3    | 6    | 4    | 7    | 6             | ...     | 0    | 1    | 0    | 0    | 0             |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 57      | 74   | 81   | 39   | 68   | 36            | 2       | 13   | 8    | 5    | 7    | 4             |
| Radreifen usw.              | 3       | 3    | 3    | 2    | 1    | 0             | —       | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Gezogener Draht             | 14      | 20   | 16   | 11   | 15   | 13            | 1       | 1    | 1    | 0    | 0    | 0             |
| Gußrohre u. Verb.-Stücke    | 0       | 5    | 3    | 1    | 1    | 0             | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0             |

## 9. Großbritannien

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |        |        |        |        |               | Ausfuhr |       |       |       |       |               |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------------|
|                             | 1973    | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978<br>1.Vj. | 1973    | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978<br>1.Vj. |
| <b>Eisenerze</b>            | 22 918  | 19 675 | 15 782 | 18 589 | 15 540 | ...           | 0,1     | 0,4   | 0,2   | 0,4   | 0,8   | ...           |
| <b>Manganerze</b>           | 588     | 388    | 253    | 500    | 329    | ...           | 3,5     | 6,0   | 3,8   | 8,1   | 6,8   | ...           |
| <b>Steinkohle</b>           | 1 871   | 3 546  | 5 088  | 2 836  | 2 500  | ...           | 2 870   | 1 865 | 2 182 | 1 436 | 2 097 | ...           |
| <b>Koks</b>                 | 54      | 4      | 3      | 0      | 1      | 9             | ...     | 586   | 1 704 | 1 315 | 948   | 679           |
| <b>Schrott</b>              | 222     | 140    | 88     | 694    | 100    | 14            | 741     | 312   | 916   | 599   | 937   | 334           |
| <b>Roheisen</b>             | 127     | 138    | 88     | 222    | 181    | 26            | 8,2     | 62    | 44    | 84    | 67    | 3,4           |
| <b>Ferrolegerungen</b>      | 323     | 360    | 326    | 389    | 312    | 62            | 11,2    | 20    | 16    | 22    | 19    | 5,4           |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |        |        |        |        |               |         |       |       |       |       |               |
| Halbzeug                    | 128     | 137    | 227    | 403    | 246    | 69            | 195     | 222   | 257   | 259   | 416   | 54            |
| Warmbreitband               | 135     | 310    | 404    | 542    | 666    | 147           | 26      | 0     | —     | —     | —     | 5,2           |
| Eisenbahnoberbau            | 0,9     | 1,1    | 1,6    | —      | 1,2    | 0,8           | 145     | 121   | 136   | 127   | 109   | 23            |
| Formstahl                   | 110     | 126    | 55     | 92     | 109    | 27            | 352     | 367   | 396   | 440   | 485   | 43            |
| Stabstahl, warm             | 530     | 456    | 313    | 359    | 567    | 160           | 526     | 466   | 613   | 745   | 853   | 238           |
| Stabstahl, kalt             | 4,8     | 11     | 8,4    | 12     | 10     | —             | 101     | 95    | 61    | 58    | 54    | —             |
| Walzdraht                   | 91      | 114    | 141    | 138    | 168    | 40            | 283     | 177   | 160   | 209   | 396   | 88            |
| Bandstahl, warm             | 20      | 107    | 68     | 29     | 35     | 6,9           | 69      | 48    | 30    | 37    | 40    | 6,5           |
| Bandstahl, kalt             | 55      | 65     | 38     | 44     | 53     | 8,3           | 110     | 85    | 69    | 85    | 82    | 16            |
| Grob- und Mittelblech       | 380     | 589    | 689    | 592    | 569    | 120           | 498     | 279   | 191   | 328   | 448   | 72            |
| Feinblech                   | 774     | 957    | 853    | 1 083  | 834    | 249           | 621     | 404   | 298   | 305   | 457   | 136           |
| Weiß- und Mattblech         | 40      | 51     | 57     | 143    | 109    | 23            | 364     | 230   | 217   | 240   | 260   | 54            |
| Verzinktes u. sonst. Blech  | 112     | 146    | 144    | 277    | 200    | 95            | 294     | 199   | 136   | 196   | 192   | 54            |
| Rollendes Eisenbahnzeug     | —       | —      | —      | —      | 1,2    | —             | 27      | 35    | 30    | 24    | 16    | 2,7           |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 400     | 736    | 1 141  | 384    | 359    | 55            | 505     | 458   | 460   | 509   | 461   | 110           |
| Gußrohre u. Verb.-Stücke    | 7,5     | 8,9    | 12     | 4,8    | 4,8    | 2,0           | 69      | 73    | 95    | 65    | 40    | 15            |
| Gezogener Draht             | 18      | 29     | 22     | 25     | 36     | 12            | 123     | 140   | 111   | 113   | 118   | 27            |



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 928 000 (Mitte 1976)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

|   | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978  |       |       |       |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|   |                 |        |        |        |        |        |        | Jan.  | Febr. | März  | April |
| Sintererzeugung                           | 1000 t          | 17 666 | 17 953 | 14 295 | 14 176 | 15 447 | 13 673 | .     | .     | .     | .     |
| Materialverbrauch für die Sintererzeugung | 1000 t          | 23 433 | 23 489 | 18 213 | 18 147 | 20 439 | 17 226 | .     | .     | .     | .     |
| Einheimische Erze                         | "               | 8 783  | 6 728  | 3 671  | 4 405  | 4 914  | 3 843  | .     | .     | .     | .     |
| Importierte Erze                          | "               | 10 054 | 12 156 | 10 767 | 10 081 | 11 448 | 9 582  | .     | .     | .     | .     |
| Schwefelkies-Abbrände                     | "               | 283    | 186    | 210    | 263    | 217    | 156    | .     | .     | .     | .     |
| Schlacken                                 | "               | 535    | 541    | 491    | 429    | 430    | 389    | .     | .     | .     | .     |
| Gichtstaub                                | "               | 237    | 190    | 151    | 149    | 178    | 79     | .     | .     | .     | .     |
| Gußeisen-Schrott                          | "               | 166    | 164    | 114    | 130    | 157    | 198    | .     | .     | .     | .     |
| Koksgrus                                  | "               | 1 606  | 1 553  | 1 237  | 1 247  | 1 363  | 1 204  | .     | .     | .     | .     |
| Kalkstein                                 | "               | 1 464  | 1 511  | 1 080  | 977    | 1 144  | 1 187  | .     | .     | .     | .     |
| Sonstige Stoffe                           | "               | 306    | 461    | 492    | 426    | 588    | 588    | .     | .     | .     | .     |
| Zahl der Hochofen<br>in Betrieb           | Anzahl          | 60     | 59     | 58     | 58     | 57     | ..     | 28    | 28    | 30    | 27    |
| "  "  "                                   | "               | 42     | 38     | 40     | 29     | 34     | 27     |       |       |       |       |
| Roheisenerzeugung insgesamt               | 1000 t          | 15 459 | 17 020 | 14 115 | 12 338 | 14 022 | 12 230 | 701   | 858   | 1 251 | 1 002 |
| Stahlroheisen                             | "               | 14 418 | 15 829 | 13 075 | 11 265 | 13 121 | ..     |       |       |       |       |
| Gießereiroheisen                          | "               | 746    | 849    | 736    | 781    | 590    | ..     |       |       |       |       |
| Spiegeleisen                              | "               | 10     | 15     | ..     | ..     | ..     | ..     |       |       |       |       |
| HO-Ferromangan                            | "               | 142    | 145    | 91     | 85     | 122    | ..     |       |       |       |       |
| Sonstiges Roheisen                        | "               | 143    | 182    | 213    | 207    | 189    | ..     |       |       |       |       |
| Verbrauch für die<br>Roheisenerzeugung    |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Einheimische Eisenerze                    | 1000 t          | 396    | 336    | 278    | 211    | 220    | 159    | .     | .     | .     | .     |
| Importierte Eisenerze                     | "               | 6 926  | 8 835  | 7 144  | 5 474  | 6 882  | 6 285  | .     | .     | .     | .     |
| Eisenerze zusammen                        | "               | 7 322  | 9 170  | 7 422  | 5 685  | 7 102  | 6 444  | .     | .     | .     | .     |
| Eisenerze je t Roheisen                   | t               | 0,478  | 0,545  | 0,534  | 0,469  | 0,513  | 0,527  | .     | .     | .     | .     |
| Manganerze <sup>1)</sup>                  | 1000 t          | 375    | 397    | 266    | 258    | 346    | 324    | .     | .     | .     | .     |
| Sinter                                    | "               | 17 628 | 17 798 | 14 283 | 13 820 | 15 243 | 13 572 | .     | .     | .     | .     |
| Schrott                                   | 1000 t          | 893    | 621    | 567    | 621    | 511    | 442    | .     | .     | .     | .     |
| Schrott je t Roheisen                     | kg              | 58     | 37     | 41     | 44     | 37     | 36     | .     | .     | .     | .     |
| Sonstige Eisenträger                      | "               | 895    | 1 211  | 1 048  | 809    | 804    | 883    | .     | .     | .     | .     |
| Koks                                      | 1000 t          | 8 890  | 9 714  | 8 426  | 7 382  | 8 331  | 7 453  | .     | .     | .     | .     |
| Koks je t Roheisen                        | kg              | 580    | 577    | 606    | 608    | 602    | 609    | .     | .     | .     | .     |
| Stahlwerke                                |                 |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| SM-Öfen                                   | Anzahl          | 124    | 106    | 97     | 87     | 78     | ..     |       |       |       |       |
| Thomaskonverter                           | "               | 2      | 2      | ..     | ..     | ..     | ..     |       |       |       |       |
| Stock-Konverter                           | "               | 1      | 2      | 1      | 6      | ..     | ..     |       |       |       |       |
| Elektroöfen                               | "               | 121    | 126    | 112    | 109    | 103    | ..     |       |       |       |       |
| Tropenaskonverter                         | "               | 17     | 16     | 16     | 14     | ..     | ..     |       |       |       |       |
| L.D.-Konverter                            | "               | 21     | 23     | 23     | 20     | 21     | ..     |       |       |       |       |
| Rotoröfen                                 | "               | 1      | 1      | ..     | ..     | ..     | ..     |       |       |       |       |
| Kaldo                                     | "               | 4      | 4      | 2      | 2      | ..     | ..     |       |       |       |       |
| Rohstahlerzeugung insgesamt               | 1000 t          | 25 283 | 26 591 | 22 318 | 20 105 | 22 274 | 20 417 | 1 335 | 1 585 | 2 171 | 1 763 |
| Rohblöcke                                 | "               | 24 324 | 25 275 | 20 646 | 17 870 | 19 619 | 17 382 | 1 296 | 1 547 | 2 132 | 1 725 |
| Strangguß                                 | "               | 512    | 809    | 1 126  | 1 704  | 2 165  | 2 554  | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Flüssigstahl für Stahlguß                 | "               | 446    | 507    | 546    | 531    | 489    | 481    | 30    | 38    | 39    | 38    |
| L.D.-Stahl                                | 1000 t          | 10 762 | 12 581 | 10 707 | 10 064 | 11 470 | 10 843 | 668   | 835   | 1 217 | 983   |
| Kaldo-Stahl                               | "               | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..    | ..    | ..    | ..    |
| SM-Stahl                                  | "               | 9 354  | 8 453  | 6 189  | 4 446  | 4 026  | 3 279  | 129   | 184   | 241   | 182   |
| Elektro-Stahl                             | "               | 4 907  | 5 291  | 5 253  | 5 567  | 6 756  | 6 276  | 537   | 565   | 711   | 596   |
| Sonstiger Stahl                           | "               | 260    | 266    | 169    | 28     | 22     | 20     | 1,6   | 1,2   | 1,5   | 1,2   |
| Legierter Stahl (Blöcke)                  | 1000 t          | 1 712  | 2 042  | 1 915  | 1 682  | 1 814  | 1 708  | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Nickel-Stahl                              | "               | 13     | 12     | 13     | 12     | 12     | 9      | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Nickel-Chrom                              | "               | 78     | 92     | 82     | 71     | 69     | 64     | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Nickel-Chrom-Molybdän                     | "               | 459    | 526    | 482    | 420    | 490    | 449    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Chrom-Molybdän                            | "               | 273    | 354    | 365    | 372    | 355    | 328    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Mangan-Molybdän                           | "               | 210    | 233    | 203    | 169    | 173    | 186    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Chrom-Vanadium                            | "               | 10     | 13     | 10     | 7      | 6      | 8      | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Kohlenstoff-Chrom                         | "               | 236    | 273    | 267    | 225    | 269    | 265    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Sonstiger legierter Stahl                 | "               | 218    | 279    | 250    | 246    | 204    | 191    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Rost- u. hitzebest. Stahl                 | "               | 197    | 240    | 224    | 148    | 222    | 194    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Schnellarbeitsstahl                       | "               | 18     | 20     | 19     | 13     | 14     | 14     | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Legierter Stahlguß                        | "               | 159    | 181    | 175    | 165    | 177    | 174    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Legierter Stahl insgesamt                 | 1000 t          | 1 871  | 2 223  | 2 090  | 1 847  | 1 997  | 1 882  | ..    | ..    | ..    | ..    |

<sup>1)</sup> Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

|  | Maß-<br>einheit |         |         |         |         |         |        |       | 1978  |       |       |   |
|--|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|---|
|  |                 | 1972    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977   | Jan.  | Febr. | März  | April |   |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>         |                 |         |         |         |         |         |        |       |       |       |       |   |
| Roheisen f. L.D.-Stahl                         | 1000 t          | } 8 983 | 10 701  | 9 208   | 8 759   | 9 856   | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| "  Kaldo-Stahl                                 | "               |         | 4 969   | 4 385   | 3 103   | 2 189   | 2 210  | ...   | .     | .     | .     | . |
| "  SM-Stahl                                    | "               |         | 363     | 459     | 441     | 558     | 766    | ...   | .     | .     | .     | . |
| "  Th. u. sonst. St.                           | "               |         | 220     | 225     | 188     | 1       | 1      | ...   | .     | .     | .     | . |
| Roheisen insgesamt                             | 1000 t          | 14 535  | 15 770  | 12 940  | 11 507  | 12 833  | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i>                  | kg              | 575     | 593     | 580     | 572     | 576     | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| Schrott f. L.D.-Stahl                          | 1000 t          | } 3 242 | 3 569   | 2 971   | 2 678   | 3 151   | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| "  Kaldo-Stahl                                 | "               |         | 5 444   | 5 057   | 3 839   | 2 880   | 2 293  | ...   | .     | .     | .     | . |
| "  SM-Stahl                                    | "               |         | 4 967   | 5 190   | 5 335   | 5 622   | 6 747  | ...   | .     | .     | .     | . |
| "  Th. u. sonst. St.                           | "               |         | 59      | 46      | 52      | 27      | 27     | ...   | .     | .     | .     | . |
| Schrott insgesamt                              | 1000 t          | 13 712  | 13 862  | 12 196  | 11 208  | 12 218  | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>                   | kg              | 542     | 521     | 546     | 557     | 549     | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| Erze, Schlacken usw.                           | 1000 t          | 1 134   | 1 062   | 817     | 651     | 757     | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| Flußmittel                                     | "               | } 2 275 | } 2 362 | } 1 941 | } 1 715 | } 1 878 | ...    | .     | .     | .     | .     | . |
| Sonstige Stoffe                                | "               |         |         |         |         |         |        |       |       |       |       |   |
| <b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup> Insges.</b> | 1000 t          | 17 931  | 19 606  | 16 769  | 13 914  | 14 956  | 14 324 | 1 125 | 1 268 | 1 612 | 1 215 |   |
| Eisenbahnoberbau                               | "               | 244     | 244     | 275     | 323     | 234     | 250    | 18    | 23    | 35    | 15    |   |
| Formstahl                                      | "               | 2 222   | 2 546   | 2 355   | 2 017   | 1 951   | 1 966  | 140   | 152   | 201   | 168   |   |
| Stabstahl                                      | "               | 2 833   | 3 532   | 3 257   | 2 940   | 3 056   | 2 891  | 250   | 244   | 344   | 235   |   |
| Walzdraht                                      | "               | 1 829   | 1 992   | 1 791   | 1 458   | 1 645   | 1 726  | 124   | 174   | 180   | 135   |   |
| Röhrenvormaterial                              | "               | 415     | 468     | 462     | 473     | 415     | 385    | 32    | 27    | 40    | 31    |   |
| Warmbandstahl                                  | "               | 1 526   | 1 637   | 1 153   | 1 028   | 1 219   | 1 144  | 86    | 92    | 122   | 86    |   |
| Blech 3 mm u. mehr                             | "               | 3 090   | 3 409   | 2 872   | 2 418   | 2 324   | 2 267  | 156   | 194   | 274   | 182   |   |
| Blech unter 3 mm                               | "               | 5 772   | 5 778   | 4 605   | 3 262   | 4 112   | 4 045  | 319   | 362   | 416   | 363   |   |
| Verzinktes u. sonst. Blech                     | 1000 t          | 771     | 903     | 779     | 425     | 631     | 598    | 50    | 53    | 68    | 62    |   |
| Weißblech                                      | "               | 1 204   | 1 330   | 1 195   | 992     | 1 127   | 1 165  | 93    | 86    | 100   | 104   |   |
| Elektroblech                                   | "               | 229     | 276     | 279     | 203     | 242     | 239    | 16    | 18    | 24    | 18    |   |
| Bandstahl, kaltgewalzt                         | "               | 515     | 604     | 572     | 371     | 466     | 458    | 42    | 38    | 45    | 37    |   |
| Blankstahl                                     | "               | 515     | 738     | 706     | 520     | 544     | 556    | 52    | 52    | 51    | 46    |   |
| Stahlrohre, nahtlos                            | "               | 523     | 578     | 554     | 575     | 535     | 322    | 27    | 31    | 33    | 45    |   |
| "  geschweißt                                  | "               | 1 056   | 1 115   | 976     | 901     | 868     | 994    | 86    | 81    | 93    | 74    |   |
| Radreifen, Räder, Achsen                       | "               | 66      | 66      | 71      | 85      | 69      | 57     | 4,4   | 5,2   | 5,5   | 3,6   |   |
| Freiform-Schmiedestücke                        | "               | 129     | 116     | 125     | 128     | 121     | 104    | 8,0   | 8,8   | 9,5   | 7,6   |   |
| Gußstücke                                      | "               | 212     | 237     | 266     | 266     | 243     | 229    | 21    | 18    | 19    | 20    |   |
| davon aus legiertem Stahl                      |                 |         |         |         |         |         |        |       |       |       |       |   |
| Bandstahl                                      | "               | 28      | 38      | 32      | 20      | 29      | 33     | 2,7   | 2,7   | 4,2   | 1,9   |   |
| Blech über 4,47 mm                             | "               | 74      | 95      | 82      | 65      | 89      | 88     | 4,0   | 4,6   | 7,3   | 3,9   |   |
| "  unter 4,47 mm                               | "               | 41      | 61      | 50      | 38      | 53      | 51     | 4,1   | 4,4   | 7,6   | 3,9   |   |
| Blankstahl                                     | "               | 68      | 86      | 87      | 77      | 73      | 80     | 7,3   | 7,0   | 7,7   | 6,3   |   |
| Draht  | "               | 61      | 73      | 88      | 66      | 76      | 82     | 8,1   | 11,6  | 6,6   | 4,1   |   |
| Stabstahl                                      | "               | 248     | 361     | 347     | 295     | 277     | 314    | 26,0  | 19,4  | 35,4  | 26,0  |   |
| Stahlrohre                                     | "               | 135     | 143     | 167     | 184     | 194     | 145    | 13,1  | 7,9   | 16,9  | 8,9   |   |
| Radreifen, Räder usw.                          | "               | 8,1     | 8,6     | 9,5     | 9,5     | 7,7     | 7,8    | 0,5   | 0,8   | 1,0   | 0,6   |   |
| Schmiedestücke                                 | "               | 78      | 70      | 72      | 75      | 64      | 60     | 5,4   | 5,1   | 6,2   | 4,4   |   |
| Stahlguß                                       | "               | 71      | 76      | 88      | 83      | 79      | 73     | 5,9   | 5,7   | 5,7   | 5,8   |   |
| Schnelldrehstahl                               | "               | 6,9     | —       | —       | —       | —       | —      | —     | —     | —     | —     |   |
| Sonst. Werkzeug- u.                            | "               | —       | —       | —       | —       | —       | —      | —     | —     | —     | —     |   |
| Magnetstahl                                    | "               | 23      | —       | —       | —       | —       | —      | —     | —     | —     | —     |   |
| Röhrenvormaterial                              | "               | 144     | 164     | 154     | 176     | 166     | 179    | 15,1  | 14,4  | 13,1  | 17,1  |   |

1) Lieferungen.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

|   | Maß-<br>einheit              | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978  |       |       |       |
|---|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|   |                              |        |        |        |        |        |        | Jan.  | Febr. | März  | April |
| <b>Verbrauch von Legierungs-<br/>metallen und Ferro-Leg. für<br/>die Eisen- u. Stahlerzeugung</b> |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Nickel-Metall . . . . .   | 1000 t                       | 10,7   | 14,7   | 15,4   | 10,7   | 14,5   | .      | .     | .     | .     | .     |
| Molybdän-Metall . . . . .   | "                            | 3,4    | 4,3    | 4,1    | 3,6    | 3,9    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Wolfram-Metall . . . . .  | "                            | 0,4    | 0,5    | 0,5    | 0,3    | 0,3    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Vanadium-Metall . . . . .   | "                            | 0,5    | 0,7    | 0,6    | 0,5    | 0,5    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Kobalt-Metall . . . . .   | "                            | 0,5    | 0,5    | 0,4    | 0,2    | 0,2    | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Ferromangan</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| bis 3% Kohlenstoff . . . . .  | "                            | 29,9   | 29,7   | 30,6   | 24,0   | 25,2   | .      | .     | .     | .     | .     |
| 76 bis 80% Mn . . . . .   | "                            | 169,0  | 194,0  | 166,0  | 159,8  | 167,3  | .      | .     | .     | .     | .     |
| Spiegeleisen . . . . .  | "                            | 14,3   | 15,0   | 9,9    | 0,3    | 0,4    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Sil.-Spiegel . . . . .  | "                            | 0,1    | —      | —      | —      | —      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Sil.-Mangan . . . . .   | "                            | 21,4   | 23,7   | 20,4   | 21,0   | 18,3   | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Chrom . . . . .   | "                            | 45,5   | 42,5   | 40,3   | 30,9   | 40,4   | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Sil-Chrom . . . . .   | "                            | 7,8    |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Kohlenstoff-Chrom . . . . .   | "                            | 0,1    | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Silizium . . . . .  | "                            | 84,0   | 99,1   | 101,3  | 90,7   | 76,0   | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .   | "                            | 0,5    | 0,2    | 0,5    | 0,4    | 0,3    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Kalz.-Silizium . . . . .  | "                            | 0,9    | 0,7    | 0,8    | 0,7    | 0,6    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Phosphor . . . . .  | "                            | 1,9    | 2,2    | 1,8    | 1,6    | 1,5    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Niobium . . . . .   | "                            | 1,0    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,5    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Ferro-Titan . . . . .   | "                            | 0,6    | 0,8    | 0,9    | 0,6    | 0,8    | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Schrottenfall insgesamt . . . . .</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| bei Hochofen u. Sinteranl. . . . .  | 1000 t                       | 8 632  | 8 965  | 7 580  | 7 147  | 7 356  | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ Stahlwerken u. Stahlg. . . . .  | "                            | 491    | 488    | 377    | 454    | 426    | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ Eisengießereien . . . . .   | "                            | 6 793  | 7 055  | 5 880  | 5 401  | 5 593  | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .  | "                            | 1 344  | 1 421  | 1 324  | 1 292  | 1 336  | .      | .     | .     | .     | .     |
|   | "                            | 4      | 1      | 1      | 0      | 1      | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Schrottzukauf insgesamt . . . . .</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| bei Hochofen u. Sinteranl. . . . .  | 1000 t                       | 10 237 | 10 601 | 10 517 | 9 667  | 10 613 | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ Stahlwerken u. Stahlg. . . . .  | "                            | 604    | 503    | 412    | 311    | 270    | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ Eisengießereien . . . . .   | "                            | 6 955  | 7 177  | 7 167  | 6 504  | 7 488  | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .  | "                            | 2 517  | 2 753  | 2 696  | 2 626  | 2 620  | .      | .     | .     | .     | .     |
|   | "                            | 161    | 167    | 242    | 226    | 234    | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Schrottverbrauch insgesamt . . . . .</b>   |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| bei Hochofen u. Sinteranl. . . . .  | 1000 t                       | 18 720 | 18 980 | 17 069 | 16 028 | 16 973 | 15 462 | 1 164 | 1 260 | 1 605 | 1 392 |
| „ Stahlwerken u. Stahlg. . . . .  | "                            | 1 059  | 785    | 681    | 751    | 667    | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ Eisengießereien . . . . .   | "                            | 13 712 | 13 862 | 12 196 | 11 208 | 12 216 | 11 232 | 816   | 912   | 1 205 | 1 028 |
| „ sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .  | "                            | 3 884  | 4 098  | 3 952  | 3 843  | 3 887  | .      | .     | .     | .     | .     |
|   | "                            | 161    | 205    | 240    | 227    | 202    | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Schrottbestände insgesamt . . . . .</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| bei Hochofen u. Sinteranl. . . . .  | 1000 t                       | 1 167  | 1 114  | 1 561  | 1 918  | 2 516  | 2 217  | 2 199 | 2 134 | 1 949 | 1 801 |
| „ Stahlwerken u. Stahlg. . . . .  | "                            | 27     | 45     | 52     | 75     | 119    | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ Eisengießereien . . . . .   | "                            | 892    | 791    | 1 186  | 1 512  | 2 021  | .      | .     | .     | .     | .     |
| „ sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .  | "                            | 245    | 273    | 307    | 315    | 328    | .      | .     | .     | .     | .     |
|   | "                            | 4      | 5      | 17     | 16     | 48     | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>   |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| <b>Steinkohle in</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Hüttenkokereien . . . . .   | 1000 t                       | 13 894 | 14 572 | 11 752 | 11 707 | 12 637 | .      | .     | .     | .     | .     |
| Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .  | "                            | 276    | 265    | 214    | 218    | 179    | .      | .     | .     | .     | .     |
| Eisengießereien . . . . .   | "                            | 59     | 60     | 52     | 51     | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Koks in der</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .  | "                            | 8 820  | 9 657  | 8 364  | 7 308  | 8 329  | .      | .     | .     | .     | .     |
| in Eisengießereien . . . . .  | "                            | 875    | 833    | 812    | 746    | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Erzeugung von Strom</b>  |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| in der Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .   | Mill.<br>kWh                 | 2 588  | 2 605  | 2 180  | 1 696  | 1 708  | .      | .     | .     | .     | .     |
| Fremdbezug der Eisen-<br>u. Stahlindustrie . . . . .  | "                            | 8 696  | 10 236 | 9 882  | 9 978  | 10 990 | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Erzeugung von Gas<sup>2)</sup></b>   |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| in der Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .   | Mill.<br>m <sup>3</sup> (Vn) | 11 109 | 12 216 | 9 911  | 9 092  | 10 000 | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Verbrauch von Zink</b>   |                              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| für verzinkte Produkte . . . . .  | 1000 t                       | 100,0  | 102,1  | 92,3   | 75,9   | 84,9   | .      | .     | .     | .     | .     |
| Verbrauch von Zinn f. Weißblei . . . . .  | "                            | 7,1    | 8,0    | 7,0    | 5,7    | 6,4    | .      | .     | .     | .     | .     |

1) Wrought Iron and Refined Iron Works.

2) Koksofengas, Gichtgas und Generatorgas [18 MJ/m<sup>3</sup> (Vn)].

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 10. Finnland

Bevölkerung: 4 730 000 (Mitte 1976)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

|                                       | Maßeinheit | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1977  |       |       |       |     |
|---------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                                       |            |       |       |       |       |       |       | 1.Vj. | 2.Vj. | 3.Vj. | 4.Vj. |     |
| <b>Sintererzeugung</b>                | 1000 t     | 2 106 | 2 422 | 2 373 | 2 374 | 2 383 | 2 947 | 736   | 705   | 681   | 825   |     |
| Materialverbrauch                     | "          | ...   | 2 150 | 2 308 | 2 260 | 2 466 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Eisenerze                             | "          | 1 530 | 1 604 | 1 921 | 1 701 | 1 942 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Abbrände                              | "          | ...   | 412   | 261   | 416   | 356   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Koksgrus                              | "          | 138   | 134   | 126   | 143   | 168   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| <b>Rohisenerzeugung</b>               | 1000 t     | 1 184 | 1 412 | 1 381 | 1 368 | 1 329 | 1 764 | 417   | 468   | 390   | 489   |     |
| Stahleisen                            | "          | 1 106 | 1 304 | 1 249 | 1 255 | 1 233 | 1 698 | 382   | 460   | 390   | 466   |     |
| Gießereirohisen                       | "          | 77    | 108   | 132   | 113   | 96    | 66    | 35    | 8     | —     | 23    |     |
| <b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b> | 1000 t     | 18,6  | 29,0  | 34,0  | 13,0  | 3,0   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Eisenerze                             | "          | 1 845 | 2 165 | 2 150 | 2 161 | 2 146 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Sinter                                | "          | 1 560 | 1 533 | 1 557 | 1 580 | 1 615 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Sinter je t Roheisen                  | kg         | 44,6  | 53,0  | 41,0  | 19,0  | 5,0   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Schrott                               | 1000 t     | 38    | 33    | 30    | 14    | 4     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Schrott je t Roheisen                 | kg         | ...   | 671   | 696   | 659   | 615   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Koks                                  | 1000 t     | ...   | 475   | 504   | 482   | 463   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Koks je t Roheisen                    | kg         | ...   | 1 456 | 1 615 | 1 656 | 1 618 | 1 644 | 2 196 | 517   | 549   | 517   | 613 |
| Rohstahlerzeugung                     | 1000 t     | 1 423 | 1 579 | 1 617 | 1 579 | 1 614 | 2 171 | 510   | 541   | 514   | 606   |     |
| Rohblöcke                             | "          | 34    | 36    | 39    | 39    | 30    | 25    | 7     | 8     | 3     | 7     |     |
| Flüssigstahl für Stahlguß             | "          | 1 020 | 1 173 | 1 202 | 1 172 | 1 207 | 1 776 | 401   | 448   | 428   | 499   |     |
| Oxygenstahl                           | "          | 130   | 132   | 140   | 139   | 147   | 124   | 35    | 31    | 29    | 29    |     |
| SM-Stahl                              | "          | 306   | 310   | 314   | 307   | 290   | 296   | 81    | 70    | 60    | 85    |     |
| Elektrostahl                          | "          | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b> | 1000 t     | 1 052 | 1 207 | 1 227 | 1 202 | 1 199 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Roheisen                              | kg         | 723   | 747   | 741   | 743   | 729   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Roheisen je t Rohstahl                | kg         | 527   | 571   | 541   | 551   | 570   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Schrott                               | 1000 t     | 362   | 354   | 327   | 341   | 347   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| Schrott je t Rohstahl                 | kg         | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b>       | 1000 t     | 927   | 1 135 | 1 124 | 1 087 | 1 135 | 1 396 | 337   | 365   | 260   | 434   |     |
| Eisenbahnoberbau                      | "          | 8,7   | 15    | 9     | 17    | 11    | 4     | 4     | 2     | 2     | 1     |     |
| Form- und Stabstahl                   | "          | 31    | 21    | 11    | 13    | 12    | 13    | 2     | 2     | 2     | 7     |     |
| Formstahl                             | "          | 281   | 324   | 334   | 293   | 285   | 283   | 76    | 67    | 58    | 82    |     |
| Stabstahl                             | "          | 90    | 114   | 125   | 103   | 119   | 134   | 37    | 38    | 24    | 35    |     |
| Walzdraht                             | "          | 1,7   | 5     | 5     | 5     | 11    | 20    | —     | 4     | 7     | 9     |     |
| Bandstahl                             | "          | 450   | 479   | 438   | 459   | 443   | 601   | 131   | 151   | 118   | 201   |     |
| Blech über 3 mm                       | "          | 64    | 175   | 201   | 197   | 254   | 334   | 87    | 99    | 49    | 99    |     |
| Blech unter 3 mm                      | "          | 33    | 25    | 27    | 28    | 30    | 26    | 7     | 7     | 5     | 7     |     |
| Gezogener Draht                       | "          | 7     | 9     | 8     | ...   | 4     | 4     | 1     | 1     | 1     | 1     |     |
| Schmiedestücke                        | "          | 14    | 20    | 21    | ...   | 16    | 13    | 4     | 3     | 2     | 4     |     |
| Stahlguß                              | "          | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |     |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |      |       |       |      |       | Ausfuhr |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------|------|-------|-------|------|-------|---------|------|------|------|------|------|
|                             | 1972    | 1973 | 1974  | 1975  | 1976 | 1977  | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| Eisenerze                   | 770     | 948  | 1 128 | 1 285 | 971  | 1 140 | 8       | —    | 0    | —    | 1    | 0    |
| Steinkohlen und Anthrazit   | 719     | 830  | 979   | 888   | 922  | 894   | 20      | 23   | 9    | —    | —    | —    |
| Koks                        | 67      | 62   | 84    | 95    | 51   | 63    | 11      | 7    | 9    | 5    | 4    | 3    |
| Schrott                     | 5       | 18   | 38    | 57    | 5    | 4     | 162     | 135  | 172  | 95   | 85   | 68   |
| Rohisen                     | 4       | 3    | 5     | 7     | 2    | 3     | —       | —    | —    | —    | —    | —    |
| Ferrolegerungen             | 30      | 19   | 7     | 24    | 65   | 5     | 250     | 230  | 535  | 341  | 234  | 214  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> | 2       | 3    | 7     | 16    | 16   | 2     | 5       | 1    | 3    | 1    | 1    | 0    |
| Rohblöcke und Halbzeug      | 165     | 207  | 186   | 238   | 196  | 127   | 44      | 51   | 45   | 48   | 89   | 110  |
| Eisenbahnoberbau            | 35      | 51   | 124   | 38    | 27   | 29    | 0       | 0    | 20   | 0    | 4    | 9    |
| Form- und Stabstahl         | 35      | 64   | 144   | 48    | 14   | 17    | 32      | 43   | 42   | 35   | 30   | 31   |
| Bandstahl                   | 90      | 114  | 92    | 102   | 81   | 185   | 154     | 62   | 55   | —    | —    | —    |
| Walzdraht                   | 229     | 131  | 106   | 81    | 163  | 151   | 5       | 11   | 7    | 21   | 140  | 549  |
| Blech über 3 mm             | 18      | 16   | 23    | 16    | ...  | ...   | ...     | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Blech unter 3 mm            | ...     | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...     | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Weißblech                   | ...     | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...     | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Verzinktes Blech            | ...     | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...     | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Sonstiges Blech (EI)        | 115     | 141  | 152   | 119   | 112  | 79    | 24      | 34   | 39   | 41   | 38   | 41   |
| Stahlrohre                  | 3       | 3    | 3     | 8     | 5    | 3     | 0       | 0    | 0    | —    | 0    | 0    |
| Räder, Reifen usw.          | 1       | 14   | 1     | 2     | 1    | 1     | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Gußrohre                    | ...     | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...     | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

11. Griechenland

Bevölkerung: 9 050 000 (Mitte 1975)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 69

|                                    | Maßeinheit | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 |
|------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rohstahlerzeugung . . . . .        | 1000 t     | 195  | 205  | 140  | 167  | 248  | 348  | 419  | 605  | 753  | 687  |
| Walzstahlerzeugung . . . . .       | "          | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 754  | 703  | 958  | ..   | 952  |
| Betonstahl . . . . .               | "          | 271  | 316  | 249  | 284  | 342  | 413  | 421  | 523  | 559  | 441  |
| Blech u. Band . . . . .            | "          | 25   | 33   | 36   | 93   | 206  | 260  | 212  | 383  | 508  | 458  |
| Walzdraht . . . . .                | "          | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 81   | 70   | 52   | ..   | 53   |
| Verzinktes Blech u. Band . . . . . | "          | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 6    | 10   | 12   | 12   | 11   |
| Stahlrohre . . . . .               | "          | 31   | 40   | 52   | 48   | 54   | 46   | 54   | 93   | 96   | 95   |

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                 | Einfuhr |      |       |      |      |                | Ausfuhr |      |      |      |      |                |
|---------------------------------|---------|------|-------|------|------|----------------|---------|------|------|------|------|----------------|
|                                 | 1972    | 1973 | 1974  | 1975 | 1976 | 1977<br>1. Hj. | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>1. Hj. |
| Eisenerze . . . . .             | 427     | 854  | 1 025 | 786  | 371  | 425            | —       | —    | —    | —    | 1    | 0              |
| Schwefelkies (Pyrite) . . . . . | —       | 2    | —     | 1    | —    | —              | 50      | 36   | 21   | 20   | 19   | 9              |
| Manganerze . . . . .            | 27      | 2    | 23    | 2    | 11   | 0              | 8       | 8    | 8    | 3    | 1    | 0              |
| Steinkohlen . . . . .           | ..      | ..   | ..    | ..   | ..   | ..             | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   | ..             |
| Koks . . . . .                  | 52      | 45   | 30    | 34   | 35   | 15             | —       | 31   | 37   | 26   | 37   | —              |
| Schrott . . . . .               | 96      | 149  | 24    | 98   | 80   | 54             | 1       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0              |
| Roheisen . . . . .              | 18      | 25   | 23    | 16   | 16   | 6              | 0       | —    | —    | 0    | 0    | 0              |
| Walzstahlerzeugnisse . . . . .  | ..      | ..   | ..    | ..   | ..   | ..             | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   | ..             |
| Halbzeug . . . . .              | 72      | 73   | 25    | 18   | 30   | 3              | 7       | 10   | 30   | 78   | —    | —              |
| Warmbreitband . . . . .         | 103     | 265  | 469   | 259  | 216  | 77             | 38      | 72   | 126  | 9    | 117  | 1              |
| Eisenbahnoberbau . . . . .      | 34      | 3    | 18    | 8    | 1    | 1              | —       | —    | —    | —    | 0    | —              |
| Formstahl . . . . .             | 94      | 104  | 98    | 29   | 36   | 21             | 0       | 0    | 9    | 0    | 0    | 28             |
| Stabstahl . . . . .             | 127     | 140  | 80    | 65   | 70   | 23             | 52      | 43   | 97   | 58   | 40   | 2              |
| Walzdraht . . . . .             | 14      | 32   | 30    | 63   | 65   | 46             | —       | —    | —    | —    | 23   | 0              |
| Bandstahl . . . . .             | 62      | 59   | 42    | 42   | 86   | 39             | 3       | 9    | 18   | 4    | 1    | 0              |
| Blech 3 mm u. mehr . . . . .    | 53      | 63   | 39    | 49   | 58   | 52             | 2       | 2    | 15   | 11   | 12   | 3              |
| Blech unter 3 mm . . . . .      | 39      | 59   | 74    | 33   | 48   | 16             | 57      | 142  | 106  | 71   | 82   | 0              |
| Weißblech . . . . .             | 51      | 55   | 84    | 70   | 65   | 26             | 3       | 14   | 10   | 22   | 25   | 0              |
| Stahlrohre . . . . .            | 25      | 31   | 28    | 17   | 22   | 12             | 16      | 19   | 30   | 69   | 38   | 20             |

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 400 000 (Mitte 1975)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 155

|                                      | Maßeinheit | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1976   |        | 1977   |   |
|--------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|---|
|                                      |            |      |      |      |      |      |      |      | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. |   |
| Rohisenerzeugung insgesamt . . . . . | 1000 t     | 28   | 32   | 28   | 26   | 35   | 35   | 23   | —      | —      | 0      | 9 |
| Gießereihoheisen . . . . .           | "          | 28   | 32   | 28   | 26   | 35   | 35   | 23   | —      | —      | 0      | 9 |
| im Elektroofen erzeugt . . . . .     | "          | 28   | 32   | 28   | 26   | 35   | 35   | 23   | —      | —      | 0      | 9 |
| Rohstahlerzeugung . . . . .          | 1000 t     | 524  | 532  | 543  | 584  | 593  | 420  | 545  | 97     | 147    | 200    |   |
| Rohblöcke . . . . .                  | "          | 490  | 500  | 520  | 565  | 575  | 402  | 524  | 92     | 142    | 195    |   |
| Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .  | "          | 34   | 32   | 23   | 19   | 18   | 18   | 21   | 5      | 5      | 5      |   |
| Elektrostahl . . . . .               | 1000 t     | 524  | 532  | 543  | 584  | 593  | 420  | 545  | 97     | 147    | 200    |   |
| Walzstahlfertigerzeugung . . . . .   | 1000 t     | 552  | 593  | 608  | 649  | 657  | 354  | 547  | 125    | 131    | 177    |   |
| Stahlrohre . . . . .                 | 1000 t     | 101  | 104  | 105  | 110  | 132  | 100  | 157  | 57     | 38     | 38     |   |

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                | Einfuhr |      |      |      |      |    | Ausfuhr |      |      |      |      |
|--------------------------------|---------|------|------|------|------|----|---------|------|------|------|------|
|                                | 1973    | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |    | 1973    | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| Eisenerze . . . . .            | 28      | 32   | 38   | 30   | 25   |    | 4       | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Steinkohle . . . . .           | 133     | 266  | 141  | 130  |      |    |         |      |      |      |      |
| Koks . . . . .                 | 155     | 202  | 138  | 138  |      |    |         |      |      |      |      |
| Schrott . . . . .              | 63      | 110  | 97   | 44   | 57   |    | 109     | 117  | 117  | 70   | 62   |
| Roheisen . . . . .             | 83      | 81   | 61   | 65   | 78   |    | 0       | 0    | 1    | 0    | 0    |
| Ferrolegerungen . . . . .      | 8       | 28   | 13   | 22   | 18   |    | 0       | 2    | 0    | 0    | 0    |
| Walzstahlerzeugnisse . . . . . | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   | .. | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   |
| Halbzeug . . . . .             | 160     | 161  | 108  | 99   | 105  |    | 1       | 2    | 32   | 15   | 26   |
| Eisenbahnoberbau . . . . .     | 49      | 56   | 55   | 40   | 39   |    | 2       | 3    | 2    | 0    | 0    |
| Form- und Stabstahl . . . . .  | 553     | 457  | 301  | 312  | 281  |    | 45      | 117  | 79   | 46   | 49   |
| Walzdraht . . . . .            | 130     | 118  | 52   | 66   | 76   |    | 0       | 1    | 10   | 18   | 17   |
| Bandstahl . . . . .            | 216     | 186  | 109  | 155  | 180  |    | 13      | 11   | 12   | 18   | 19   |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .  | 216     | 267  | 180  | 292  | 347  |    | 3       | 3    | 3    | 12   | 13   |
| Blech unter 3 mm . . . . .     | 386     | 256  | 134  | 169  | 196  |    | 5       | 2    | 4    | 9    | 7    |
| Weißblech . . . . .            | 43      | 54   | 19   | 35   | 35   |    | 1       | 1    | 0    | 1    | 0    |
| Radreifen usw. . . . .         | 8       | 7    | 7    | 5    | 6    |    | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Stahlrohre . . . . .           | 270     | 170  | 76   | 106  | 126  |    | 65      | 83   | 89   | 52   | 65   |
| Gezogener Draht . . . . .      | 31      | 45   | 23   | 23   | 31   |    | 2       | 9    | 9    | 12   | 15   |

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 13. Norwegen

Bevölkerung : 4 027 000 (Mitte 1976)

Fläche : 324 219 qkm

Einwohner je qkm : 12

|                                       | Maß-<br>einheit | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1977  |       |       |       |  |  |
|---------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|                                       |                 |       |       |       |       |       |       | 1.Vj. | 2.Vj. | 3.Vj. | 4.Vj. |  |  |
| <b>Rohisenerzeugung</b>               |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| (Elektroöfen)                         | 1000 t          | 647   | 700   | 661   | 638   | 647   | 548   | 155   | 146   | 117   | 130   |  |  |
| Ferrolegerungen aller Art             | „               | 639   | 720   | 869   | 872   | 839   | 658   | 184   | 165   | 154   | 155   |  |  |
| <b>Rohisen u. Ferrolegerungen</b>     | 1000 t          | 1 286 | 1 420 | 1 530 | 1 510 | 1 486 | 1 206 | 339   | 311   | 271   | 265   |  |  |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>              | 1000 t          | 916   | 963   | 944   | 919   | 898   | 733   | 238   | 173   | 118   | 204   |  |  |
| Rohblöcke                             | „               | 878   | 928   | 908   | 883   | 874   | 714   | 233   | 169   | 114   | 198   |  |  |
| Flüssigstahl für Stahlguß             | „               | 38    | 34    | 36    | 36    | 24    | 18    | 5     | 4     | 4     | 5     |  |  |
| Oxygenstahl                           | „               | 425   | 449   | 449   | 408   | 404   | 329   | 107   | 79    | 53    | 90    |  |  |
| Elektrostahl                          | „               | 490   | 513   | 495   | 509   | 494   | 405   | 131   | 95    | 65    | 114   |  |  |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b> |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Rohisen                               | 1000 t          | 511   | 558   | 533   | 486   | 527   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |  |  |
| Rohisen je t Rohstahl                 | kg              | 558   | 579   | 565   | 523   | 587   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |  |  |
| Schrott                               | 1000 t          | 426   | 420   | 451   | 453   | 430   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |  |  |
| Schrott je t Rohstahl                 | kg              | 465   | 436   | 478   | 493   | 479   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |  |  |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b>       | 1000 t          | 462   | 507   | 480   | 490   | 448   | 358   | 160   | 81    | 60    | 104   |  |  |
| Eisenbahnoberbau                      | „               | 0,3   | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |  |  |
| Träger und Formstahl                  | „               | 111   | 133   | 100   | 132   | 110   | 112   | 37    | 27    | 19    | 29    |  |  |
| Stabstahl                             | „               | 279   | 300   | 306   | 283   | 276   | 205   | 65    | 44    | 34    | 62    |  |  |
| Walzdraht                             | „               | 37    | 31    | 30    | 40    | 29    | 24    | 7     | 5     | 4     | 8     |  |  |
| Grobblech                             | „               | 35    | 43    | 44    | 35    | 33    | 17    | 4     | 5     | 3     | 5     |  |  |
| Halbzeug zum Verkauf                  | „               | 185   | 199   | 206   | 182   | 218   | 141   | 47    | 30    | 24    | 40    |  |  |
| Kaltgewalztes Blech                   | „               | 10    | 10    | 9     | 5     | 7     | 9     | 2     | 2     | 3     | 2     |  |  |
| Weißblech und Weißband                | „               | 62    | 54    | 74    | 75    | 76    | 72    | 22    | 19    | 11    | 20    |  |  |
| Elektrobblech                         | „               | 30    | 22    | 14    | 20    | 26    | 24    | 7     | 6     | 4     | 7     |  |  |
| Gezogener Draht                       | 1000 t          | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |  |  |
| Stahlguß                              | „               | 17    | 15    | 20    | 19    | 14    | 10    | 3     | 2     | 2     | 3     |  |  |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |      |       |       |      |      | Ausfuhr |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|---------|------|-------|-------|------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 1972    | 1973 | 1974  | 1975  | 1976 | 1977 | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  |
| <b>Elsenerze</b>            | 13      | 44   | 35    | 39    | 164  | 120  | 2 718   | 2 988 | 2 658 | 3 154 | 2 779 | 2 696 |
| <b>Manganerze</b>           | 861     | 833  | 1 033 | 1 074 | 982  | 592  | 1       | 3     | 1     | 3     | 0     | 1     |
| <b>Steinkohlen</b>          | ...     | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| <b>Koks</b>                 | 347     | 396  | 521   | 514   | 454  | 356  | 91      | 51    | 71    | 15    | 0     | 72    |
| <b>Schrott</b>              | 60      | 27   | 51    | 54    | 71   | 18   | 16      | 25    | 34    | 19    | 18    | 13    |
| <b>Rohisen</b>              | 12      | 13   | 17    | 13    | 15   | 14   | 104     | 140   | 121   | 101   | 96    | 89    |
| <b>Ferrolegerungen</b>      | 1       | 2    | 7     | 3     | 0    | 0    | 615     | 697   | 837   | 644   | 773   | 615   |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |      |       |       |      |      |         |       |       |       |       |       |
| Rohblöcke und Halbzeug      | 5       | 8    | 18    | 22    | 10   | 3    | 186     | 231   | 212   | 186   | 208   | 149   |
| Eisenbahnoberbau            | 13      | 9    | 12    | 14    | 15   | 15   | —       | 1     | 1     | 0     | —     | 0     |
| Träger und Formstahl        | 98      | 123  | 149   | 129   | 149  | 151  | 104     | 114   | 103   | 111   | 179   | 134   |
| Stabstahl                   | 113     | 125  | 153   | 128   | 221  | 213  | 106     | 120   | 81    | 90    | —     | —     |
| Walzdraht                   | 70      | 85   | 95    | 71    | 68   | 63   | 15      | 10    | 10    | 17    | 11    | 2     |
| Bandstahl                   | 39      | 43   | 55    | 39    | 33   | 35   | 1       | 4     | 9     | 13    | 23    | 8     |
| Warmbreitband               | 128     | 133  | 150   | 110   | 131  | 131  | 0       | —     | —     | —     | —     | —     |
| Blech über 3 mm             | 420     | 491  | 685   | 562   | 645  | 535  | 21      | 24    | 51    | 52    | 99    | 79    |
| Blech unter 3 mm            | 176     | 186  | 210   | 148   | 115  | 123  | 37      | 34    | 24    | 25    | 38    | 44    |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 75      | 104  | 161   | 158   | 115  | 123  | 28      | 36    | 34    | 35    | 38    | 44    |
| Weißblech                   | 6       | 5    | 4     | 2     | 6    | 7    | 44      | 45    | 57    | 52    | 66    | 64    |
| Blech, verzinkt u. verbleit | 66      | 64   | 66    | 50    | ..   | ..   | ..      | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Gußrohre u. Verb.-Stücke    | 13      | 14   | 20    | 20    | 13   | 18   | 2       | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Gezogener Draht             | 11      | 11   | 14    | 12    | 15   | 16   | 9       | 11    | 9     | 4     | 8     | 4     |

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 512 000 (Mitte 1976)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

|                                       | Maßeinheit |       |       |       |       |       |       | 1978      |      |       |      |
|---------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|-------|------|
|                                       |            | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | Jan.-März | März | April | Mai  |
| <b>Sintererzeugung</b>                | 1000 t     | 3 113 | 3 686 | 5 030 | 4 460 | 5 077 | ...   | .         | .    | .     | .    |
| <b>Verbrauch für Sintererzeugung</b>  |            |       |       |       |       |       |       |           |      |       |      |
| Eisenerze                             | "          | 3 173 | 3 898 | 5 600 | 5 030 | 5 860 | ...   | .         | .    | .     | .    |
| Abbrände                              | "          | 158   | 119   | 196   | 147   | 90    | ...   | .         | .    | .     | .    |
| Sonstiges Fe-Material                 | "          | 439   | 449   | 399   | 352   | 411   | ...   | .         | .    | .     | .    |
| Koksgrus                              | "          | 222   | 264   | 353   | 335   | 362   | ...   | .         | .    | .     | .    |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>    | 1000 t     | 2 847 | 3 006 | 3 443 | 3 056 | 3 319 | 2 965 | 765       | 279  | 278   | 278  |
| Stahleisen                            | "          | 2 830 | 2 973 | 3 395 | 3 056 | 3 319 | 2 965 | 765       | 279  | 278   | 278  |
| <b>Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.</b>  |            |       |       |       |       |       |       |           |      |       |      |
| Eisenerze                             | 1000 t     | 2 386 | 2 179 | 1 284 | 1 089 | 784   | .     | .         | .    | .     | .    |
| Sinter                                | "          | 3 016 | 3 585 | 5 007 | 4 432 | 5 109 | .     | .         | .    | .     | .    |
| Schrott                               | "          | 57    | 51    | 40    | 49    | 44    | .     | .         | .    | .     | .    |
| Koks                                  | "          | 1 458 | 1 533 | 1 811 | 1 467 | 1 555 | .     | .         | .    | .     | .    |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>    | 1000 t     | 4 070 | 4 238 | 4 699 | 4 068 | 4 477 | 4 093 | 1 078     | 390  | 392   | 375  |
| Rohblöcke                             | "          | 3 597 | 3 688 | 3 884 | 3 159 | 3 200 | 2 526 | .         | .    | .     | .    |
| Strangguß                             | "          | 419   | 505   | 766   | 866   | 1 244 | 1 533 | .         | .    | .     | .    |
| Flüssigstahl für Stahlguß             | "          | 54    | 45    | 49    | 43    | 33    | 34    | .         | .    | .     | .    |
| Oxygenstahl <sup>1)</sup>             | "          | 2 942 | 3 016 | 3 441 | 3 290 | 3 664 | 3 380 | 890       | 322  | 324   | 310  |
| Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>    | "          | 624   | 677   | 696   | 300   | 279   | 154   | 41        | 15   | 15    | 14   |
| Elektrostahl <sup>1)</sup>            | "          | 504   | 545   | 562   | 478   | 534   | 558   | 147       | 53   | 53    | 51   |
| <b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>  |            |       |       |       |       |       |       |           |      |       |      |
| Roheisen                              | "          | 2 881 | 3 012 | 3 449 | 3 061 | 3 346 | ...   | .         | .    | .     | .    |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i>         | kg         | 708   | 711   | 734   | 752   | 747   | ...   | .         | .    | .     | .    |
| Schrott                               | 1000 t     | 1 518 | 1 534 | 1 687 | 1 425 | 1 544 | ...   | .         | .    | .     | .    |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>          | kg         | 373   | 362   | 359   | 350   | 345   | ...   | .         | .    | .     | .    |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung insg.</b> | 1000 t     | 2 919 | 3 022 | 3 369 | 2 856 | 3 375 | 3 221 | 852       | 315  | 310   | 299  |
| Eisenbahnoberbaustoffe                | "          | 89    | 89    | 102   | 138   | 141   | 127   | 38,9      | 13,7 | 13,1  | 14,2 |
| Träger und Formstahl                  | "          | 72    | 74    | 76    | 62    | 57    | 57    | 15,2      | 3,9  | 8,5   | 2,1  |
| Stabstahl                             | "          | 498   | 565   | 570   | 444   | 532   | 523   | 127,9     | 50,0 | 45,5  | 40,1 |
| Walzdraht                             | "          | 366   | 413   | 429   | 360   | 432   | 374   | 97,0      | 39,8 | 36,9  | 35,8 |
| Bandstahl                             | "          | 251   | 271   | 256   | 158   | 207   | 178   | 49,7      | 20,1 | 14,8  | 15,2 |
| Breitflachstahl                       | "          | 12    | 12    | 12    | 7     | 8     | 7     | 1,7       | 0,8  | 1,0   | 0,7  |
| Grobblech                             | "          | 392   | 381   | 427   | 386   | 296   | 316   | 90,1      | 32,3 | 33,5  | 33,9 |
| Mittelblech                           | "          | 103   | 114   | 142   | 89    | 108   | 110   | 30,1      | 11,4 | 10,2  | 10,4 |
| Feinblech                             | "          | 444   | 393   | 465   | 478   | 503   | 536   | 133,5     | 46,1 | 45,4  | 48,4 |
| Warmgewalzte Coils                    | "          |       |       |       |       |       |       |           |      |       |      |
| über 3 mm                             | "          | 152   | 144   | 191   | 133   | 170   | 142   | 42,7      | 15,7 | 16,3  | 18,6 |
| unter 3 mm                            | "          | 540   | 565   | 700   | 601   | 921   | 851   | 225,1     | 81,1 | 84,5  | 79,5 |
| Halbzeug zum Export                   | "          | 38    | 47    | 39    | 44    | 29    | 28    | 5,3       | 4,2  | 2,2   | 1,9  |
| Stahlrohre, nahtlos                   | "          | 9     | 10    | 10    | 10    | 8     | 8     | 1,2       | 0,4  | 0,3   | 0,3  |
| Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>  | 1000 t     | 189   | 240   | 248   | 174   | 221   | 190   | 40        | 15   | 15    | 10   |
| Verzinktes Blech                      | "          | 34    | 50    | 74    | 64    | 75    | 85    | 15,0      | 5,0  | 8,6   | 10,1 |
| Elektroblech                          | "          | 23    | 22    | 28    | 21    | 36    | 41    | 8,6       | 3,2  | 2,8   | 4,1  |
| Schmiedestücke                        | "          | 98    | 105   | 105   | 90    | 82    | 89    | 23,0      | 8,1  | 7,9   | 7,2  |

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |       |       |       |       |       | Ausfuhr |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|
|                             | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| <b>Eisenerze</b>            | 1 504   | 1 970 | 2 800 | 2 574 | 2 877 | 2 611 | 1       | 1    | 0    | 1    | 2    | 0    |
| <b>Manganerze</b>           | 3       | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | —       | —    | —    | —    | —    | —    |
| <b>Steinkohlen</b>          | 2 850   | 2 878 | 2 941 | 2 583 | 2 643 | ...   | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | ...  |
| <b>Koks</b>                 | 903     | 1 055 | 1 194 | 969   | 1 081 | ...   | 84      | 82   | 9    | 13   | 60   | ...  |
| <b>Schrott</b>              | 52      | 100   | 88    | 34    | 45    | 80    | 13      | 7    | 12   | 52   | 45   | 8    |
| <b>Ferrolegerungen</b>      | 64      | 79    | 77    | 62    | 71    | 68    | 5       | 7    | 8    | 9    | 8    | 9    |
| <b>Roheisen</b>             | 92      | 163   | 87    | 53    | 107   | 95    | 0       | 20   | 21   | 6    | 4    | 4    |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |       |       |       |       |       |         |      |      |      |      |      |
| Rohblöcke und Halbzeug      | 60      | 111   | 133   | 79    | 122   | 184   | 5       | 11   | 87   | 161  | 53   | 4    |
| Warmbreitband               | 15      | 17    | 20    | 5     | 17    | 9     | 326     | 275  | 299  | 203  | 332  | 307  |
| Eisenbahnoberbaustoffe      | 4       | 3     | 4     | 6     | 4     | 4     | 58      | 57   | 70   | 96   | 111  | 81   |
| Form- und Stabstahl         | 81      | 106   | 171   | 111   | 159   | 187   | 135     | 140  | 174  | 194  | 178  | 175  |
| Walzdraht                   | 9       | 13    | 9     | 7     | 10    | 10    | 64      | 63   | 52   | 72   | 99   | 84   |
| Bandstahl                   | 19      | 27    | 33    | 22    | 37    | 41    | 107     | 92   | 98   | 79   | 96   | 96   |
| Blech, 3 mm und darüber     | 15      | 30    | 40    | 40    | 55    | 77    | 221     | 218  | 185  | 251  | 177  | 209  |
| Blech unter 3 mm            | 57      | 96    | 53    | 46    | 68    | 88    | 397     | 379  | 487  | 715  | 759  | 842  |
| Weißblech                   | 30      | 31    | 33    | 27    | 31    | 33    | —       | —    | —    | 0    | —    | —    |
| Sonstiges Blech             | 44      | 47    | 34    | 42    | 65    | ...   | 41      | 34   | 59   | 54   | 59   | ...  |
| Radreifen usw.              | 6       | 5     | 8     | 10    | 7     | 5     | 0       | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 162     | 213   | 153   | 127   | 122   | 146   | 113     | 148  | 186  | 149  | 149  | 143  |
| Bandstahl, kaltgewalzt      | 9       | 13    | 15    | 12    | 22    | ...   | 42      | 40   | 43   | 38   | 45   | ...  |
| Sonstige Erzeugnisse        |         |       |       |       |       |       |         |      |      |      |      |      |

<sup>1)</sup> Ab Januar 1978 geschätzt.

## 15. Portugal

Bevölkerung: 8 760 000 (Mitte 1975)

Fläche: 92 082 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 95

|   | Maß-<br>einheit | 1971 |      |      |      |      |      | 1976   |        | 1977   |        |
|---|-----------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
|   |                 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 3. Vj. | 4. Vj. | 1. Vj. | 3. Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .        | 1000 t          | 394  | 486  | 311  | 277  | 362  | 363  | 96     | 98     | 91     | 102    |
| <b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>    |                 |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |
| Eisenerze . . . . .                     | 1000 t          | 212  | 355  | 382  | 319  | 311  | 427  | .      | .      | .      | .      |
| Abbrände . . . . .                      | "               | 214  | 136  | 70   | ...  | ...  | ...  | .      | .      | .      | .      |
| Sonstiges Fe-Material . . . . .         | "               | 20   | 28   | 23   | 20   | 15   | 14   | .      | .      | .      | .      |
| Koksgrus . . . . .                      | "               | 26   | 28   | 27   | 19   | 31   | 31   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .      | 1000 t          | 362  | 377  | 348  | 282  | 327  | 344  | 90     | 86     | 95     | 92     |
| Stahlroheisen . . . . .                 | "               | 337  | 346  | 337  | 263  | 313  | 330  | 87     | 84     | 91     | 91     |
| Gießereiroheisen . . . . .              | "               | 19   | 18   | 10   | 18   | 14   | 14   | 3      | 3      | 4      | 1      |
| HO-Fe-Legierungen . . . . .             | "               | 7    | 13   | 1    | 1    | —    | —    | —      | —      | —      | —      |
| <b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>   |                 |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |
| Eisenerze . . . . .                     | 1000 t          | 198  | 172  | 187  | 124  | 164  | 164  | .      | .      | .      | .      |
| Sinter . . . . .                        | "               | 336  | 344  | 362  | 277  | 356  | 356  | .      | .      | .      | .      |
| Schrott . . . . .                       | "               | 46   | 67   | 47   | 32   | 5    | 22   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .      | 1000 t          | 412  | 431  | 459  | 387  | 419  | 463  | 123    | 131    | 132    | 138    |
| Rohblöcke . . . . .                     | "               | 411  | 430  | 458  | 386  | 417  | 463  | 123    | 131    | 132    | 138    |
| Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .     | "               | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 0    | —      | 0      | —      | —      |
| Oxygenstahl . . . . .                   | "               | 333  | 351  | 349  | 277  | 327  | 343  | 94     | 87     | 98     | 97     |
| Elektrostahl . . . . .                  | "               | 79   | 80   | 110  | 110  | 92   | 120  | 29     | 43     | 34     | 41     |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>   |                 |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |
| Roheisen . . . . .                      | 1000 t          | 348  | 361  | 386  | 272  | 314  | 326  | .      | .      | .      | .      |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . . | kg              | 845  | 838  | 841  | 793  | 749  | 704  | .      | .      | .      | .      |
| Schrott . . . . .                       | 1000 t          | 121  | 134  | 185  | 168  | 151  | 152  | .      | .      | .      | .      |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .  | kg              | 294  | 311  | 403  | 434  | 360  | 328  | .      | .      | .      | .      |
| <b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .     | 1000 t          | 348  | 441  | 406  | 360  | 301  | 337  | 79     | 93     | 78     | 108    |
| Eisenbahnoberbau . . . . .              | "               | 2,4  | 2,4  | 10   | —    | —    | 3    | —      | 1      | —      | —      |
| Träger und Formstahl . . . . .          | "               | 15   | 19   | 19   | 38   | 19   | 18   | 5      | 5      | 5      | 3      |
| Stabstahl . . . . .                     | "               | 249  | 308  | 295  | 236  | 223  | 241  | 54     | 67     | 53     | 90     |
| Röhrenvormaterial . . . . .             | "               | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —      | —      | —      | —      |
| Walzdraht . . . . .                     | "               | 58   | 66   | 59   | 67   | 58   | 71   | 19     | 21     | 20     | 15     |
| Bandstahl . . . . .                     | "               | 22   | 22   | 20   | 12   | 1    | 3    | 1      | 0      | —      | —      |
| Blech, 3 mm und mehr . . . . .          | "               | 1,5  | 2    | 3    | 4    | 0    | 0    | 0      | 0      | —      | —      |
| Halbzeug zum Verkauf . . . . .          | "               | 1,6  | 5    | 2    | 0    | —    | 1    | 0      | 0      | 0      | 0      |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                       | Einfuhr |      |      |      |                | Ausfuhr |      |      |      |                |
|---------------------------------------|---------|------|------|------|----------------|---------|------|------|------|----------------|
|                                       | 1973    | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>9 Mon. | 1973    | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>9 Mon. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .            | 492     | 387  | 419  | 524  | 335            | 0       | 1    | 4    | 0    | 0              |
| <b>Manganeserze</b> . . . . .         | 0       | 1    | 51   | 38   | 66             | 3       | 4    | —    | 33   | 5,0            |
| <b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . . | —       | —    | —    | —    | —              | 0       | 43   | 38   | 191  | 43             |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .          |         |      |      |      |                |         |      |      |      |                |
| <b>Koks</b> . . . . .                 | 38      | 45   | 33   | 46   | ...            | 18      | 15   | 0    | —    | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .              | 6       | 8    | 6    | 29   | 70             | 50      | 3    | 2    | 5,0  | 3,2            |
| <b>Roheisen, Ferrolegierungen.</b>    | 40      | 45   | 36   | 30   | 24             | 12      | 11   | 47   | 109  | 48             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>           |         |      |      |      |                |         |      |      |      |                |
| Halbzeug . . . . .                    | 1       | 35   | 2    | 1,8  | 3,0            | 0       | 0    | 0    | 0    | 0              |
| Warmbreitband . . . . .               | 190     | 206  | 84   | 206  | 125            | —       | —    | —    | 0    | 0              |
| Eisenbahnoberbau . . . . .            | 16      | 33   | 27   | 16   | 4,5            | 0       | 2    | —    | 0    | 0              |
| Form- und Stabstahl . . . . .         | 82      | 138  | 105  | 91   | 113            | 9       | 3    | 1    | 89   | 1,7            |
| Bandstahl und Röhrenstr. . . . .      | 29      | 53   | 23   | 46   | 52             | 1       | 1    | 1    | 0,8  | 0,2            |
| Walzdraht . . . . .                   | 18      | 38   | 15   | 22   | 23             | 1       | 1    | 1    | 0,9  | 0,5            |
| Blech . . . . .                       | 182     | 243  | 191  | 155  | 148            | 8       | 2    | 5    | 0,6  | 0,2            |
| Weißblech . . . . .                   | 5       | 8    | 2    | 4,5  | 7,6            | 0       | 3    | 8    | 20   | 9,8            |
| Stahlrohre und Fittings . . . . .     | 23      | 31   | 29   | 35   | 22             | 5       | 5    | 5    | 13   | 4,7            |
| Radreifen, Räder, Achsen . . . . .    | 1       | 1    | 1    | 2,4  | 1,5            | 3       | 2    | 1    | 0,7  | 0,7            |
| <b>Draht- u. Drahterzeugnisse</b>     | 11      | 18   | 16   | 16   | 20             | 2       | 1    | 2    | 8,5  | 0,2            |
| <b>Gußrohre</b> . . . . .             | 1       | 1    | 1    | 0,6  | 2,6            | 0       | 0    | 0    | 0    | 0              |

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



16. Schweden

Bevölkerung: 8 219 000 (Mitte 1976)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

|  | Maßeinheit | 1972-1977 |        |        |        |       |       | 1977   |        |        | 1978   |
|--|------------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|  |            | 1972      | 1973   | 1974   | 1975   | 1976  | 1977  | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. | 1. Vj. |
| <b>Erzeugung v. Eisenschwamm</b>       | 1000 t     | 178       | 190    | 197    | 175    | 187   | 161   | 43     | 28     | 37     | 30     |
| <b>Sintererzeugung</b>                 | 1000 t     | 9 509     | 10 556 | 12 461 | 11 918 | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>   |            |           |        |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Eisenerze                              | 1000 t     | 9 260     | 9 878  | 11 546 | 10 964 | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Sonstiges Fe-Material                  | "          | 78        | 119    | 116    | 97     | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Koksgrus                               | "          | 129       | 127    | 89     | 100    | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>    | Anzahl     | ...       | ...    | ...    | ...    | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Rohlseinerzeugung</b>               | 1000 t     | 2 355     | 2 569  | 2 979  | 3 309  | 2 952 | 2 330 | 526    | 333    | 635    | 662    |
| Stahleisen                             | "          | 2 330     | 2 542  | 2 946  | 3 282  | 2 927 | 2 300 | 520    | 328    | 619    | 641    |
| Gießereirohseisen                      | "          | 25        | 28     | 33     | 27     | 24    | 30    | 6      | 5      | 16     | 21     |
| <b>Ferrolegerungen</b>                 | 1000 t     | 239       | 226    | 214    | 205    | 205   | ...   | 53     | 33     | ...    | ...    |
| <b>Verbrauch f. d. Rohseisen-Erzg.</b> |            |           |        |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Eisenerze                              | 1000 t     | 229       | 301    | 257    | 247    | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Sinter                                 | "          | 3 644     | 3 899  | 4 598  | 5 051  | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Schrott                                | "          | 33        | 14     | 15     | 44     | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Koks                                   | "          | 1 248     | 1 377  | 1 608  | 1 808  | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>               | 1000 t     | 5 257     | 5 664  | 5 989  | 5 611  | 5 140 | 3 968 | 864    | 716    | 1 111  | 1 180  |
| Rohblöcke                              | "          | 5 204     | 5 603  | 5 919  | 5 548  | 5 094 | 3 938 | 856    | 710    | 1 103  | 1 173  |
| Flüssigstahl für Stahlguß              | "          | 53        | 60     | 70     | 63     | 45    | 30    | 8      | 6      | 9      | 7      |
| Thomasstahl                            | "          | 20        | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | —      | —      |
| Oxygenstahl                            | "          | 1 915     | 2 144  | 2 304  | 2 436  | 2 272 | 1 873 | 401    | 284    | 552    | 594    |
| Siemens-Martin-Stahl                   | "          | 1 100     | 1 152  | 1 160  | 879    | 673   | 413   | 88     | 84     | 101    | 91     |
| Elektrostahl                           | "          | 2 221     | 2 368  | 2 525  | 2 296  | 2 194 | 1 682 | 375    | 347    | 458    | 495    |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>  |            |           |        |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Rohseisen                              | 1000 t     | 2 425     | 2 541  | 2 824  | 2 806  | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Eisenschwamm                           | "          | 91        | 85     | 76     | 71     | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <i>Zus. je t Rohstahl</i>              | kg         | 479       | 464    | 484    | 513    | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Schrott                                | 1000 t     | 3 230     | 3 547  | 3 699  | 3 369  | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>           | kg         | 614       | 626    | 588    | 600    | ...   | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b>        | 1000 t     | 3 755     | 4 058  | 4 226  | 3 845  | 3 530 | 2 905 | 675    | 538    | 818    | 819    |
| Eisenbahnoberbau                       | "          | 45        | 45     | 50     | 57     | 66    | 56    | 7,5    | 9,9    | 15     | 23     |
| Träger u. Formstahl                    | "          | 60        | 44     | 44     | 56     | 90    | 81    | 14     | 14     | 27     | 31     |
| Stab- u. Betonstahl                    | "          | 1 086     | 1 226  | 1 248  | 1 189  | 1 011 | 912   | 221    | 181    | 268    | 270    |
| Hohlbohrer Stahl                       | "          | 18        | 19     | 24     | 28     | 22    | 17    | 4,3    | 3,1    | 5,5    | 4,4    |
| Walzdraht                              | "          | 286       | 305    | 305    | 220    | 240   | 200   | 41     | 41     | 56     | 50     |
| Röhrenknüppel                          | "          | 236       | 229    | 266    | 253    | 227   | 207   | 50     | 41     | 65     | 55     |
| Bandstahl                              | "          | 128       | 142    | 164    | 115    | 120   | 87    | 20     | 16     | 22     | 25     |
| Grobblech                              | "          | 1 238     | 1 333  | 1 423  | 1 312  | 1 088 | 686   | 177    | 105    | 168    | 170    |
| Mittelblech                            | "          | 105       | 104    | 107    | 69     | 80    | 64    | 12     | 14     | 19     | 20     |
| Feinblech                              | "          | 553       | 611    | 595    | 546    | 586   | 595   | 128    | 113    | 172    | 171    |
| Halbzeug zum Verkauf                   | 1000 t     | 79        | 58     | 89     | 130    | 173   | 249   | 71     | 34     | 120    | 103    |
| Stahlrohre                             | "          | 225       | 239    | 268    | 238    | 220   | 221   | 48     | 44     | 69     | 59     |
| Schmiedestücke                         | "          | 106       | 109    | 119    | 115    | 93    | 83    | 20     | 15     | 22     | 21     |
| Stahlguß                               | "          | 30        | 34     | 39     | 35     | 27    | 17    | 4,2    | 3,3    | 4,8    | 3,7    |

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |       |       |       |       |      |        | Ausfuhr |        |        |        |        |  |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
|                             | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977 | 1972   | 1973    | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   |  |
| <b>Eisenerze</b>            | 0       | —     | 82    | 318   | 190   | 121  | 27 612 | 32 914  | 33 085 | 23 081 | 22 028 | 18 903 |  |
| <b>Manganerze</b>           | 102     | 60    | 60    | 35    | 40    | 9    | 0      | 0       | 1      | 0      | 3      | 0      |  |
| <b>Steinkohlen</b>          | 986     | 808   | 1 501 | 1 632 | ...   | ...  | 0      | 2       | 59     | 34     | ...    | ...    |  |
| <b>Koks</b>                 | 1 205   | 1 497 | 1 600 | 1 202 | 1 106 | ...  | 4      | 5       | 24     | 18     | 76     | ...    |  |
| <b>Schrott</b>              | 198     | 278   | 368   | 338   | 137   | 33   | 12     | 12      | 11     | 11     | 9      | 75     |  |
| <b>Rohseisen</b>            | 353     | 344   | 216   | 232   | 235   | 89   | 83     | 140     | 313    | 283    | 158    | 256    |  |
| <b>Ferrolegerungen</b>      | 29      | 53    | 50    | 54    | 50    | 25   | 15     | 15      | 3      | 1      | 3      | 0      |  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |       |       |       |       |      |        |         |        |        |        |        |  |
| Rohblöcke u. Halbzeug       | 159     | 173   | 146   | 228   | 213   | 156  | 102    | 111     | 205    | 135    | 198    | 281    |  |
| Eisenbahnoberbau            | 3       | 5     | 3     | 5     | 4     | 2    | 25     | 18      | 26     | 25     | 19     | 21     |  |
| Form- und Stabstahl         | 320     | 347   | 412   | 396   | 341   | 242  | 321    | 465     | 463    | 389    | 357    | 517    |  |
| Röhrenknüppel               |         |       |       |       |       |      |        |         |        |        |        |        |  |
| Walzdraht                   | 124     | 159   | 157   | 160   | 141   | 115  | 115    | 128     | 128    | 68     | 75     | 84     |  |
| Bandstahl, warmgewalzt      | 112     | 120   | 134   | 106   | 125   | 107  | 68     | 86      | 92     | 69     | 74     | 81     |  |
| Grob- u. Mittelblech        | 333     | 392   | 399   | 449   | 1090  | 644  | 648    | 682     | 644    | 607    | 703    | 533    |  |
| Feinblech                   | 541     | 576   | 638   | 538   | 1090  | 167  | 114    | 134     | 145    | 127    | 703    | 79     |  |
| Weißblech                   | 73      | 73    | 70    | 57    | 64    | 53   | 1      | 2       | 3      | 3      | 4      | 5      |  |
| Verzinktes u. verbl. Blech  | 111     | 131   | 136   | 140   | ...   | ...  | 35     | 45      | 57     | 19     | ...    | ...    |  |
| Radreifen usw.              | 2       | 1     | 2     | 2     | 2     | 8    | 2      | 1       | 1      | 1      | 1      | 5      |  |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 215     | 258   | 288   | 272   | 275   | 219  | 189    | 229     | 241    | 199    | 184    | 212    |  |

## 17. Spanien

Bevölkerung: 35 970 000 (Mitte 1976)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 71

|  | Maß-<br>einheit | 1970  | 1971  | 1972  | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1976  | 1977  |       |
|--|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|  |                 |       |       |       |        |        |        |        | 4.Vj. | 1.Vj. | 2.Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .       | 1000 t          | 3 738 | 4 252 | 5 398 | 6 811  | 8 034  | 8 796  | 8 240  | 2 069 | 2 555 | 2 226 |
| <b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b> |                 |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
| Eisenerze                              | „               | 3 934 | ...   | 6 069 | 7 299  | 8 639  | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Abbrände                               | „               | 142   | ...   | 107   | 108    | 87     | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Sonstiges Fe-Material                  | „               | 226   | ...   | 299   | 391    | 522    | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Koksgrus                               | „               | 347   | ...   | 465   | 609    | 765    | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| <b>Roheisenherzeugung</b> . . . . .    | 1000 t          | 4 164 | 4 825 | 5 927 | 6 269  | 6 900  | 6 842  | 6 626  | 1 610 | 1 589 | 1 755 |
| Stahlisen                              | „               | 3 862 | 4 479 | 5 654 | 5 961  | 6 532  | 6 522  | 6 342  | 1 556 | 1 514 | 1 676 |
| Gießereirohisen                        | „               | 302   | 346   | 273   | 311    | 368    | 320    | 284    | 54    | 75    | 79    |
| <b>Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.</b>   |                 |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
| Eisenerze                              | 1000 t          | 3 115 | 3 123 | 3 806 | 2 836  | 2 696  | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Sinter                                 | „               | 4 135 | 5 135 | 6 267 | 7 701  | 9 084  | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Schrott                                | „               | 46    | 52    | 38    | 23     | 51     | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Koks                                   | „               | 3 132 | 3 233 | 3 651 | 3 575  | 3 959  | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| <b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>    | 1000 t          | 112   | 130   | 171   | 210    | 250    | 250    | 262    | 68    | 59    | 70    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .     | 1000 t          | 7 429 | 7 794 | 9 554 | 10 809 | 11 646 | 11 242 | 11 086 | 2 920 | 2 814 | 2 887 |
| Rohblöcke                              | „               | 7 245 | 7 647 | 9 393 | 10 624 | 11 419 | 10 985 | 10 897 | 2 873 | 2 760 | 2 838 |
| Flüssigstahl für Stahlguß              | „               | 184   | 147   | 161   | 185    | 227    | 257    | 188    | 47    | 54    | 49    |
| Oxygenstahl                            | „               | 2 838 | 3 480 | 5 049 | 5 470  | 6 020  | 6 083  | 5 911  | 1 430 | 1 417 | 1 491 |
| Siemens-Martin-Stahl                   | „               | 1 952 | 1 664 | 1 355 | 1 457  | 1 372  | 1 100  | 929    | 255   | 252   | 245   |
| Besemerstahl                           | „               | 0     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| Elektrostahl                           | „               | 2 640 | 2 650 | 3 149 | 3 882  | 4 254  | 4 058  | 4 246  | 1 235 | 1 145 | 1 151 |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>  |                 |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
| Roheisen                               | 1000 t          | 3 813 | 4 289 | 5 555 | 5 924  | 6 546  | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i>          | kg              | 513   | 550   | 581   | 548    | 562    | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| Schrott                                | 1000 t          | 4 729 | 4 761 | 5 438 | 6 120  | 6 862  | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>           | kg              | 637   | 611   | 569   | 566    | 589    | ...    | ...    | ...   | ...   | ...   |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung zus.</b>   | 1000 t          | 5 250 | 5 373 | 6 554 | 7 918  | 9 506  | 8 689  | 9 165  | 2 634 | 2 413 | 2 436 |
| Eisenbahnoberbaustoffe                 | „               | 111   | 81    | 131   | 130    | 38     | 105    | 71     | 25    | 22    | 20    |
| Formstahl                              | „               | 989   | 1 017 | 1 043 | 1 329  | 1 443  | 1 353  | 1 618  | 516   | 392   | 410   |
| Stab- und Profilstahl                  | „               | 1 319 | 1 450 | 1 598 | 1 926  | 2 365  | 2 281  | 2 526  | 703   | 660   | 577   |
| Röhrenvormaterial                      | „               | 163   | 154   | 200   | 184    | 152    | 181    | 157    | 48    | 24    | 43    |
| Walzdraht                              | „               | 709   | 700   | 758   | 803    | 1 004  | 514    | 593    | 174   | 163   | 242   |
| Bandstahl und Streifen                 | „               | 229   | 234   | 354   | 419    | 408    | 215    | 319    | 96    | 77    | 61    |
| Grobblech über 3 mm                    | „               | 1 259 | 1 184 | 1 512 | 1 828  | 2 508  | 2 554  | 2 373  | 602   | 629   | 603   |
| Feinblech                              | „               | 472   | 553   | 958   | 1 299  | 1 588  | 1 486  | 1 508  | 470   | 446   | 480   |
| Weißblech                              | „               | 142   | 141   | 171   | 207    | 219    | 242    | 215    | 61    | 67    | 83    |
| Verzinktes Blech                       | „               | 81    | 62    | 103   | 151    | 232    | 172    | 263    | 89    | 50    | 91    |
| Elektroblech                           | „               | 38    | 37    | 39    | 50     | 49     | 43     | 39     | 11    | 12    | 12    |
| Stahlrohre, geschweißt                 | „               | 141   | 156   | 560   | 616    | 640    | 585    | 777    | 200   | 83    | 96    |
| Stahlrohre, nahtlos                    | „               | 135   | 169   | 172   | 181    | 200    | 219    | 214    | 62    | 11    | 8     |
| Stahlguß                               | „               | 96    | 103   | 107   | 125    | 150    | 151    | 113    | 31    | 30    | 29    |
| Schmiedestücke                         | „               | 82    | 75    | 83    | 91     | 137    | 102    | 83     | 25    | 20    | 20    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                  | Einfuhr |       |       |       |       |                | Ausfuhr |       |       |       |       |                |
|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|                                  | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977<br>1. Hj. | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977<br>1. Hj. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .       | 4 147   | 5 116 | 4 495 | 6 135 | 6 150 | ...            | 1 896   | 1 661 | 2 962 | 1 960 | 2 187 | ...            |
| <b>Manganerze</b> . . . . .      | 260     | 331   | 384   | 437   | 410   | ...            | —       | —     | 0     | 0     | 0     | ...            |
| <b>Steinkohlen und Briketts</b>  |         |       |       |       |       |                |         |       |       |       |       |                |
| Koks                             | 292     | 459   | 444   | 440   | 353   | ...            | 7       | 2     | 2     | 14    | —     | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .         | 1 825   | 2 012 | 1 925 | 2 176 | 2 658 | 994            | 1       | 3     | 2     | 1     | 0     | 0              |
| <b>Roheisen</b> . . . . .        | 41      | 43    | 59    | 35    | 54    | 25             | 16      | 0     | 0     | 1     | 1     | —              |
| <b>Ferrolegerungen</b> . . . . . | 21      | 26    | 23    | 19    | 26    | 14             | 36      | 60    | 83    | 25    | 79    | 25             |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>      |         |       |       |       |       |                |         |       |       |       |       |                |
| Halbzeug                         | 66      | 44    | 143   | 158   | 1 807 | 201            | 521     | 481   | 27    | 15    | 22    | 5              |
| Warmbreitband                    | 286     | 332   | 299   | 522   | 169   | 127            | —       | —     | 0     | 0     | 28    | 11             |
| Eisenbahnoberbaustoffe           | 1       | 3     | 14    | 117   | 2     | 2              | —       | 5     | 0     | 46    | 16    | 9              |
| Form- und Stabstahl              | 99      | 130   | 149   | 103   | 73    | 43             | 626     | 690   | 469   | 1 063 | 1 425 | 899            |
| Walzdraht                        | 28      | 44    | 64    | 117   | 93    | 58             | 68      | 28    | 1     | 46    | 74    | 53             |
| Bandstahl, warmgewalzt           | 18      | 72    | 59    | 40    | 48    | 38             | 8       | 11    | 7     | 7     | 15    | 2              |
| Grob-, Mittel- u. Feinblech      | 317     | 314   | 290   | 218   | 191   | 134            | 102     | 211   | 153   | 231   | 650   | 155            |
| Weißblech                        | 141     | 90    | 116   | 100   | 65    | 38             | —       | —     | —     | 1     | 3     | 0              |
| Sonstiges Blech                  | 66      | 69    | 60    | 36    | —     | —              | 20      | 40    | 60    | 53    | —     | —              |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke       | 41      | 40    | 49    | 76    | 94    | 31             | 130     | 175   | 131   | 128   | 167   | 91             |
| Rollendes Eisenbahnzeug          | —       | 3     | 8     | 2     | 0     | 0              | —       | 1     | 2     | 2     | 3     | 3              |

18. Türkei

Bevölkerung: 40 160 000 (Mitte 1976)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 51

|   | Maß-<br>einheit | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1975  |       |       |       |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |                 |       |       |       |       |       |       | 1.Vj. | 2.Vj. | 3.Vj. | 4.Vj. |
| <b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b>        | 1000 t          | 997   | 1 249 | 1 044 | 1 317 | 1 337 | 1 214 | 319   | 313   | 337   | 367   |
| Stahleisen                                | „               | 896   | 1 147 | 921   | 1 212 | 1 191 | 765   | 292   | 277   | 306   | 316   |
| Gießereirohisen                           | „               | 100   | 102   | 39    | 106   | 145   | 449   | 27    | 36    | 31    | 51    |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>        | 1000 t          | 1 320 | 1 448 | 1 169 | 1 464 | 1 464 | 1 405 | 362   | 338   | 379   | 385   |
| Rohblöcke                                 | „               | „     | 1 445 | 1 165 | 1 460 | 1 459 | 1 402 | 361   | 337   | 378   | 383   |
| Flüssigstahl für Stahlguß                 | „               | „     | 3     | 4     | 4     | 5     | 3     | 1     | 1     | 1     | 2     |
| Oxygenstahl                               | 1000 t          | „     | 808   | 572   | 816   | 832   | 205   | 196   | 183   | 223   | 231   |
| Siemens-Martin-Stahl                      | „               | „     | 634   | 591   | 643   | 625   | 1 200 | 165   | 153   | 155   | 152   |
| Elektrostahl                              | „               | 7     | 7     | 6     | 6     | 7     | —     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b> | 1000 t          | 627   | 745   | 701   | 837   | 861   | 557   | 209   | 205   | 209   | 239   |
| Eisenbahnoberbaustoffe                    | „               | 12    | 17    | 7     | 6     | 7     | 10    | 2     | 3     | 2     | 1     |
| Träger und Formstahl                      | „               | 71    | 77    | 66    | 68    | 108   | —     | 20    | 28    | 30    | 31    |
| Stabstahl                                 | „               | 251   | 271   | 216   | 332   | 240   | 144   | 66    | 60    | 43    | 66    |
| Walzdraht                                 | „               | 122   | 84    | 155   | 46    | 100   | 300   | 27    | 21    | 34    | 18    |
| Bandstahl                                 | „               | „     | 67    | 58    | 106   | 133   | 43    | 22    | 24    | 34    | 53    |
| Grobblech über 3 mm                       | „               | 127   | 135   | 105   | 177   | 159   | 40    | 42    | 37    | 36    | 42    |
| Feinblech unter 3 mm                      | „               | 44    | 94    | 94    | 102   | 114   | 20    | 30    | 26    | 30    | 28    |
| Übrige Walzerzeugnisse                    | „               | 161   | 173   | 143   | „     | „     | „     | „     | „     | „     | „     |
| Halbzeug zum Verkauf                      | „               | 52    | 110   | 62    | 74    | 91    | 87    | 6     | 11    | 16    | 58    |
| Weißeblech                                | „               | 54    | 78    | 62    | 90    | 57    | 18    | 19    | 19    | 14    | 5     |
| Stahlguß                                  | „               | 2,5   | 3     | 4     | 4     | 7     | —     | 2     | 2     | 2     | —     |

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |      |      |      |      |      | Ausfuhr |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
|                             | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 |
| <b>Eisenerze</b>            | 125     | 245  | 301  | 325  | 234  | 413  | —       | „    | —    | „    | —    | —    |
| <b>Manganerze</b>           | —       | 0    | 3    | —    | 5    | 3    | 2,0     | „    | —    | „    | —    | 0,2  |
| <b>Steinkohlen</b>          | „       | „    | „    | „    | „    | „    | „       | „    | „    | „    | „    | „    |
| <b>Koks</b>                 | —       | —    | —    | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —    | —    | —    |
| <b>Schrott</b>              | 103     | 109  | 187  | —    | 85   | 236  | —       | „    | —    | „    | —    | —    |
| <b>Roheisen</b>             | 15      | 4    | 7    | —    | 109  | 269  | —       | „    | —    | „    | —    | —    |
| <b>Ferrolegerungen</b>      | 20      | 33   | 69   | 4    | 26   | 652  | 3,0     | „    | 21   | „    | 6,4  | 0,2  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |
| Rohblöcke und Halbzeug      | 259     | 207  | 293  | 356  | 738  | 761  | 0,0     | 0,0  | —    | —    | —    | 0,0  |
| Eisenbahnoberbaustoffe      | 4,6     | 18   | 4,0  | 78   | 18   | 7    | —       | —    | —    | —    | —    | —    |
| Stab- und Formstahl         | 61      | 16   | 103  | 420  | 350  | 169  | 0,1     | 0,3  | 0,8  | 0,9  | 0,1  | 0,2  |
| Walzdraht                   | 20      | 1,1  | 38   | 62   | 154  | 45   | —       | —    | —    | —    | —    | 0,0  |
| Bandstahl                   | 6,8     | 19   | 3,9  | 9,6  | 5    | 6    | 0,1     | 0,2  | 0,6  | 0,6  | 0,2  | 0,3  |
| Blech über 3 mm             | 20      | 13   | 42   | 49   | 69   | 62   | —       | 0,0  | —    | —    | —    | —    |
| Blech unter 3 mm            | 24      | 101  | 196  | 309  | 191  | 297  | —       | —    | —    | 0,1  | —    | —    |
| Weißeblech                  | 1,1     | 1,2  | 14   | 22   | 19   | 7    | —       | —    | —    | —    | —    | —    |
| Verzinktes Blech unter 3 mm | „       | „    | „    | „    | „    | „    | —       | —    | —    | —    | —    | —    |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 14      | 18   | 14   | 24   | 107  | 114  | 2,9     | 11,1 | 26,8 | 26,8 | 13,9 | 23,0 |
| Rollendes Eisenbahnzeug     | 0,3     | 3,1  | 1,1  | 5,7  | „    | 5    | —       | —    | —    | —    | —    | 0,0  |
| Gußrohre und Verb.-Stücke   | 1       | 1    | —    | —    | 10   | 0,0  | —       | —    | —    | —    | —    | 0,0  |
| Gezogener Draht             | 5       | 8    | 3    | 11   | 9    | 3    | 0,0     | 0,0  | —    | —    | 0,4  | 0,0  |

Für 1968—1970 liegen keine Ausfuhrzahlen vor. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 520 000 (Mitte 1976)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 84

|   | Maßeinheit | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1976   | 1977   | 1977   | 1977   |
|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|   |            |       |       |       |       |       |       | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .          | 1000 t     | 1 786 | 2 392 | 2 575 | 2 857 | 2 720 | 2 630 | 649    | 679    | 695    | 700    |
| <b>Verbrauch f. Sintererzeugung</b>       |            |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Eisenerze                                 | „          | 1 779 | 2 644 | 2 716 | 3 152 | 2 857 | 2 883 | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Abbrände                                  | „          | 147   | 202   | 233   | 196   | 183   | 135   | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Sonstiges Fe-Material                     | „          | 84    | 88    | 103   | 65    | 103   | 86    | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Koksgrus                                  | „          | 177   | 223   | 236   | 252   | 293   | 246   | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>        | 1000 t     | 1 514 | 1 820 | 1 955 | 2 126 | 2 001 | 1 919 | 482    | 471    | 479    | 516    |
| Stähleisen                                | „          | 1 341 | 1 650 | 1 763 | 1 932 | 1 788 | 1 683 | 422    | 425    | 423    | 463    |
| Gießerei-roheisen                         | „          | 173   | 170   | 192   | 194   | 213   | 236   | 60     | 46     | 56     | 53     |
| <b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>       | 1000 t     | 116   | 131   | 154   | 190   | 196   | 201   | 51     | 43     | 60     | 46     |
| <b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>     |            |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Eisenerz                                  | 1000 t     | 1 102 | 1 161 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Sinter                                    | „          | 1 783 | 2 396 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Schrott                                   | „          | 100   | 93    | 81    | 78    | 84    | 95    | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Koks                                      | „          | 810   | 990   | 1 003 | 1 092 | 1 052 | 1 017 | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .        | 1000 t     | 2 453 | 2 588 | 2 676 | 2 836 | 2 916 | 2 750 | 737    | 789    | 800    | 773    |
| Rohblöcke                                 | „          | 2 402 | 2 538 | 2 629 | 2 787 | 2 864 | 2 695 | 723    | 778    | 791    | 753    |
| Stahlguß                                  | „          | 51    | 50    | 47    | 49    | 52    | 55    | 14     | 11     | 9      | 10     |
| Oxygenstahl                               | „          | 247   | 251   | 296   | 320   | 321   | 269   | 84     | 146    | 173    | 210    |
| Elektrostahl                              | „          | 546   | 615   | 662   | 753   | 807   | 829   | 213    | 222    | 219    | 204    |
| Siemens-Martin-Stahl                      | „          | 1 660 | 1 722 | 1 718 | 1 763 | 1 788 | 1 651 | 440    | 421    | 408    | 359    |
| Bessemerstahl                             | „          | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>     |            |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Roheisen                                  | 1000 t     | 1 410 | 1 524 | 1 580 | 1 588 | 1 652 | 1 603 | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i>             | kg         | 575   | 589   | 590   | 560   | 567   | 583   | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Schrott                                   | 1000 t     | 1 253 | 1 241 | 1 386 | 1 551 | 1 624 | 1 490 | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i>              | kg         | 511   | 480   | 518   | 547   | 557   | 542   | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . . | 1000 t     | 1 917 | 2 069 | 2 058 | 2 348 | 2 428 | 2 239 | 587    | 693    | 699    | 693    |
| Eisenbahnoberbaustoffe                    | „          | 114   | 92    | 99    | 117   | 114   | 93    | 25     | 25     | 20     | 21     |
| Formstahl                                 | „          | 88    | 106   | 101   | 105   | 123   | 142   | 39     | 40     | 24     | 27     |
| Stabstahl                                 | „          | 693   | 794   | 780   | 833   | 829   | 872   | 229    | 261    | 269    | 258    |
| Röhrenvormaterial                         | „          | 40    | 40    | 41    | 40    | 43    | 41    | 10     | 8      | 9      | 8      |
| Walzdraht                                 | „          | 217   | 255   | 262   | 299   | 336   | 287   | 76     | 81     | 86     | 108    |
| Bandstahl                                 | „          | 288   | 365   | 374   | 486   | 453   | 361   | 94     | 150    | 166    | 150    |
| Grob- und Mittelblech                     | „          | 428   | 394   | 365   | 451   | 515   | 431   | 111    | 125    | 122    | 118    |
| Feinblech                                 | „          | 49    | 23    | 36    | 17    | 15    | 12    | 3      | 3      | 3      | 3      |
| Verzinktes Blech und Band                 | 1000 t     | 18    | 5     | 4     | 3     | 2     | 6     | 4      | 5      | 9      | 7      |
| Elektroblech                              | „          | 2     | 5     | 6     | 7     | 5     | 8     | 3      | 3      | 3      | 4      |
| Stahlguß                                  | „          | 50    | 52    | 53    | 57    | 63    | 63    | 17     | 17     | 17     | 13     |
| Schmiedestücke                            | „          | 33    | 33    | 32    | 41    | 45    | 35    | 8      | 10     | 11     | 8      |
| Stahlrohre, geschweißt                    | „          | 210   | 224   | 240   | 275   | 295   | 295   | 77     | 80     | 79     | 71     |
| Stahlrohre, nahtlos                       | „          | 78    | 83    | 88    | 119   | 133   | 120   | 27     | 23     | 28     | 28     |
| Kaltgewalztes Band                        | „          | 48    | 48    | 47    | 49    | 50    | 47    | 13     | 18     | 22     | 21     |
| Gezogener Draht                           | „          | 177   | 191   | 212   | 227   | 230   | 222   | 58     | 55     | 60     | 59     |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                     | Einfuhr |      |      |      |      |               | Ausfuhr |      |      |      |      |               |
|-------------------------------------|---------|------|------|------|------|---------------|---------|------|------|------|------|---------------|
|                                     | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>9Mon. | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977<br>9Mon. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .          | 283     | 390  | 430  | 598  | 482  | 218           | —       | 0    | 0    | 30   | —    | 0             |
| <b>Manganerze</b> . . . . .         | 59      | 57   | 73   | 77   | 84   | 94            | —       | 0    | 5    | 5    | 2    | 3             |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .        | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   | ..            | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   | ..            |
| <b>Koks einschließlich Koksgrus</b> | 300     | 486  | 607  | 497  | 169  | ..            | ..      | ..   | 32   | 0    | 113  | ..            |
| <b>Schrott</b> . . . . .            | 270     | 299  | 418  | 346  | 342  | 284           | 18      | 22   | 24   | 22   | 20   | 31            |
| <b>Roheisen</b> . . . . .           | 98      | 37   | 65   | 108  | 142  | 15            | 107     | 322  | 354  | 108  | 51   | 46            |
| <b>Ferro-Mangan</b> . . . . .       | 2       | 4    | 4    | 2    | 1    | 0             | 7       | 5    | 5    | 4    | 5    | 18            |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>         |         |      |      |      |      |               |         |      |      |      |      |               |
| Halbzeug                            | 323     | 377  | 507  | 873  | 602  | 730           | 5       | 48   | 22   | 9    | 40   | 8             |
| Eisenbahnoberbaustoffe              | 2       | 3    | 5    | 17   | 5    | 5             | 47      | 61   | 55   | 46   | 29   | 21            |
| Formstahl                           | 46      | 50   | 47   | 59   | 31   | 24            | 42      | 15   | 5    | 0    | 4    | 0             |
| Stabstahl                           | 245     | 151  | 211  | 341  | 157  | 62            | 75      | 242  | 252  | 65   | 118  | 64            |
| Walzdraht                           | 75      | 37   | 33   | 116  | 109  | 25            | 0       | 3    | 3    | 2    | 2    | 0             |
| Bandstahl, warmgewalzt              | 80      | 107  | 144  | 138  | 84   | 71            | 9       | 21   | 4    | 2    | 10   | 5             |
| Blech                               | 400     | 525  | 623  | 477  | 347  | 277           | 66      | 135  | 145  | 52   | 46   | 5             |
| Weißblech u. überz. Blech           | 63      | 69   | 64   | 69   | 65   | 62            | ..      | ..   | ..   | ..   | ..   | ..            |
| Stahlrohre                          | 80      | 65   | 71   | 103  | 118  | 112           | 68      | 108  | 115  | 136  | 209  | 94            |
| Radreifen, Räder, Achsen            | 13      | 20   | 14   | 24   | 15   | 6             | 12      | 31   | 17   | 17   | 19   | 5             |
| Gußrohre                            | 0       | 1    | 0    | 1    | 1    | 0             | 19      | 20   | 35   | 35   | 36   | 10            |
| Guß- u. Schmiedestücke              | 1       | 0    | 1    | 1    | 0    | 0             | 5       | 9    | 9    | 11   | 5    | 3             |
| Gezogener Draht                     | 25      | 40   | 45   | 77   | 46   | 30            | 0       | 7    | 4    | 0    | 2    | 0             |

20. Polen

Bevölkerung: 34 364 000 (Mitte 1976)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 110

|   | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977   |        |        |        |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |                 |        |        |        |        |        |        | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. |
| <b>Sinterzeugung</b> . . . . .            | 1000 t          | 11 537 | 11 036 | 10 040 | 9 929  | 10 611 | 13 820 | 2 634  | 3 683  | 3 712  | 3 791  |
| Verbrauch für Sinter                      |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Eisenerze                                 | „               | 7 880  | 7 539  | 7 046  | ...    | 7 705  | .      | .      | .      | .      | .      |
| Abbrände                                  | „               | 842    | 774    | 700    | ...    | 717    | .      | .      | .      | .      | .      |
| Sonstiges Fe-Material                     | „               | 848    | 793    | 781    | ...    | 676    | .      | .      | .      | .      | .      |
| Koksgrus                                  | „               | 842    | 774    | 700    | ...    | 717    | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .        | 1000 t          | 7 423  | 7 731  | 7 787  | 7 752  | 8 036  | 9 650  | 2 305  | 2 462  | 2 471  | 2 412  |
| Stahlleisen                               | „               | 6 470  | 6 705  | 6 716  | 6 638  | 6 934  | 8 564  | 2 063  | 2 215  | 2 185  | 2 101  |
| Gießeroheisen                             | „               | 821    | 897    | 938    | 966    | 978    | 953    | 209    | 216    | 252    | 276    |
| Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.                 | „               | 132    | 129    | 133    | 148    | 124    | 131    | 33     | 31     | 35     | 35     |
| Elektro-Ferrolegierungen                  | „               | 175    | 156    | 157    | 166    | 164    | 174    | 41     | 47     | 44     | 42     |
| Verbrauch für Roheisen                    |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Eisenerze                                 | 1000 t          | 3 132  | 2 771  | 3 974  | ...    | 3 964  | .      | .      | .      | .      | .      |
| Sinter                                    | „               | 11 053 | 10 533 | 10 807 | ...    | 10 133 | .      | .      | .      | .      | .      |
| Schrott                                   | „               | 88     | 83     | 175    | ...    | 71     | .      | .      | .      | .      | .      |
| Koks                                      | „               | 5 156  | 5 148  | 5 077  | ...    | 5 155  | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .        | 1000 t          | 13 424 | 14 057 | 14 556 | 15 007 | 15 640 | 17 725 | 4 356  | 4 457  | 4 426  | 4 486  |
| Rohblöcke                                 | „               | 12 548 | 13 144 | 13 657 | ...    | ...    | ...    | .      | .      | .      | .      |
| Flüssigstahl für Stahlguß                 | „               | 875    | 913    | 899    | ...    | ...    | ...    | .      | .      | .      | .      |
| Oxygenstahl                               | „               | 2 733  | 3 106  | 3 314  | 3 356  | 3 369  | 5 256  | 1 225  | 1 364  | 1 312  | 1 355  |
| SM-Stahl                                  | „               | 9 517  | 9 644  | 9 856  | 9 992  | 10 014 | 10 006 | 2 495  | 2 457  | 2 558  | 2 496  |
| Elektrostahl                              | „               | 1 174  | 1 287  | 1 386  | 1 659  | 2 257  | 2 463  | 636    | 636    | 556    | 635    |
| sonstiger Stahl                           | „               | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Verbrauch für Rohstahl                    |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Roheisen                                  | 1000 t          | 7 781  | 7 885  | 7 967  | ...    | 8 116  | .      | .      | .      | .      | .      |
| Roheisen je t Rohstahl                    | kg              | 580    | 563    | 547    | ...    | 519    | .      | .      | .      | .      | .      |
| Schrott                                   | 1000 t          | 7 133  | 7 685  | 7 938  | ...    | 9 061  | .      | .      | .      | .      | .      |
| Schrott je t Rohstahl                     | kg              | 531    | 549    | 545    | ...    | 579    | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . . | 1000 t          | 8 850  | 9 474  | 10 073 | 10 596 | 10 938 | 11 143 | 2 830  | 2 779  | 2 771  | 2 763  |
| Eisenbahnoberbau                          | „               | 416    | 457    | 422    | 443    | 442    | 427    | 113    | 107    | 107    | 100    |
| Formstahl                                 | „               | 997    | 1 006  | 966    | 1 025  | 1 154  | 1 179  | 284    | 299    | 287    | 309    |
| Stabstahl                                 | „               | 2 148  | 2 232  | 2 343  | 2 398  | 2 383  | 2 378  | 598    | 591    | 586    | 603    |
| Walzdraht                                 | „               | 978    | 1 082  | 1 253  | 1 275  | 1 327  | 1 380  | 345    | 344    | 341    | 350    |
| Röhrenvormaterial                         | „               | 327    | 365    | 374    | 367    | 446    | 419    | 110    | 103    | 100    | 106    |
| Bandstahl                                 | „               | 826    | 956    | 1 032  | 1 067  | 1 091  | 1 129  | 286    | 294    | 282    | 267    |
| Grobblech                                 | „               | 1 585  | 1 805  | 2 148  | 2 296  | 2 241  | 2 357  | 614    | 564    | 609    | 570    |
| Mittelblech                               | „               | 408    | 444    | 463    | 855    | 904    | 872    | 232    | 205    | 218    | 217    |
| Feinblech                                 | „               | 1 165  | 1 127  | 1 072  | 840    | 950    | 1 002  | 248    | 272    | 241    | 241    |
| Halbzem zum Verkauf                       | 1000 t          | 298    | 296    | 389    | 391    | 475    | 629    | 93     | 143    | 158    | 235    |
| Rollendes Eisenbahnzeug                   | „               | 143    | 141    | 144    | 143    | 134    | 122    | 34     | 30     | 30     | 28     |
| Stahlrohre, nahtlos                       | „               | 426    | 469    | 493    | 505    | 491    | 521    | 131    | 129    | 135    | 126    |
| Stahlrohre, geschweißt                    | „               | 490    | 525    | 591    | 623    | 627    | 652    | 155    | 171    | 164    | 162    |
| Blech, kaltgewalzt                        | „               | 808    | 838    | 854    | 1 010  | 1 196  | 1 258  | 317    | 320    | 323    | 298    |
| Bandstahl, kaltgewalzt                    | „               | 187    | 197    | 210    | 225    | 245    | 253    | 64     | 62     | 64     | 63     |
| Weißblech                                 | „               | 138    | 140    | 142    | 142    | 136    | 127    | 36     | 31     | 28     | 32     |
| Verzinktes Blech                          | „               | 144    | 148    | 148    | 149    | 220    | 340    | 78     | 91     | 80     | 91     |
| Elektroblech                              | „               | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Draht, gezogen                            | „               | 457    | 485    | 541    | 579    | 619    | ...    | 161    | 316    | ...    | 147    |
| Schmiedestücke                            | „               | 604    | 583    | 629    | 606    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Stahlguß                                  | „               | 313    | 328    | 341    | 356    | 355    | 363    | 98     | 117    | 61     | 92     |

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|  | Einfuhr |        |        |        |        | Ausfuhr |       |       |       |      |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|------|
|  | 1973    | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1973    | 1974  | 1975  | 1976  | 1977 |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                     | 13 700  | 15 609 | 15 423 | 15 829 | 16 943 | —       | —     | —     | —     | —    |
| <b>Manganerze</b> . . . . .                    | 531     | 562    | 563    | 548    | 705    | —       | —     | —     | —     | —    |
| <b>Koks</b> . . . . .                          | —       | —      | —      | —      | —      | 2 452   | 2 587 | 3 007 | 3 010 | ...  |
| <b>Schrott</b> . . . . .                       | 0       | 3      | 2      | 47     | 34     | 509     | 450   | 234   | 92    | 1    |
| <b>Roheisen und Ferrolegierungen</b> . . . . . | 1 332   | 1 521  | 1 721  | 1 864  | 1 803  | 6       | 1     | 1     | 0     | —    |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>                    |         |        |        |        |        |         |       |       |       |      |
| Blöcke und Halbzeug                            | 76      | 308    | 860    | 528    | 83     | 45      | 62    | 102   | 179   | 539  |
| Eisenbahnoberbaumaterial                       | 81      | 140    | 182    | 184    | 145    | 56      | 44    | 93    | 83    | 72   |
| Form- und Stabstahl                            | 1 050   | 1 461  | 1 072  | 1 220  | 768    | 308     | 361   | 356   | 377   | 272  |
| Bandstahl                                      | 53      | 109    | 65     | 62     | 76     | 218     | 163   | 154   | 183   | 171  |
| Walzdraht                                      | 161     | 220    | 165    | 205    | 189    | 108     | 200   | 174   | 162   | 168  |
| Blech  | 978     | 927    | 904    | 928    | 677    | 458     | 535   | 497   | 473   | 442  |
| Stahlrohre                                     | 250     | 390    | 368    | 368    | 360    | 40      | 30    | 40    | 57    | 75   |
| Sonstige Walzserzeugnisse                      | 58      | 49     | 51     | 70     | 10     | 13      | 17    | 9     | 10    | 4    |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 21. CSSR

Bevölkerung: 14 800 000 (Mitte 1975)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 116

|   | Maßeinheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1977   |        |        |        |
|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |            |        |        |        |        |        |        | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .            | 1000 t     | 13 538 | 13 144 | 13 886 | 14 291 | 14 733 | 14 956 | 3 789  | 3 521  | 3 852  | 3 794  |
| <b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .          | 1000 t     | 8 360  | 8 534  | 8 905  | 9 290  | 9 475  | 9 715  | 2 451  | 2 434  | 2 404  | 2 425  |
| Stahleisen . . . . .                        | "          | 7 918  | 8 118  | 8 412  | 8 840  | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Gießerei-Roheisen . . . . .                 | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Spiegeleisen und<br>Hochofen-FeMn . . . . . | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Elektro-Ferrolegierungen . . . . .          | "          | 116    | 122    | 127    | 132    | 136    | 175    | 45     | 44     | 42     | 44     |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .          | 1000 t     | 12 728 | 13 158 | 13 640 | 14 324 | 14 693 | 15 054 | 3 761  | 3 800  | 3 757  | 3 736  |
| Rohblöcke . . . . .                         | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .         | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Thomas-Stahl . . . . .                      | 1000 t     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Oxygenstahl . . . . .                       | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| SM-Stahl . . . . .                          | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Elektrostahl . . . . .                      | "          | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .   | 1000 t     | 7 864  | 8 260  | 8 583  | 8 969  | 9 102  | 9 087  | 2 274  | 2 331  | 2 213  | 2 239  |
| Eisenbahn-Oberbau . . . . .                 | "          | 176    | 173    | 177    | 177    | 156    | 194    | 44     | 52     | 53     | 46     |
| Träger und Formstahl . . . . .              | "          | 1 593  | 1 604  | 1 623  | 1 707  | 1 730  | 1 779  | 450    | 458    | 440    | 432    |
| Stabstahl . . . . .                         | "          | 1 603  | 1 625  | 1 594  | 1 659  | 1 695  | 1 759  | 449    | 458    | 457    | 395    |
| Walzdraht . . . . .                         | "          | 669    | 746    | 853    | 838    | 933    | 867    | 222    | 203    | 206    | 236    |
| Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .   | "          | 625    | 605    | 615    | 615    | 590    | 660    | 150    | 160    | 160    | 190    |
| Bandstahl . . . . .                         | "          | 912    | 918    | 950    | 969    | 985    | 856    | 214    | 230    | 203    | 208    |
| Blech über 3 mm . . . . .                   | "          | 1 375  | 1 566  | 1 673  | 1 811  | 1 786  | 1 786  | 464    | 460    | 396    | 435    |
| Blech unter 3 mm . . . . .                  | "          | 911    | 1 023  | 1 098  | 1 193  | 1 227  | 1 186  | 281    | 310    | 298    | 297    |
| Sonstige Erzeugnisse . . . . .              | "          | 27     | 20     | 30     | 29     | 78     | 80     | 7      | 7      | 43     | 24     |
| Halbzug zum Verkauf . . . . .               | 1000 t     | 455    | 429    | 473    | 518    | 708    | 890    | 200    | 220    | 225    | 244    |
| Stahlrohre, nahtlos . . . . .               | "          | 853    | 879    | 910    | 952    | 947    | 958    | 231    | 246    | 239    | 237    |
| Stahlrohre, geschweißt . . . . .            | "          | 391    | 468    | 489    | 501    | 517    | 525    | 132    | 137    | 124    | 133    |
| Weißblech . . . . .                         | "          | 59     | 70     | 75     | 84     | 86     | 92     | 21     | 25     | 23     | 23     |
| Verzinktes Blech . . . . .                  | "          | 217    | 248    | 260    | 274    | 282    | 290    | 77     | 72     | 70     | 72     |
| Elektroblech . . . . .                      | "          | 133    | 141    | 151    | 154    | 143    | 148    | 39     | 37     | 37     | 35     |
| Draht . . . . .                             | "          | 464    | 490    | 519    | 539    | 515    | 518    | 132    | 132    | 120    | 134    |
| Schmiedestücke . . . . .                    | "          | 487    | 518    | 535    | 548    | 550    | 550    | 144    | 138    | 131    | 137    |
| Stahlguß . . . . .                          | "          | 311    | 335    | 346    | 349    | 338    | 359    | 93     | 94     | 81     | 91     |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|   | Einfuhr |      |      |       |      |      | Ausfuhr |       |       |       |       |       |
|---|---------|------|------|-------|------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | 1972    | 1973 | 1974 | 1975  | 1976 | 1977 | 1972    | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .                                      | ..      | ..   | ..   | ..    | ..   | ..   | ..      | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Manganerze</b> . . . . .                                     | ..      | ..   | ..   | ..    | ..   | ..   | ..      | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Steinkohlen</b> . . . . .                                    | ..      | ..   | ..   | ..    | ..   | ..   | ..      | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Koks</b> . . . . .   | 68      | 22   | 74   | 73    | 23   | 55   | 2 420   | 2 565 | 2 518 | 2 092 | 1 962 | 1 847 |
| <b>Braunkohlen und Briketts</b> . . . . .                       | ..      | ..   | ..   | ..    | ..   | ..   | ..      | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Schrott</b> . . . . .  | ..      | ..   | ..   | ..    | ..   | ..   | ..      | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Roheisen und<br/>Ferrolegierungen<sup>2)</sup></b> . . . . . | 802     | 830  | 895  | 1 015 | 858  | 912  | 54      | 138   | 40    | 21    | 22    | 28    |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>                                     |         |      |      |       |      |      |         |       |       |       |       |       |
| Blöcke und Halbzeug . . . . .                                   | 45      | 38   | 156  | 111   | 323  | 86   | 137     | 187   | 247   | 338   | 402   | 464   |
| Eisenbahnoberbau . . . . .                                      | 4       | 6    | 10   | 10    | 10   | 5    | 11      | 13    | 14    | 15    | 20    | 17    |
| Form- und Stabstahl . . . . .                                   | 169     | 155  | 130  | 124   | 134  | 163  | 1 053   | 921   | 820   | 831   | 781   | 870   |
| Draht . . . . .   | 9       | 11   | 14   | 8     | 4    | 3    | 261     | 284   | 380   | 344   | 342   | 269   |
| Bandstahl . . . . .   | 9       | 11   | 9    | 12    | 11   | 11   | 207     | 210   | 243   | 287   | 240   | 235   |
| Blech . . . . .   | 247     | 242  | 163  | 203   | ..   | 135  | 840     | 787   | 874   | 894   | 961   | 935   |
| Stahlrohre . . . . .  | 168     | 49   | 30   | 72    | 291  | 99   | 510     | 478   | 445   | 486   | 480   | 495   |
| Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .                               | 2       | —    | —    | 4     | 4    | —    | 21      | 19    | 19    | 21    | 29    | 22    |

1) Geschätzt. 2) Ab 1971 nur Roheisen.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 22. Rumänien

Bevölkerung: 21 250 000 (Mitte 1975)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 89

|  | Maßeinheit | 1970  | 1971  | 1972  | 1973  | 1974   | 1975  | 1975   |        | 1976   |        |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
|  |            |       |       |       |       |        |       | 3. Vj. | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .             | 1000 t     | 6 722 | 6 717 | 7 427 | 9 444 | 10 032 | 9 922 | 2 345  | 2 429  | 2 604  | 2 636  |
| <b>Roheisenerzeugung insgesamt</b> . . . . . | 1000 t     | 4 211 | 4 382 | 4 890 | 5 713 | 6 081  | 6 602 | 1 643  | 1 757  | 1 815  | 1 847  |
| Stahlbleien . . . . .                        | "          | 3 980 | 4 129 | 4 602 | 5 338 | 5 707  | 6 182 | 1 519  | 1 644  | 1 708  | 1 740  |
| Gießereirohisen . . . . .                    | "          | 230   | 252   | 287   | 376   | 374    | 420   | 123    | 114    | 107    | 102    |
| <b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>     |            |       |       |       |       |        |       |        |        |        |        |
| Eisenerze . . . . .                          | 1000 t     | 1 573 | 8 131 | 1 432 | 9 500 | 9 082  | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Sinter . . . . .                             | "          | 6 722 |       | 7 668 |       |        |       |        |        |        |        |
| Schrott . . . . .                            | "          | 2 603 | 2 506 | 2 866 | 3 100 | 3 741  | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Koks . . . . .                               | "          | 2 603 | 2 506 | 2 866 | 3 100 | 3 741  | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . . | 1000 t     | 6 517 | 6 803 | 7 401 | 8 161 | 8 840  | 9 549 | 2 378  | 2 468  | 2 665  | 2 713  |
| SM-Stahl . . . . .                           | "          | 4 038 | 4 140 | 4 261 | 4 512 | 4 681  | 4 768 | 1 200  | 1 172  | 1 209  | 1 208  |
| Elektrostahl . . . . .                       | "          | 607   | 636   | 662   | 696   | 956    | 1 213 | 299    | 321    | 366    | 373    |
| Oxygenstahl . . . . .                        | "          | 1 871 | 2 026 | 2 478 | 2 952 | 3 203  | 3 568 | 880    | 975    | 1 090  | 1 132  |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>     |            |       |       |       |       |        |       |        |        |        |        |
| Roheisen . . . . .                           | 1000 t     | 4 354 | 4 451 | 5 042 | 6 484 | ...    | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .      | kg         | 668   | 654   | 681   | 795   | ...    | ...   | .      | .      | .      | .      |
| Schrott . . . . .                            | 1000 t     | 2 720 | 2 941 | 2 747 | 2 704 | ...    | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .       | kg         | 417   | 432   | 371   | 331   | ...    | ...   | .      | .      | .      | .      |
| <b>Walzstahlfertigzeugung insgesamt</b>      | 1000 t     | 3 981 | 4 376 | 4 990 | 5 586 | 6 014  | 6 460 | 1 618  | 1 632  | 1 720  | 1 734  |
| Eisenbahnoberbau . . . . .                   | "          | 96    | 77    | 80    | 84    | 83     | 82    | 19     | 21     | 21     | 22     |
| Träger und Formstahl . . . . .               | "          | 221   | 256   | 260   | 267   | 279    | 259   | 66     | 60     | 70     | 69     |
| Stabstahl . . . . .                          | "          | 1 300 | 1 335 | 1 412 | 1 520 | 1 556  | 1 722 | 447    | 454    | 440    | 456    |
| Walzdraht . . . . .                          | "          | 358   | 371   | 399   | 464   | 499    | 526   | 134    | 142    | 146    | 153    |
| Röhrenknüppel . . . . .                      | "          | 498   | 484   | 453   | 490   | 523    | 493   | 122    | 133    | 119    | 114    |
| Bandstahl . . . . .                          | "          | 233   | 227   | 176   | 91    | 85     | 73    | 17     | 20     | 14     | 18     |
| Blech über 4 mm . . . . .                    | "          | 1 038 | 1 302 | 1 539 | 1 739 | 1 924  | 1 888 | 482    | 444    | 526    | 533    |
| Blech unter 4 mm . . . . .                   | "          | 236   | 323   | 671   | 931   | 1 065  | 1 417 | 331    | 358    | 384    | 369    |
| Halbzeug zum Verkauf . . . . .               | 1000 t     | 487   | 351   | 203   | 210   | 202    | 312   | 85     | 74     | 118    | 128    |
| Stahlrohre, geschweißt . . . . .             | "          | 195   | 220   | 230   | 239   | 291    | 406   | 120    | 133    | 143    | 147    |
| Stahlrohre, nahtlos . . . . .                | "          | 572   | 606   | 650   | 663   | 682    | 685   | 167    | 170    | 169    | 169    |
| Blech kaltgewalzt . . . . .                  | "          | —     | 158   | 362   | 405   | 436    | 474   | 116    | 110    | 111    | 120    |
| Band kaltgewalzt . . . . .                   | "          | 16    | 15    | 15    | 79    | 16     | 111   | 31     | 33     | 40     | 39     |
| Verzinktes Blech . . . . .                   | "          | 72    | 84    | 84    | 93    | 95     | 97    | 24     | 25     | 31     | 34     |
| Elektroblech . . . . .                       | "          | 9     | 8     | 7     | 5     | 6      | 7     | 1      | 2      | 2      | 2      |
| Draht gezogen . . . . .                      | "          | 363   | 368   | 392   | 430   | 508    | 556   | 140    | 142    | 148    | 156    |
| Schmiedestücke . . . . .                     | "          | 353   | 390   | 431   | 459   | 520    | 621   | 155    | 159    | 167    | 173    |
| Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .            | "          | 35    | 35    | 36    | 36    | 36     | 37    | 10     | 10     | 9      | 9      |
| Gußstücke . . . . .                          | "          | 171   | 179   | 187   | 210   | 247    | 277   | 69     | 70     | 73     | 76     |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                  | Einfuhr |       |        |        |                | Ausfuhr |      |      |      |                |
|----------------------------------|---------|-------|--------|--------|----------------|---------|------|------|------|----------------|
|                                  | 1972    | 1973  | 1974   | 1975   | 1976<br>1. Hj. | 1972    | 1973 | 1974 | 1975 | 1976<br>1. Hj. |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .       | 7 615   | 9 501 | 10 002 | 10 879 | 6 092          | —       | 41   | —    | —    | —              |
| <b>Manganerze</b> . . . . .      | 2       | 3     | 4      | 13     | 16             | —       | —    | —    | 29   | ...            |
| <b>Schrott</b> . . . . .         | —       | —     | —      | —      | —              | —       | —    | —    | —    | —              |
| <b>Roheisen</b> . . . . .        | 528     | 490   | 540    | 583    | 238            | —       | 41   | 82   | 246  | 80             |
| <b>Ferrolegerungen</b> . . . . . | 117     | 151   | 150    | 172    | 114            | —       | —    | —    | —    | —              |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>      |         |       |        |        |                |         |      |      |      |                |
| Halbzeug . . . . .               | 280     | 303   | 168    | 461    | 287            | 34      | —    | 17   | 163  | 298            |
| Warmbreitband . . . . .          | —       | 10    | 173    | 172    | ...            | —       | —    | —    | —    | —              |
| Eisenbahnoberbau . . . . .       | 72      | 86    | 72     | 87     | 50             | —       | —    | —    | —    | —              |
| Formstahl . . . . .              | 52      | 63    | 87     | 123    | 50             | 73      | 62   | 39   | 31   | 12             |
| Stabstahl . . . . .              | 208     | 204   | 191    | 176    | 77             | 116     | 140  | 135  | 171  | 110            |
| Walzdraht . . . . .              | 221     | 250   | 312    | 336    | 143            | 59      | 85   | 56   | 67   | 10             |
| Bandstahl . . . . .              | 33      | 43    | 54     | 60     | 17             | —       | 43   | 103  | 10   | —              |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .    | 85      | 41    | 37     | 56     | 17             | 516     | 560  | 531  | 517  | 310            |
| Blech unter 3 mm . . . . .       | 187     | 226   | 175    | 179    | 87             | 124     | 196  | 131  | 124  | 37             |
| Weißblech . . . . .              | 76      | 74    | 85     | 78     | 36             | 2       | 3    | 2    | —    | —              |
| Stahlrohre . . . . .             | 125     | 131   | 90     | 73     | 31             | 252     | 240  | 235  | 312  | 194            |

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 23. Ungarn

Bevölkerung: 10 596 000 (Mitte 1976)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 114

|  | Maß-<br>einheit | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1977  |       |       |       |
|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  |                 |       |       |       |       |       |       | 1.Vj. | 2.Vj. | 3.Vj. | 4.Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .           | 1000 t          | 3 897 | 4 060 | 4 711 | 4 429 | 4 395 | 4 481 | 828   | 950   | 1 552 | 1 151 |
| <b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .         | 1000 t          | 2 064 | 2 105 | 2 290 | 2 219 | 2 221 | 2 286 | 561   | 596   | 543   | 587   |
| Stahleisen . . . . .                       | „               | 1 964 | 2 002 | 2 217 | 2 142 | 2 111 | 2 175 | 538   | 562   | 516   | 560   |
| Gießereirohisen <sup>1)</sup> . . . . .    | „               | 100   | 103   | 72    | 77    | 110   | 112   | 23    | 34    | 28    | 27    |
| <b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b> |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Eisenerze . . . . .                        | 1000 t          | 202   | 34    | 36    | 17    | 7     | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Sinter . . . . .                           | „               | 3 919 | 4 097 | 4 506 | 4 437 | 4 393 | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Schrott . . . . .                          | „               | 145   | 133   | 122   | 145   | 174   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Koks . . . . .                             | „               | 1 410 | 1 485 | 1 591 | 1 504 | 1 489 | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .         | 1000 t          | 3 273 | 3 332 | 3 466 | 3 671 | 3 652 | 3 723 | 905   | 910   | 920   | 989   |
| SM-Stahl . . . . .                         | „               | 2 977 | 3 021 | 3 138 | 3 336 | 3 314 | 3 387 | 820   | 826   | 838   | 903   |
| Elektrostahl . . . . .                     | „               | 296   | 311   | 328   | 336   | 338   | 336   | 84    | 82    | 81    | 87    |
| <b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b> |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Roheisen . . . . .                         | 1000 t          | 1 977 | 1 998 | 2 115 | 2 263 | 2 244 | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .    | kg              | 604   | 600   | 610   | 616   | 614   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Schrott . . . . .                          | 1000 t          | 1 647 | 1 673 | 1 715 | 1 780 | 1 778 | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .     | kg              | 503   | 502   | 495   | 485   | 487   | ...   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .  | 1000 t          | 2 320 | 2 360 | 2 464 | 2 741 | 2 943 | 3 155 | 782   | 770   | 772   | 832   |
| Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .           | „               | 42    | 60    | 70    | 73    | 74    | 73    | 24    | 16    | 20    | 13    |
| Träger und Formstahl . . . . .             | „               | 350   | 304   | 338   | 421   | 420   | 427   | 97    | 110   | 90    | 130   |
| Stabstahl . . . . .                        | „               | 598   | 634   | 660   | 717   | 799   | 857   | 210   | 202   | 203   | 242   |
| Walzdraht . . . . .                        | „               | 148   | 166   | 186   | 229   | 328   | 307   | 95    | 89    | 96    | 69    |
| Röhrenknüppel . . . . .                    | „               | 100   | 80    | 74    | 66    | 83    | 77    | 18    | 15    | 24    | 20    |
| Bandstahl . . . . .                        | „               | 14    | 16    | 15    | 15    | 13    | 15    | 4     | 3     | 5     | 3     |
| Blech über 3 mm . . . . .                  | „               | 525   | 516   | 569   | 661   | 673   | 723   | 183   | 186   | 174   | 198   |
| Blech unter 3 mm . . . . .                 | „               | 542   | 584   | 552   | 559   | 553   | 616   | 151   | 149   | 160   | 157   |
| Sonstige Walzerzeugnisse . . . . .         | „               | 25    | 23    | 21    | 21    | 20    | 18    | —     | 9     | 5     | 3     |
| Weißblech . . . . .                        | „               | 9     | 10    | 9     | 9     | 8     | 9     | 2     | 2     | 2     | 3     |
| Verzinktes Blech . . . . .                 | „               | 8     | 10    | 11    | 11    | 9     | 7     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Halbzeug zum Verkauf . . . . .             | 1000 t          | 313   | 340   | 330   | 197   | 138   | 184   | 45    | 61    | 42    | 36    |
| Gußstücke . . . . .                        | „               | 52    | 50    | 51    | 56    | 60    | 60    | 14    | 12    | 19    | 15    |
| Schmiedestücke . . . . .                   | „               | 128   | 122   | 128   | 151   | 136   | 137   | 22    | 47    | 34    | 34    |
| Stahlrohre . . . . .                       | „               | 270   | 285   | 295   | 209   | 297   | 302   | 79    | 78    | 70    | 77    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                  | Einfuhr |       |       |       |       | Ausfuhr |      |      |      |      |
|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|------|
|                                  | 1973    | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1973    | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| <b>Koks</b> . . . . .            | 1 206   | 1 202 | 1 372 | 1 458 | 1 367 | 104     | 42   | 9    | 30   | 22   |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .       | 3 712   | 4 105 | 4 261 | 4 234 | 4 281 | —       | —    | —    | —    | —    |
| <b>Manganerze</b> . . . . .      | 27      | 15    | 15    | 15    | 15    | 25      | 15   | 26   | 14   | 38   |
| <b>Schrott</b> . . . . .         | 2       | 2     | 1     | 9     | 2     | 171     | 118  | 31   | 37   | 71   |
| <b>Roheisen</b> . . . . .        | 229     | 257   | 254   | 289   | 228   | 207     | 281  | 99   | 136  | 116  |
| <b>Ferrolegerungen</b> . . . . . | 38      | 64    | 62    | 65    | 59    | 3       | 3    | 1    | 1    | 1    |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>      |         |       |       |       |       |         |      |      |      |      |
| Halbzeug . . . . .               | 311     | 237   | 282   | 305   | 561   | 188     | 180  | 79   | 40   | 28   |
| Warmbreitband . . . . .          | —       | —     | —     | —     | —     | —       | —    | —    | —    | —    |
| Eisenbahnoberbau . . . . .       | 1       | 1     | 2     | 5     | 4     | —       | —    | 3    | 2    | 3    |
| Formstahl . . . . .              | 29      | 21    | 29    | 30    | 156   | 184     | 146  | 273  | 272  | 666  |
| Stabstahl . . . . .              | 198     | 234   | 184   | 126   | 156   | 281     | 227  | 311  | 348  | 666  |
| Walzdraht . . . . .              | 122     | 161   | 142   | 130   | 155   | 36      | 44   | 67   | 105  | 176  |
| Bandstahl . . . . .              | 9       | 14    | 11    | 12    | 13    | 32      | 24   | 16   | 26   | 24   |
| Blech 3 mm und mehr . . . . .    | 248     | 262   | 285   | 277   | 308   | 143     | 66   | 106  | 189  | 343  |
| Blech unter 3 mm . . . . .       | 45      | 51    | 49    | 54    | 54    | 170     | 122  | 112  | 166  | 343  |
| Stahlrohre . . . . .             | 36      | 65    | 68    | 67    | 85    | 71      | 65   | 55   | 69   | 68   |
| Weißblech . . . . .              | 55      | 61    | 61    | 63    | 46    | 5       | 1    | —    | —    | —    |

<sup>1)</sup> Einschließlich Hochofen-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 760 000 (Mitte 1976)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

|                               | Maßeinheit | 1977  |       |       |       |       |       | 1977   |        |        |        |
|-------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                               |            | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. |
| <b>Rohelsenerzeugung</b>      | 1000 t     | 1 518 | 1 566 | 1 483 | 1 509 | 1 558 | 1 615 | 407    | 402    | 406    | 400    |
| Stahlisen                     | "          | 1 512 | 1 562 | 1 476 | 1 506 | 1 553 | 1 611 | 406    | 401    | 405    | 399    |
| Gießereirohisen               | "          | 6     | 4     | 7     | 3     | 5     | 4     | 1      | 1      | 1      | 1      |
| <b>Ferrolegerungen</b>        | "          | 44    | 44    | 45    | 56    | 59    | 51    | 15     | 12     | 12     | 12     |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>      | 1000 t     | 2 121 | 2 246 | 2 188 | 2 265 | 2 460 | 2 590 | 648    | 648    | 646    | 648    |
| Oxygenstahl                   | "          | 1 200 | 1 337 | 1 265 | 1 267 | 1 413 | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| SM-Stahl                      | "          | 512   | 492   | 511   | 516   | 491   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Elektrostahl                  | "          | 408   | 416   | 412   | 482   | 556   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>Walzstahlfertigzeugung</b> | 1000 t     | 1 813 | 1 828 | 1 915 | 2 237 | 2 447 | 2 600 | 630    | 670    | 666    | 634    |
| Eisenbahnoberbau              | "          | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Formstahl                     | "          | ...   | 197   | 201   | 377   | 401   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Stabstahl                     | "          | ...   | 175   | 178   | 175   | 180   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Walzdraht                     | "          | ...   | 209   | 320   | 372   | 429   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Blech über 3 mm               | "          | ...   | 1 157 | 1 216 | 1 313 | 1 437 | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Blech unter 3 mm              | "          | ...   |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Stahlrohre, nahtlos           | "          | 161   | 172   | 179   | 186   | 181   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Stahlrohre, geschweißt        | "          |       | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Verzinktes Blech              | "          |       | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...    |

## 25. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |        |       |       |       | Ausfuhr |        |        |        |        |
|-----------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
|                             | 1972    | 1973   | 1974  | 1975  | 1976  | 1972    | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   |
| <b>Eisenerz</b>             | —       | —      | —     | —     | —     | 38 400  | 41 400 | 43 300 | 43 626 | 43 126 |
| <b>Manganerz</b>            | —       | —      | —     | —     | —     | 1 314   | 1 298  | 1 482  | 1 411  | 1 342  |
| <b>Steinkohle</b>           | 9 700   | 10 000 | 9 700 | 9 818 | ...   | 24 400  | 24 400 | 26 000 | 25 951 | ...    |
| <b>Koks</b>                 | 612     | 666    | 677   | 919   | ...   | 4 548   | 4 777  | 4 633  | 4 208  | ...    |
| <b>Schrott</b>              | —       | —      | —     | —     | —     | 1 600   | 1 842  | 1 465  | 1 139  | 1 837  |
| <b>Rohelsen</b>             | 158     | 333    | 139   | 135   | 229   | 5 100   | 5 208  | 4 910  | 4 729  | 4 527  |
| <b>Ferrolegerungen</b>      | 18      | 19     | 30    | 40    | 33    | 414     | 435    | 422    | 417    | 418    |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |        |       |       |       |         |        |        |        |        |
| Rohblöcke und Halbzeug      | —       | —      | —     | —     | ...   | 1 148   | 1 073  | 1 080  | 2 170  | ...    |
| Eisenbahnoberbau            | —       | —      | —     | —     | ...   | 403     | 338    | 383    | 371    | ...    |
| Form- und Stabstahl         | 966     | 1 175  | 2 666 | 1 978 | 4 445 | 1 704   | 1 692  | 1 658  | 1 542  | 6 735  |
| Walzdraht                   | 0       | —      | —     | —     |       | 487     | 565    | 535    | 418    |        |
| Bandstahl, kaltgewalzt      | 63      | —      | —     | 183   | 242   | —       | —      | —      | 9      | 8      |
| Blech, nicht überzogen      | 1 218   | 1 556  | 2 224 | 1 814 | ...   | 3 004   | 2 820  | 2 717  | 2 821  | ...    |
| Weißblech                   | 92      | 89     | 91    | 123   | 104   | 94      | 91     | 59     | 61     | 68     |
| Verzinktes Blech            | ...     | ...    | ...   | ...   | ...   | ...     | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Elektroblech                | ...     | ...    | ...   | ...   | ...   | ...     | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Andere Walzserzeugnisse     | ...     | ...    | ...   | ...   | ...   | ...     | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Rohre                       | 1 500   | 2 000  | 2 180 | 2 723 | 2 985 | 352     | 324    | 302    | 320    | 594    |
| Schmiedestücke              | ...     | ...    | ...   | ...   | ...   | 1       | —      | —      | —      | ...    |
| Rollendes Eisenbahnzeug     | —       | —      | —     | —     | ...   | 49      | 36     | 44     | 52     | ...    |

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 25. UdSSR

Bevölkerung: 256 700 000 (1976)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

|   | Maßeinheit | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1976   |        | 1977   |        |
|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |            |        |        |        |        |        |        | 3. Vj. | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .          | 1000 t     | 154133 | ...    | 167668 | 172213 | 179152 | 184649 | 46 494 | 46 430 | 47 200 | 48 461 |
| <b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .        | 1000 t     | 89 254 | 92 327 | 95 933 | 99 868 | 102968 | 105384 | 26 420 | 26 234 | 26 030 | 27 057 |
| Stahleisen . . . . .                      | 1000 t     | 79 044 | 82 339 | 86 225 | 90 167 | 93 803 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Gießerei-Roheisen . . . . .               | "          | 9 203  | ...    | 8 712  | 8 709  | 8 156  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a. . . . .       | "          | 1 007  | ...    | 996    | 992    | 1 009  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>Verbrauch f. d. Roheisenerz.</b>       |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Eisenerze . . . . .                       | 1000 t     | 10 330 | 9 595  | 9 630  | 11 056 | 12 570 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <i>Eisenerze je t Roheisen.</i> . . . . . | t          | 0,116  | 0,104  | 0,100  | 0,111  | 0,122  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Manganerze . . . . .                      | 1000 t     | 3 789  | 3 859  | 3 898  | 3 966  | 3 762  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Sinter . . . . .                          | 1000 t     | 149230 | 154945 | 161389 | 166165 | 170216 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <i>Sinter je t Roheisen</i> . . . . .     | t          | 1,672  | 1,678  | 1,632  | 1,664  | 1,653  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Schrott . . . . .                         | 1000 t     | 2 299  | 2 446  | 2 372  | 2 503  | 2 639  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <i>Schrott je t Roheisen</i> . . . . .    | t          | 0,026  | 0,026  | 0,025  | 0,025  | 0,026  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Koks . . . . .                            | 1000 t     | 50 557 | 52 040 | 53 497 | 54 868 | 56 231 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <i>Koks je t Roheisen</i> . . . . .       | t          | 0,566  | 0,564  | 0,558  | 0,549  | 0,546  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .        | 1000 t     | 120660 | 125589 | 131481 | 136206 | 141325 | 144805 | 36 060 | 36 005 | 36 086 | 36 938 |
| Rohblöcke . . . . .                       | "          | 113000 | ...    | 123182 | 127248 | 132278 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Stahlguß . . . . .                        | "          | 7 660  | ...    | 8 299  | 8 958  | 9 047  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Thomasstahl . . . . .                     | 1000 t     | —      | —      | —      | —      | —      | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Oxygenstahl . . . . .                     | "          | 23 246 | ...    | 28 167 | 30 868 | 34 798 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| SM-Stahl . . . . .                        | "          | 84 781 | ...    | 89 084 | 90 717 | 91 481 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Elektrostahl . . . . .                    | "          | 11 478 | ...    | 13 086 | 13 542 | 13 971 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Bessemerstahl . . . . .                   | "          | 1 155  | ...    | 1 144  | 1 079  | 1 075  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>Verbrauch f. d. Rohstahlerz.</b>       |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Roheisen insgesamt . . . . .              | 1000 t     | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| <i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .   | t          | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Roheisen für SM-Stahl . . . . .           | 1000 t     | 49 263 | 50 132 | 51 568 | 52 769 | 52 946 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <i>Roheisen je t SM-Stahl</i> . . . . .   | t          | 0,581  | 0,399  | 0,392  | 0,387  | 0,375  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Schrott insgesamt . . . . .               | 1000 t     | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| <i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .    | t          | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Schrott für SM-Stahl . . . . .            | 1000 t     | 41 551 | 42 501 | 43 885 | 44 359 | 44 359 | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <i>Schrott je t SM-Stahl</i> . . . . .    | t          | 0,490  | 0,338  | 0,334  | 0,326  | 0,314  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .       | 1000 t     | 87 811 | 91 286 | 95 581 | 98 822 | 103328 | 106364 | 26 305 | 26 413 | 26 755 | 26 977 |
| Eisenbahnoberbau . . . . .                | "          | 3 683  | 3 769  | 3 688  | 3 703  | 3 816  | 3 945  | 958    | 957    | 1 015  | 1 010  |
| Form- und Stabstahl . . . . .             | "          | 32 599 | 34 113 | 35 937 | 36 814 | 37 680 | 38 084 | 9 389  | 9 660  | 9 748  | 9 793  |
| Walzdraht . . . . .                       | "          | 7 350  | 7 625  | 7 990  | 8 073  | 8 283  | 8 348  | 2 068  | 2 093  | 2 062  | 2 100  |
| Röhrenvormaterial . . . . .               | "          | 4 931  | 5 027  | 5 290  | 5 394  | 5 624  | 5 872  | 1 509  | 1 426  | 1 446  | 1 453  |
| Bandstahl . . . . .                       | "          | 8 154  | 8 373  | 8 919  | 9 337  | 10 072 | 10 603 | 2 707  | 2 480  | 2 778  | 2 665  |
| Blech über 3 mm . . . . .                 | "          | 14 816 | 15 559 | 16 987 | 17 653 | 19 279 | 20 357 | 4 896  | 5 092  | 4 981  | 5 084  |
| Blech unter 3 mm . . . . .                | "          | 16 278 | 16 820 | 16 770 | 17 848 | 18 574 | 19 155 | 4 778  | 4 705  | 4 725  | 4 872  |
| Halbzeug zum Verkauf . . . . .            | 1000 t     | 716    | 680    | 682    | 779    | 912    | 745    | 141    | 279    | 125    | 145    |
| Stahlrohre, geschweißt . . . . .          | "          | 7 655  | 7 893  | 8 311  | 8 735  | 9 499  | 10 067 | 2 553  | 2 477  | 2 540  | 2 542  |
| Stahlrohre, nahtlos . . . . .             | "          | 5 701  | 5 936  | 6 058  | 6 224  | 6 464  | 6 738  | 1 724  | 1 667  | 1 667  | 1 679  |
| Kaltgewalztes Blech . . . . .             | "          | 5 458  | 5 569  | 5 813  | 6 492  | 6 809  | 6 943  | 1 754  | 1 685  | 1 758  | 1 793  |
| Weißblech . . . . .                       | "          | 515    | 520    | 561    | 613    | 613    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Verzinktes Blech . . . . .                | "          | 538    | 560    | 612    | 638    | 680    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Elektroblech . . . . .                    | "          | 980    | 1 001  | 1 007  | 1 111  | 1 124  | 1 151  | 286    | 302    | 287    | 285    |
| Draht, gezogen . . . . .                  | "          | 3 293  | 3 430  | 3 473  | 3 724  | 3 818  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Schmiedestücke . . . . .                  | "          | 1 078  | 1 111  | 1 156  | 1 207  | 1 229  | 1 282  | 319    | 323    | 335    | 318    |
| Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .         | "          | 927    | 927    | 946    | 1 059  | 1 124  | 1 190  | 303    | 309    | 288    | 286    |

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 26. Indien

Bevölkerung: 610 080 000 (Mitte 1976)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 186

|                                   | Maßeinheit |       |       |       |       |       |       |       | 1975   |           | 1976       |
|-----------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|------------|
|                                   |            | 1969  | 1970  | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 2. Vj. | Jul.-Dez. | Jan.-Febr. |
| <b>Roh eisenerzeugung</b>         | 1000 t     | 7 388 | 6 901 | 6 672 | 7 077 | 7 344 | 7 223 | 8 353 | 1 877  | 4 315     | 1 455      |
| Stahleisen                        | "          | 5 099 | 4 793 | 4 695 | 5 682 | .     | .     | 5 573 | 1 213  | 2 971     | 1 006      |
| Gießereirohisen                   | "          | 2 288 | 2 108 | 1 977 | 1 395 | .     | .     | 2 780 | 664    | 1 345     | 449        |
| HO-Ferrolegierungen               | "          | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .         | .          |
| Sonstige Ferrolegierung           | "          | 202   | 318   | 309   | 255   | 168   | 202   | 197   | 42     | 114       | 41         |
| Roheisen u. Ferroleg.             | "          | 7 589 | 7 219 | 6 981 | 7 332 | 7 512 | 7 425 | 8 550 | 1 919  | 4 430     | 1 496      |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>          | 1000 t     | 6 515 | 6 271 | 6 175 | 6 768 | 6 915 | 7 068 | 7 989 | 1 703  | 4 337     | 1 597      |
| SM-Blöcke                         | "          | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 6 997 | 1 484  | 3 767     | 1 354      |
| Elektroblöcke                     | "          | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 849   | 190    | 475       | 198        |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b> | 1000 t     | 4 831 | 4 246 | 4 060 | 4 555 | 4 514 | 4 615 | 4 952 | 1 114  | 2 571     | 846        |
| Eisenbahnoberbaustoffe            | "          | 475   | 453   | 406   | 422   | 345   | 315   | 274   | 76     | 119       | 51         |
| Träger u. Formstahl               | "          | 802   | 880   | 791   | 878   | 720   | 705   | 880   | 204    | 454       | 145        |
| Stabstahl                         | "          | 1 727 | 1 573 | 1 469 | 1 822 | 2 011 | 2 080 | 2 181 | 513    | 1 097     | 296        |
| Bandstahl u. Streifen             | "          | 576   | 448   | 438   | 467   | 496   | 522   | 629   | 136    | 344       | 143        |
| Grob- u. Mittelblech              | "          | 321   | 271   | 268   | 306   | 302   | 316   | 383   | 69     | 225       | 92         |
| Feinblech                         | "          | 289   | 298   | 436   | 386   | 374   | 460   | 410   | 84     | 214       | 74         |
| Weißblech                         | "          | 95    | 133   | 98    | 120   | 100   | 84    | 101   | 16     | 64        | 21         |
| Verzinktes Blech                  | "          | 195   | 190   | 154   | 155   | 166   | 133   | 94    | 16     | 54        | 24         |
| Achsen, Räder, Radreifen          | 1000 t     | 34    | 38    | 29    | 30    | 29    | 25    | 36    | 8,3    | 18        | 5,2        |
| Stahlrohre                        | "          | 183   | 136   | 216   | 231   | .     | .     | .     | 56     | 130       | 48         |
| Draht u. Drahterzeug.             | "          | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .         | .          |
| Stahlgußstücke                    | "          | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .         | .          |

Außenhandel<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

|                                  | Einfuhr |       |       |       |       |       | Ausfuhr |        |        |        |        |       |
|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
|                                  | 1969    | 1970  | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1969    | 1970   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974  |
| <b>Eisenerze</b>                 | .       | .     | 0,2   | 0,2   | ...   | ...   | 16 547  | 21 189 | 19 914 | 20 596 | ...    | ...   |
| <b>Manganerze</b>                | .       | .     | 6,8   | 5,3   | ...   | ...   | 1 160   | 1 636  | 1 047  | 832    | ...    | ...   |
| <b>Schrott</b>                   | 6,6     | 7,4   | 18,4  | 8,0   | 24,7  | 10,5  | 420,4   | 260,9  | 146,0  | 78,5   | 111,7  | 103,5 |
| <b>Roheisen</b>                  | 0,4     | 0,6   | 0,7   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 505,9   | 502,1  | 203,7  | 417,0  | 441,6  | 143,1 |
| Ferro-Legierungen                | 1,9     | 1,0   | 7,4   | 1,6   | 0,4   | 1,1   | 127,0   | 98,6   | 22,0   | 77,2   | 31,4   | 34,9  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>      |         |       |       |       |       |       |         |        |        |        |        |       |
| Eisenhalbzeug                    | 11,3    | 25,3  | 110,8 | 79,6  | 28,2  | 15,7  | 57,4    | 58,2   | 0,4    | 11,1   | 8,1    | 22,1  |
| Schiene u. Laschen               | } 0,7   | } 0,7 | } 0,1 | } 0,0 | } 4,6 | } 5,2 | } 169,3 | } 85,0 | } 96,3 | } 12,1 | } 28,8 | } 0,5 |
| Schwellen u. Befest.-Teile       |         |       |       |       |       |       |         |        |        |        |        |       |
| Träger u. Formstahl              | 6,7     | 8,2   | 27,2  | 60,2  | 41,0  | 104,2 | 150,1   | 231,9  | 99,6   | 49,0   | 6,2    | 4,6   |
| Stabstahl                        | 24,6    | 25,1  | 41,9  | 21,1  | 21,7  | 40,8  | 288,4   | 124,2  | 13,9   | 20,7   | 29,8   | 42,5  |
| Walzdraht                        | 9,3     | 5,8   | 28,3  | 21,9  | 20,0  | 24,1  | 20,3    | 10,9   | 0,3    | 1,8    | 0,3    | 1,7   |
| Bandstahl u. Röhrenstreifen      | 9,3     | 17,6  | 82,5  | 33,3  | 36,5  | 24,6  | 0,0     | 0,2    | —      | 0,0    | 0,0    | 0,0   |
| Grob- u. Mittelblech             | 55,1    | 113,1 | 270,5 | 235,6 | 188,9 | 255,3 | 0,3     | 0,2    | 0,3    | 0,0    | 0,7    | 0,8   |
| Feinblech                        | 157,5   | 266,6 | 393,8 | 418,6 | 381,7 | 349,2 | 2,3     | 2,5    | 0,4    | 3,2    | 2,0    | 0,1   |
| Weißblech                        | 42,7    | 49,0  | 64,2  | 46,5  | 62,0  | 48,1  | 0,1     | 0,1    | —      | 0,0    | 0,0    | —     |
| Verzinktes Blech                 | 10,7    | 39,8  | 40,9  | 18,1  | .     | 14,0  | —       | —      | —      | 3,0    | —      | 3,7   |
| Sonstiges Blech                  | 33,0    | —     | —     | —     | .     | .     | —       | —      | —      | —      | .      | 0,0   |
| Elektro-Blech                    | .       | .     | .     | .     | .     | .     | —       | —      | —      | —      | .      | .     |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke       | 25,0    | 33,3  | 33,4  | 33,8  | ...   | 57,7  | 108,1   | 62,3   | 59,4   | 57,0   | ...    | 111,6 |
| <b>Draht u. Drahterzeugnisse</b> | 4,0     | 4,4   | 13,7  | 4,7   | 3,8   | 8,0   | 0,9     | 0,8    | 1,0    | 0,4    | 0,2    | 1,5   |
| Gußrohre u. Verbindungsstücke    | 1,5     | .     | 0,2   | 0,8   | ...   | 2,2   | 17,5    | .      | 14,0   | 20,7   | ...    | 28,1  |

<sup>1)</sup> Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres.

Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 27. Japan

Bevölkerung: 112 770 000 (Mitte 1976)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 303

|  | Maß-<br>einheit | 1978   |        |         |         |         |         |         | 1978  |       |       |       |
|--|-----------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
|  |                 | 1971   | 1972   | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    | Jan.  | Febr. | März  | April |
| <b>Sintererzeugung</b> . . . . .                       | 1000 t          | 87 177 | 90 164 | 111 398 | 117 039 | 115 851 | 118 552 | 117 960 | 9 307 | 7 924 | 9 109 | ...   |
| <b>Roheisenerzeugung insges.</b> . . . . .             | "               | 72 745 | 74 055 | 90 007  | 90 437  | 86 877  | 86 576  | 85 886  | 6 742 | 5 891 | 6 443 | 6 294 |
| Stahleisen . . . . .                                   | "               | 70 814 | 72 433 | 87 872  | 88 208  | 84 870  | 85 051  | 84 654  | 6 655 | 5 800 | 6 352 | 6 239 |
| Gießereirohisen . . . . .                              | "               | 1 931  | 1 622  | 2 136   | 2 229   | 2 007   | 1 525   | 1 232   | 87    | 91    | 91    | 55    |
| <b>Ferrolegerungen</b> . . . . .                       | "               | 1 890  | 1 743  | 2 035   | 2 267   | 2 139   | 2 008   | 1 808   | 118   | 180   | 128   | 130   |
| <b>Rohstahlerzeugung insges.</b> . . . . .             | "               | 88 557 | 96 900 | 119 322 | 117 131 | 102 313 | 107 399 | 102 405 | 8 328 | 7 646 | 8 272 | 8 370 |
| Rohblöcke . . . . .                                    | "               | 87 300 | 95 621 | 117 831 | 115 690 | 101 269 | 106 355 | 101 381 | 8 250 | 7 564 | 8 184 | 8 286 |
| Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .                    | "               | 1 257  | 1 279  | 1 491   | 1 441   | 1 044   | 1 044   | 1 024   | 78    | 82    | 88    | 84    |
| Oxygen-Stahl . . . . .                                 | "               | 70 839 | 76 984 | 96 057  | 94 687  | 84 428  | 86 891  | 82 429  | 6 741 | 5 977 | 6 440 | 6 520 |
| SM-Stahl . . . . .                                     | "               | 2 090  | 1 905  | 1 849   | 1 553   | 1 103   | 487     | 378     | —     | —     | —     | —     |
| Elektrostahl . . . . .                                 | "               | 15 628 | 18 011 | 21 416  | 20 891  | 16 782  | 20 022  | 19 598  | 1 587 | 1 669 | 1 832 | 1 850 |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . . | 1000 t          | 71 927 | 81 970 | 100 053 | 100 170 | 85 681  | 92 927  | 89 953  | 7 260 | 7 053 | 7 455 | 7 327 |
| aus Edeltahle . . . . .                                | "               | 6 906  | 7 175  | 9 161   | 9 289   | 7 955   | 9 885   | 10 304  | 897   | 946   | 997   | 938   |
| aus gewöhnlichem Stahl . . . . .                       | "               | 65 021 | 74 796 | 90 892  | 90 881  | 77 726  | 83 042  | 79 649  | 6 363 | 6 107 | 6 458 | 6 389 |
| Eisenbahnoberbau . . . . .                             | "               | 443    | 373    | 583     | 486     | 545     | 377     | 590     | 52    | 43    | 47    | 59    |
| Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .                      | "               | 5 478  | 6 529  | 8 681   | 6 469   | 6 213   | 6 394   | 6 278   | 677   | 677   | 737   | 731   |
| Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .                      | "               | 14 703 | 16 421 | 18 357  | 19 621  | 16 064  | 17 805  | 17 142  | 776   | 804   | 835   | 840   |
| Walzdraht . . . . .                                    | "               | 4 904  | 6 163  | 7 590   | 7 801   | 6 529   | 7 678   | 7 459   | 433   | 411   | 439   | 447   |
| Vormaterial für Rohre . . . . .                        | "               | 2 275  | 2 112  | 2 351   | 2 513   | 2 598   | 2 356   | 2 280   | 154   | 154   | 176   | 184   |
| Bandstahl . . . . .                                    | "               | 4 023  | 1 851  | 2 403   | 1 837   | 1 556   | 1 916   | 1 838   | —     | —     | —     | —     |
| Grobblech <sup>4)</sup> . . . . .                      | "               | 12 867 | 14 108 | 17 083  | 18 609  | 17 073  | 14 434  | 12 785  | 4 186 | 3 920 | 4 120 | 4 033 |
| Mittellblech <sup>4)</sup> . . . . .                   | "               | 1 354  | 1 334  | 1 803   | 1 693   | 1 305   | 1 565   | 1 568   | —     | —     | —     | —     |
| Feinblech . . . . .                                    | "               | 25 875 | 33 080 | 41 202  | 41 141  | 33 798  | 40 182  | 40 013  | —     | —     | —     | —     |
| Re-rolled Steel <sup>4)</sup> . . . . .                | "               | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —       | 85    | 98    | 104   | 95    |
| Radreifen, -achsen . . . . .                           | "               | 150    | 128    | 148     | 159     | 153     | 116     | 98      | 7     | 8     | 6     | 7     |
| Stahlrohre, nahtlos . . . . .                          | "               | 1 817  | 1 778  | 2 011   | 2 168   | 2 298   | 2 145   | 2 381   | 143   | 145   | 141   | 162   |
| " geschweißt . . . . .                                 | "               | 5 443  | 5 779  | 7 549   | 7 403   | 6 623   | 7 050   | 7 004   | 526   | 526   | 527   | 499   |
| Kaltgewalztes Blech . . . . .                          | "               | 13 020 | 15 676 | 18 966  | 18 620  | 15 987  | 20 930  | 20 840  | 1 596 | 1 500 | 1 629 | 1 592 |
| Weißblech . . . . .                                    | "               | 1 660  | 1 732  | 1 906   | 2 017   | 1 559   | 1 797   | 1 865   | 132   | 126   | 150   | 152   |
| Verzinktes Blech . . . . .                             | "               | 3 764  | 4 375  | 5 375   | 5 301   | 4 307   | 5 824   | 5 904   | 460   | 453   | 459   | 466   |
| Elektroblech . . . . .                                 | "               | 702    | 822    | 1 075   | 1 088   | 638     | 1 076   | 1 023   | 77    | 87    | 99    | 100   |
| Kaltgewalztes Band . . . . .                           | "               | 423    | 489    | 556     | 535     | 385     | 512     | 522     | 39    | 42    | 44    | 45    |
| Gezogener Draht . . . . .                              | "               | 2 935  | 3 185  | 3 645   | 3 355   | 2 535   | 3 325   | 3 632   | 167   | 173   | 181   | 178   |
| Gußrohre . . . . .                                     | "               | 616    | 693    | 809     | 825     | 575     | 655     | 709     | 57    | 69    | 68    | 59    |
| Schmiedestücke . . . . .                               | "               | 658    | 634    | 773     | 788     | 578     | 590     | 568     | 42    | 42    | 48    | 47    |
| Stahlguß . . . . .                                     | "               | 771    | 771    | 907     | 890     | 645     | 621     | 612     | 47    | 48    | 52    | 50    |
| <b>Verbrauch für die<br/>Roheisenerzeugung</b>         |                 |        |        |         |         |         |         |         |       |       |       |       |
| Eisenerze . . . . .                                    | "               | 23 731 | 24 559 | 29 239  | 26 867  | 24 185  | 23 180  | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Eisenerze je t Roheisen . . . . .                      | kg              | 326    | 332    | 325     | 297     | 278     | 268     | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Manganerze . . . . .                                   | 1000 t          | 0      | 0      | 0       | 1       | 1       | 0       | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Sinter . . . . .                                       | "               | 92 197 | 94 108 | 115 400 | 119 493 | 116 399 | 117 057 | 119 525 | 9 547 | 8 367 | 9 177 | ...   |
| Sinter je t Roheisen . . . . .                         | kg              | 1 274  | 1 271  | 1 282   | 1 321   | 1 340   | 1 352   | 1 392   | 1 416 | 1 416 | 1 424 | ...   |
| Schrott . . . . .                                      | 1000 t          | 92     | 36     | 38      | 16      | 12      | 14      | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Schrott je t Roheisen . . . . .                        | kg              | 1      | 0,5    | 0,4     | 0,2     | 0,1     | 0,2     | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Kalk . . . . .   | 1000 t          | ...    | ...    | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Koks . . . . .   | "               | 38 729 | 32 581 | 30 279  | 39 843  | 38 496  | 37 289  | 37 166  | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Koks je t Roheisen . . . . .                           | kg              | 532    | 440    | 436     | 441     | 443     | 431     | 433     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| <b>Verbrauch für die<br/>Rohstahlerzeugung</b>         |                 |        |        |         |         |         |         |         |       |       |       |       |
| Roheisen . . . . .                                     | 1000 t          | 69 320 | 72 587 | 88 612  | 88 105  | 81 936  | 83 974  | 82 499  | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Roheisen je t Rohstahl . . . . .                       | kg              | 783    | 749    | 743     | 752     | 801     | 782     | 806     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Schrott . . . . .                                      | 1000 t          | 27 232 | 33 129 | 41 105  | 39 142  | 28 839  | 32 227  | 28 341  | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Schrott je t Rohstahl . . . . .                        | kg              | 308    | 342    | 344     | 334     | 282     | 300     | 277     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Eisenerze . . . . .                                    | 1000 t          | 1 643  | 1 820  | 2 043   | 2 013   | 2 458   | 2 236   | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Kalk . . . . .   | "               | ...    | ...    | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...   | ...   | ...   | ...   |

<sup>1)</sup> Ab Jan. 1978 Aufteilung nach Sorten nur gewöhnlicher Stahl. <sup>2)</sup> 100 mm und mehr. <sup>3)</sup> Unter 100 mm. <sup>4)</sup> 6 mm und mehr. <sup>5)</sup> 3 mm—6 mm. <sup>6)</sup> — = auf die Erzeugnisse aufgeteilt.

Quellen: ECE-Genf, Japan Iron and Steel Federation.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 28. Argentinien

Bevölkerung: 25 720 000 (Mitte 1976)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

|                                    | Maß-<br>einheit | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976  | 1977  | 1978  |       |       |
|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |                 |        |        |        |        |        |       |       | Jan.  | Febr. | März  |
| Eisenerzeugung . . . . .           | 1000 t          | 280    | 233    | 332    | 218    | 264    | ...   | ...   | .     | .     | .     |
| Sintererzeugung . . . . .          | "               | 54     | 43     | 330    | 327    | 426    | 552   | 633   | ...   | ...   | ...   |
| Rohisenerzeugung . . . . .         | "               | 861    | 849    | 804    | 1 068  | 1 043  | 1 288 | 1 100 | 126,4 | 127,0 | 139,3 |
| Stahlrohisen . . . . .             | "               | 857    | 810    | 755    | 1 011  | 975    | 1 225 | 1 044 | ...   | ...   | ...   |
| Gießereirohisen . . . . .          | "               | 3,8    | 39     | 49     | 57     | 68     | 63    | 56    | ...   | ...   | ...   |
| Ferrollegierungen . . . . .        | t               | 28 370 | 42 231 | 43 671 | 49 378 | 51 904 | ...   | ...   | .     | .     | .     |
| Rohstahlerzeugung . . . . .        | 1000 t          | 1 915  | 2 151  | 2 205  | 2 354  | 2 203  | 2 407 | 2 679 | 172,3 | 173,0 | 229,6 |
| davon legiert . . . . .            | "               | 197    | 359    | 477    | 415    | 229    | 223   | 295   | ...   | ...   | ...   |
| Thomasstahl . . . . .              | "               | 88     | 77     | 79     | 73     | 59     | 43    | 90    | ...   | ...   | ...   |
| Oxygenstahl . . . . .              | "               | —      | —      | 207    | 530    | 432    | 470   | 284   | ...   | ...   | ...   |
| SM-Stahl . . . . .                 | "               | 1 342  | 1 336  | 1 126  | 956    | 953    | 1 084 | 1 275 | ...   | ...   | ...   |
| Elektrostahl . . . . .             | "               | 485    | 738    | 793    | 776    | 758    | 810   | 1 030 | ...   | ...   | ...   |
| Walzstahlfertigerzeugung . . . . . | "               | 2 218  | 2 547  | 2 791  | 2 745  | 2 645  | 1 849 | 2 151 | ...   | ...   | ...   |
| Eisenbahnoberbau . . . . .         | "               | 16     | 0,4    | 19     | 20     | 29     | 19    | 24    | ...   | ...   | ...   |
| Formstahl . . . . .                | "               | 37     | 80     | 74     | 77     | 58     | 122   | 91    | ...   | ...   | ...   |
| Stabstahl . . . . .                | "               | 333    | 410    | 463    | 422    | 384    | 256   | 316   | ...   | ...   | ...   |
| Betonstahl . . . . .               | "               | 411    | 455    | 433    | 453    | 527    | 381   | 423   | ...   | ...   | ...   |
| Walzdraht . . . . .                | "               | 317    | 363    | 402    | 334    | 300    | 311   | 264   | ...   | ...   | ...   |
| Bandstahl, warmgewalzt . . . . .   | "               | 65     | 83     | 49     | 67     | 60     | 52    | 54    | ...   | ...   | ...   |
| Blech über 4,75 mm . . . . .       | "               | 255    | 207    | 168    | 135    | 212    | 101   | 154   | ...   | ...   | ...   |
| „ unter 4,75 mm . . . . .          | "               | 784    | 949    | 1 183  | 1 237  | 1 075  | 607   | 825   | ...   | ...   | ...   |
| Weißblech . . . . .                | "               | 36     | 32     | 66     | 67     | 60     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Nahtlose Rohre . . . . .           | "               | 147    | 158    | 152    | 148    | 143    | 154   | 206   | 9,2   | 13,9  | 23,4  |
| Radreifen . . . . .                | "               | 39     | 44     | 55     | 62     | 39     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                | Einfuhr |       |       |       |      | Ausfuhr |       |       |       |      |
|--------------------------------|---------|-------|-------|-------|------|---------|-------|-------|-------|------|
|                                | 1971    | 1972  | 1973  | 1974  | 1975 | 1971    | 1972  | 1973  | 1974  | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse . . . . . |         |       |       |       |      |         |       |       |       |      |
| Eisenbahnoberbau . . . . .     | 16,1    | 12,2  | 0,8   | 0,3   | ...  | 0,0     | —     | 0,6   | 0,4   | ...  |
| Formstahl . . . . .            | 54,4    | 21,6  | 27,1  | 32,0  | ...  | 25,4    | 63,9  | 70,4  | 29,0  | ...  |
| Stabstahl . . . . .            | 18,1    | 15,7  | 15,9  | 12,7  | ...  | 46,9    | 111,9 | 211,9 | 167,5 | ...  |
| Walzdraht . . . . .            | 5,8     | 2,3   | 4,7   | 6,2   | ...  | 29,5    | 49,1  | 132,6 | 71,1  | ...  |
| Bandstahl . . . . .            | 4,3     | 3,0   | 3,2   | 4,3   | ...  | 1,5     | 0,9   | 1,3   | 1,7   | ...  |
| Blech . . . . .                | 685,3   | 870,5 | 836,7 | 946,9 | ...  | 137,8   | 44,3  | 101,2 | 50,7  | ...  |
| Weißblech . . . . .            | 109,2   | 142,2 | 109,0 | 90,9  | ...  | 1,2     | 0,8   | 0,4   | 0,7   | ...  |
| Stahlrohre . . . . .           | 9,6     | 12,5  | 7,0   | 13,6  | ...  | 52,7    | 42,8  | 62,1  | 52,1  | ...  |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 29. Brasilien

Bevölkerung: 109 180 000 (Mitte 1976)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 13

|                               | Maßeinheit | 1972    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977   | 1978  |       |       |
|-------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
|                               |            |         |         |         |         |         |        | Jan.  | Febr. | März  |
| Eisenerzförderung . . . . .   | 1000 t     | 41 231  | 55 019  | 79 973  | 88 493  | 96 234  | ...    | .     | .     | .     |
| Sintererzeugung . . . . .     | "          | 3 522   | 3 701   | 3 772   | 6 040   | 6 934   | ...    | .     | .     | .     |
| Roheisenerzeugung . . . . .   | "          | 5 300   | 5 540   | 5 989   | 7 265   | 8 432   | 9 787  | 809,1 | 754,6 | 806,3 |
| Stahlroh Eisen . . . . .      | "          | 4 087   | 4 310   | 4 425   | 5 627   | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Gießereiroh Eisen . . . . .   | "          | 1 212   | 1 230   | 1 564   | 1 638   | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Ferrollegierungen . . . . .   | t          | 139 804 | 176 530 | 216 467 | 253 014 | 310 217 | ...    | .     | .     | .     |
| Rohstahlerzeugung . . . . .   | 1000 t     | 6 518   | 7 149   | 7 507   | 8 308   | 9 194   | 11 052 | 963,8 | 879,7 | 981,9 |
| davon legiert . . . . .       | "          | 330     | 669     | 873     | 779     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Oxygenstahl . . . . .         | "          | 2 594   | 2 859   | 2 970   | 3 680   | 4 073   | 6 202  | 618,8 | 568,8 | 633,6 |
| SM-Stahl . . . . .            | "          | 2 472   | 2 564   | 2 500   | 2 623   | 2 905   | 2 169  | 130,7 | 120,1 | 133,8 |
| Elektrostahl . . . . .        | "          | 1 373   | 1 717   | 2 019   | 1 990   | 2 216   | 2 681  | 214,3 | 190,8 | 214,5 |
| Bessemerstahl . . . . .       | "          | 79      | 9       | 18      | 16      | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Walzstahlerzeugung . . . . .  | "          | 4 675   | 5 035   | 5 190   | 6 077   | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Eisenbahnoberbau . . . . .    | "          | 69      | 101     | 98      | 195     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Formstahl . . . . .           | "          | 191     | 185     | 150     | 167     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Stabstahl . . . . .           | "          | 704     | 678     | 820     | 785     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Betonstahl . . . . .          | "          | 866     | 1 000   | 1 096   | 1 075   | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Walzdraht . . . . .           | "          | 606     | 690     | 814     | 869     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Warmbandstahl . . . . .       | "          | —       | —       | —       | —       | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Blech über 4,75 mm . . . . .  | "          | 639     | 618     | 575     | 843     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Blech unter 4,75 mm . . . . . | "          | 1 600   | 1 763   | 1 637   | 1 865   | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Weißblech . . . . .           | "          | 237     | 239     | 254     | 277     | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Elektroblech . . . . .        | "          | 16      | 21      | 21      | 20      | ...     | ...    | .     | .     | .     |
| Nahtlose Rohre . . . . .      | "          | 137     | 166     | 169     | 209     | 202     | 188    | 12,3  | 10,9  | 13,0  |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                | Einfuhr |       |       |         |      | Ausfuhr |      |       |      |      |
|--------------------------------|---------|-------|-------|---------|------|---------|------|-------|------|------|
|                                | 1971    | 1972  | 1973  | 1974    | 1975 | 1971    | 1972 | 1973  | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse           |         |       |       |         |      |         |      |       |      |      |
| Eisenbahnoberbau . . . . .     | 85,4    | 81,4  | 80,7  | 97,2    | ...  | 0,2     | 0,0  | 0,1   | 0,0  | ...  |
| Formstahl . . . . .            | 60,3    | 59,0  | 91,9  | 280,2   | ...  | 6,1     | 28,2 | 19,6  | 5,0  | ...  |
| Stabstahl . . . . .            | 40,1    | 20,0  | 36,6  | 267,2   | ...  | 56,9    | 93,0 | 101,9 | 87,8 | ...  |
| Walzdraht . . . . .            | 70,1    | 73,1  | 102,3 | 168,1   | ...  | 57,6    | 34,1 | 6,7   | 23,2 | ...  |
| Bleche . . . . .               | 415,1   | 379,8 | 942,1 | 2 694,2 | ...  | 62,5    | 88,7 | 118,4 | 25,2 | ...  |
| Weißblech . . . . .            | 66,9    | 70,6  | 133,4 | 192,0   | ...  | 6,2     | 20,9 | 18,3  | 7,9  | ...  |
| Verzinktes u. verbleites Blech | 26,2    | 22,0  | 36,2  | 63,1    | ...  | 0,0     | 0,0  | 0,0   | 0,1  | ...  |
| Sonstiges überzogenes Blech    | 28,7    | 22,4  | 37,2  | 110,6   | ...  | 0,3     | 0,0  | 0,0   | 0,1  | ...  |
| Stahlrohre . . . . .           | 51,2    | 41,2  | 49,7  | 102,8   | ...  | 3,6     | 10,2 | 10,7  | 7,4  | ...  |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

30. Zentral-Amerika<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 19 267 000 (Mitte 1976)

Fläche: 498 720 qkm

Einwohner je qkm: 26

|  | Maßeinheit | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
|--|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Rohstahlerzeugung</b> <sup>2)</sup> | 1000 t     | 2,5  | 2,8  | 2,6  | 7,9  | 9,2  | 6,2  | 9,6  | 9,6  | 11,1 |
| Elektrostahl                           | "          | 2,5  | 2,8  | 2,6  | 7,9  | 9,2  | 6,2  | 9,6  | 9,6  | 11,1 |
| <b>Walzstahlerzeugung</b>              | "          | 16,8 | 40,5 | 32,3 | 38,2 | 43,5 | 40,3 | 51,7 | 52,0 | 75,5 |
| Stabstahl                              | "          | 1,9  | 1,9  | 1,1  | —    | 0,8  | 1,1  | 0,8  | 0,5  | 3,8  |
| Betonstahl                             | "          | 14,9 | 38,6 | 31,2 | 38,2 | 42,7 | 38,0 | 48,0 | 48,5 | 71,7 |
| Walzdraht                              | "          | —    | —    | —    | —    | —    | 1,2  | 2,9  | 3,0  | —    |

1) Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama. 2) Nur Blöcke.

## Zentral-Amerika

## Bolivien \*)

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |       |       |       |      | Einfuhr |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|---------|------|------|------|------|
|                             | 1971    | 1972  | 1973  | 1974  | 1975 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |       |       |       |      |         |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau            | 3,0     | 2,4   | 2,1   | 4,4   | ...  | 4,9     | 4,7  | 7,2  | 5,2  | ...  |
| Formstahl                   | 38,2    | 31,8  | 64,2  | 104,4 | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Stabstahl                   | 19,9    | 28,7  | 40,0  | 60,1  | ...  | 34,9    | 33,9 | 32,7 | 32,2 | ...  |
| Walzdraht                   | 38,4    | 36,0  | 47,8  | 49,8  | ...  | 2,8     | 2,7  | 3,2  | 2,9  | ...  |
| Bandstahl                   | 4,8     | 6,3   | 6,8   | 7,5   | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Blech                       | 134,4   | 116,7 | 160,6 | 179,1 | ...  | 15,3    | 15,3 | 16,6 | 17,3 | ...  |
| Weißblech                   | 26,4    | 28,7  | 32,1  | 49,5  | ...  | 1,4     | 1,7  | 1,9  | 2,6  | ...  |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 20,2    | 17,9  | 19,7  | 24,0  | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |

\*) Bevölkerung: 4 688 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 4

## 31. Chile

Bevölkerung: 10 450 000 (Mitte 1976)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

|                                 | Maßeinheit | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977 | 1978 |       |      |
|---------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|
|                                 |            |        |        |        |        |        |        |      | Jan. | Febr. | März |
| <b>Eisenerzförderung</b>        | 1000 t     | 12 233 | 8 872  | 9 650  | 10 297 | 11 070 | 9 973  | ...  | .    | .     | .    |
| <b>Roheisenerzeugung</b>        | "          | 458    | 486    | 458    | 516    | 417    | 403    | 432  | 35,3 | 35,8  | 43,9 |
| Stahlrohreisen                  | "          | 437    | 468    | 435    | 484    | 396    | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Gießereirohreisen               | "          | 21     | 19     | 23     | 32     | 21     | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| <b>Ferrolegerungen</b>          | t          | 12 760 | 14 119 | 11 106 | 14 668 | 18 687 | 19 880 | ...  | .    | .     | .    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>        | 1000 t     | 654    | 631    | 549    | 635    | 490    | 482    | 548  | 44,5 | 41,6  | 51,2 |
| davon legiert                   | "          | 60     | 1      | 3      | 39     | 2      | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| SM-Stahl                        | "          | 610    | 581    | 508    | 596    | 458    | 300    | 103  | 8,3  | —     | —    |
| Elektrostahl                    | "          | 44     | 50     | 41     | 39     | 32     | 34     | 42   | 2,9  | 2,5   | 2,6  |
| Oxygenstahl                     | "          | —      | —      | —      | —      | —      | 148    | 402  | 33,3 | 39,1  | 48,6 |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b> | "          | 419    | 410    | 376    | 419    | 270    | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Eisenbahnoberbau                | "          | —      | —      | —      | —      | —      | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Formstahl                       | "          | —      | —      | —      | —      | —      | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Stabstahl                       | "          | 73,9   | 82,6   | 80,8   | 85,4   | 70,1   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Betonstahl                      | "          | 72,4   | 75,6   | 63,1   | 80,6   | 70,2   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Walzdraht                       | "          | 64,6   | 55,9   | 61,2   | 59,2   | 25,8   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Bandstahl                       | "          | 1,8    | —      | —      | —      | —      | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Blech über 4,75 mm              | "          | 62,7   | 63,8   | 51,3   | 58,4   | 39,5   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Blech unter 4,75 mm             | "          | 143,1  | 132,4  | 119,9  | 135,5  | 64,8   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Weißblech                       | "          | 35,2   | 41,6   | 37,7   | 29,3   | 17,6   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Elektroblech                    | "          | 1,0    | 1,3    | 0,8    | 1,4    | 0,4    | ...    | ...  | .    | .     | .    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                             | Einfuhr |      |      |      |      | Ausfuhr |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
|                             | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b> |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau            | 5,6     | 2,1  | 9,3  | 9,7  | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |
| Formstahl                   | 9,7     | 6,1  | 0,1  | 2,7  | ...  | 0,0     | —    | —    | 0,0  | ...  |
| Stabstahl                   | 7,9     | 13,8 | 11,0 | 14,1 | ...  | 0,4     | —    | —    | —    | ...  |
| Walzdraht                   | 8,6     | 4,4  | 7,0  | 23,6 | ...  | 0,2     | 0,0  | 0,2  | 0,8  | ...  |
| Bandstahl                   | 0,7     | 0,7  | 1,4  | 0,5  | ...  | 0,1     | —    | —    | —    | ...  |
| Blech                       | 23,5    | 55,6 | 14,0 | 58,6 | ...  | 38,9    | 0,5  | —    | —    | ...  |
| Weißblech                   | 0,2     | 5,6  | 3,1  | 1,6  | ...  | 1,3     | —    | —    | —    | ...  |
| Verzinktes Blech            | ...     | 8,1  | 8,3  | 14,8 | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke  | 5,5     | 1,8  | 6,0  | 14,1 | ...  | 0,0     | 0,1  | —    | 0,1  | ...  |



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 32. Ecuador

Bevölkerung: 6 730 000 (Mitte 1975)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 24

|                          | Maßeinheit | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 |
|--------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Walzstahlerzeugung . . . | 1000 t     | 8,7  | 13,4 | 12,8 | 26,9 | 25,3 | 33,8 | 54,4 | 47,0 | 41,9 | 53,7 |
| Stabstahl . . . . .      | "          | —    | —    | —    | —    | 1,0  | 1,0  | 3,0  | ...  | ...  | ...  |
| Betonstahl . . . . .     | "          | 8,7  | 13,4 | 12,8 | 26,9 | 24,3 | 32,8 | 51,4 | ...  | ...  | ...  |

## Ecuador

## Paraguay\*)

Maßeinheit: 1000 t

|                            | Außenhandel<br>Einfuhr |      |      |      |      | Außenhandel<br>Einfuhr |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                            | 1971                   | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1971                   | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse       |                        |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau . .       | 26,0                   | 26,8 | 17,8 | 22,0 | ...  | 1,4                    | 1,5  | 2,1  | 2,0  | ...  |
| Stabstahl . . . . .        | 25,5                   | 14,5 | 17,1 | 70,0 | ...  | 6,8                    | 7,6  | 10,3 | 10,0 | ...  |
| Walzdraht . . . . .        | 16,8                   | 17,1 | 18,9 | 28,0 | ...  | 0,2                    | 0,4  | 1,3  | 0,3  | ...  |
| Blech . . . . .            | 24,9                   | 26,8 | 37,4 | 52,5 | ...  | 5,4                    | 6,1  | 8,2  | 8,0  | ...  |
| Weißblech . . . . .        | 6,8                    | 7,1  | 6,8  | 15,0 | ...  | 3,7                    | 2,6  | 5,5  | 0,2  | ...  |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke | 86,3                   | 99,2 | 13,6 | 15,5 | ...  | 1,6                    | 0,8  | 1,8  | 2,5  | ...  |

\*) Bevölkerung: 2 720 000 (Mitte 1976)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

## 33. Kolumbien

Bevölkerung: 23 542 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 21

|                             | Maßeinheit | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977 | 1978 |       |      |
|-----------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
|                             |            |       |       |       |       |       |      | Jan. | Febr. | März |
| Eisenerzförderung . . . .   | 1000 t     | 390   | 442   | 500   | 623   | 498   | ...  | .    | .     | .    |
| Sintererzeugung . . . . .   | "          | 457   | 374   | 286   | 339   | 381   | ...  | .    | .     | .    |
| Roheisenerzeugung           | "          | 288   | 271   | 269   | 298   | 286   | 223  | 26,6 | 22,7  | 22,4 |
| Stahlrohreisen . . . . .    | "          | 287   | 251   | 239   | 268   | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Gießereirohreisen . . . .   | "          | 1,6   | 20    | 30    | 30    | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Ferrolegerungen . . . . .   | t          | .     | .     | 300   | 1 000 | 1 200 | ...  | .    | .     | .    |
| Rohstahlerzeugung           | 1000 t     | 373   | 362   | 333   | 391   | 360   | 326  | 33,2 | 30,8  | 29,4 |
| davon legiert . . . . .     | "          | 18    | 23    | 21    | 21    | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Thomasstahl . . . . .       | "          | 234   | 221   | 204   | 228   | 220   | 178  | 21,5 | 18,2  | ...  |
| Elektrostahl . . . . .      | "          | 140   | 141   | 129   | 162   | 140   | 149  | 11,6 | 12,6  | ...  |
| Walzstahlerzeugung . . . .  | "          | 291   | 267   | 242   | 272   | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Eisenbahnoberbau . . . .    | "          | —     | 1,1   | —     | 0,8   | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Formstahl . . . . .         | "          | 8,7   | 6,4   | 11,4  | 15,4  | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Stabstahl . . . . .         | "          | 58,0  | 62,5  | 50,9  | 49,1  | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Betonstahl . . . . .        | "          | 147,2 | 109,0 | 123,2 | 164,4 | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Walzdraht . . . . .         | "          | 53,6  | 62,9  | 26,8  | 30,0  | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Bandstahl . . . . .         | "          | —     | —     | —     | —     | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Blech über 4,75 mm . . . .  | "          | —     | —     | 12,1  | 6,3   | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Blech unter 4,75 mm . . . . | "          | 23,1  | 24,6  | 17,9  | 6,2   | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Weißblech . . . . .         | "          | 8,0   | 36,0  | 37,5  | 38,0  | ...   | ...  | .    | .     | .    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                            | Einfuhr |       |       |       |      | Ausfuhr |      |      |      |      |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|---------|------|------|------|------|
|                            | 1971    | 1972  | 1973  | 1974  | 1975 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse       |         |       |       |       |      |         |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau . . . .   | 1,8     | 0,1   | —     | —     | ...  | 0,7     | —    | 2,7  | 1,0  | ...  |
| Formstahl . . . . .        | 7,4     | 4,4   | 9,0   | 2,8   | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Stabstahl . . . . .        | 50,1    | 3,0   | 3,3   | 5,3   | ...  | 0,0     | —    | 19,3 | 19,6 | ...  |
| Walzdraht . . . . .        | 3,4     | 10,7  | 2,0   | 21,2  | ...  | 1,2     | —    | 1,2  | 1,6  | ...  |
| Bandstahl . . . . .        | 3,3     | 4,8   | ...   | 4,5   | ...  | 0,0     | —    | —    | —    | ...  |
| Blech . . . . .            | 153,6   | 177,5 | 148,5 | 249,4 | ...  | 1,0     | —    | —    | —    | ...  |
| Weißblech . . . . .        | 21,3    | 19,2  | 7,3   | 14,9  | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke | 23,2    | —     | 13,2  | 35,4  | ...  | 0,1     | —    | —    | —    | ...  |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 34. Mexiko

Bevölkerung: 62 330 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 32

|                                    | Maßeinheit | 1970   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977  | 1978  |       |       |
|------------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |            |        |        |        |        |        |        |        |       | Jan.  | Febr. | März  |
| Eisenerzförderung . . . . .        | 1000 t     | 4 045  | 4 517  | 5 023  | 5 736  | 4 902  | 4 621  | 5 101  | ...   | .     | .     | .     |
| Sintererzeugung . . . . .          | "          |        | 1 036  | 1 298  | 1 078  | 1 270  | 1 250  | 1 399  | ...   | .     | .     | .     |
| Roheisenerzeugung . . . . .        | "          | 2 261  | 2 357  | 2 674  | 2 775  | 3 208  | 2 962  | 3 528  | 4 329 | 419,7 | 386,6 | 474,1 |
| Stahleisen . . . . .               | "          | 2 158  | 2 267  | 2 632  | 2 733  | 3 185  | 2 950  | ...    | 2 951 | .     | .     | .     |
| Gießereirohisen . . . . .          | "          | 102    | 89     | 42     | 43     | 22     | 12     | ...    | 58    | .     | .     | .     |
| Eisenschwamm . . . . .             | "          | 616    | 674    | 784    | 754    | 903    | 914    | ...    | 1 320 | .     | .     | .     |
| Ferrolegerungen . . . . .          | t          | 75 037 | 67 363 | 77 059 | 81 284 | 83 136 | 98 638 | 93 442 | ...   | .     | .     | .     |
| Rohstahlerzeugung . . . . .        | 1000 t     | 3 881  | 3 821  | 4 431  | 4 760  | 5 138  | 5 272  | 5 297  | 5 545 | 540,9 | 508,2 | 583,1 |
| davon legiert . . . . .            | "          |        | 174    | 219    | 232    | 270    | 247    | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| SM-Stahl . . . . .                 | "          | 2 284  | 2 243  | 2 281  | 2 336  | 2 331  | 2 185  | 2 156  | 1 622 | 132,7 | 120,0 | ...   |
| Elektrostahl . . . . .             | "          | 1 597  | 1 578  | 1 796  | 2 004  | 2 172  | 2 400  | 2 435  | 2 423 | 227,8 | 211,2 | ...   |
| Oxygenstahl . . . . .              | "          | —      | —      | 353    | 420    | 634    | 687    | 706    | 1 500 | 180,4 | 177,0 | ...   |
| Walzstahlfertigerzeugung . . . . . | "          | 2 580  | 2 567  | 2 893  | 3 286  | 3 802  | 3 705  | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Eisenbahnoberbau . . . . .         | "          | 3,7    | 3,9    | 3,5    | 0,3    | 4,7    | 4,1    | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Formstahl . . . . .                | "          | 111    | 131,9  | 151,5  | 170,5  | 227,6  | 172,6  | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Stabstahl . . . . .                | "          | 188,6  | 286,5  | 301,0  | 339,2  | 427,9  | 451,5  | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Betonstahl . . . . .               | "          | 569,7  | 552,7  | 627,8  | 752,4  | 783,6  | 906,3  | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Walzdraht . . . . .                | "          | 273    | 300,6  | 338,0  | 376,2  | 411,5  | 417,9  | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Bandstahl . . . . .                | "          | 136    | 45,1   | —      | —      | 140,5  | —      | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Blech über 4,75 mm . . . . .       | "          | 462    | 471,6  | 588,9  | 585,8  | 656,1  | 669,8  | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Blech unter 4,75 mm . . . . .      | "          | 836    | 774,5  | 881,8  | 1061,7 | 1149,7 | 1083,1 | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Weißblech . . . . .                | "          | 171    | 152    | 168    | 179    | 198    | 204    | ...    | ...   | .     | .     | .     |
| Nahtlose Rohre . . . . .           | "          | 185    | 180    | 193    | 186    | 196    | 215    | 225    | 220   | 19,1  | 19,2  | ...   |
| Geschweißte Rohre . . . . .        | "          | 186    | 231    | 271    | 287    | ...    | .      | .      | .     | .     | .     | .     |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                       | Einfuhr |      |      |       |      | Ausfuhr |       |      |      |      |
|---------------------------------------|---------|------|------|-------|------|---------|-------|------|------|------|
|                                       | 1971    | 1972 | 1973 | 1974  | 1975 | 1971    | 1972  | 1973 | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse . . . . .        |         |      |      |       |      |         |       |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau . . . . .            | 3,0     | 48,2 | 43,5 | 57,1  | ...  | 0,3     | 0,0   | 0,4  | 0,2  | ...  |
| Formstahl . . . . .                   | 22,6    | 21,6 | 24,1 | 41,7  | ...  | 1,4     | 30,3  | 31,4 | 27,4 | ...  |
| Stabstahl . . . . .                   | 12,7    | 13,7 | 17,3 | 38,9  | ...  | 41,5    | 48,0  | 21,7 | 10,0 | ...  |
| Walzdraht . . . . .                   | 12,5    | 10,1 | 9,0  | 12,3  | ...  | 2,8     | 21,2  | 4,5  | 4,4  | ...  |
| Bandstahl . . . . .                   | 9,1     | 8,0  | 15,8 | 19,9  | ...  | 0,1     | 0,1   | 0,5  | 3,3  | ...  |
| Blech . . . . .                       | 25,6    | 24,3 | 82,6 | 198,9 | ...  | 212,0   | 231,0 | 40,5 | 3,5  | ...  |
| Weißblech . . . . .                   | 52,7    | 31,4 | 96,2 | 96,7  | ...  | 1,2     | 0,9   | 0,2  | 1,3  | ...  |
| Verzinktes Blech . . . . .            | 0,7     | 0,2  | 0,1  | 0,2   | ...  | 1,1     | 5,7   | 1,2  | 1,1  | ...  |
| Sonstiges überzogenes Blech . . . . . | 2,7     | 1,1  | 1,6  | 2,7   | ...  | —       | —     | —    | —    | ...  |
| Stahlrohre . . . . .                  | 11,2    | 30,9 | 33,9 | 52,9  | ...  | 88,5    | 73,8  | 40,9 | 71,6 | ...  |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. Peru

Bevölkerung: 16 090 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

|                             | Maß-<br>einheit | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977 | 1978 |       |      |
|-----------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
|                             |                 |       |       |       |       |       |       |      | Jan. | Febr. | März |
| Eisenerzförderung . . . .   | 1000 t          | 8 849 | 9 414 | 8 964 | 9 563 | 7 753 | 4 764 | ...  | .    | .     | .    |
| Roheisenerzeugung . . . .   | "               | 143   | 163   | 253   | 303   | 286   | 223   | 244  | 4,5  | 19,7  | 28,4 |
| Stahlroheisen . . . . .     | "               | 136   | 155   | 238   | 290   | 273   | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Gießereiroheisen . . . . .  | "               | 7,7   | 8,4   | 15    | 13    | 13    | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Ferrolegerungen . . . . .   | t               | —     | —     | —     | 1 008 | 895   | 320   | ...  | .    | .     | .    |
| Rohstahlerzeugung . . . .   | 1000 t          | 179   | 181   | 356   | 450   | 431   | 349   | 379  | 8,4  | 27,6  | 33,7 |
| davon legiert . . . . .     | "               | 2,5   | 2,0   | 0,5   | 0,5   | 22,4  | —     | —    | —    | —     | —    |
| Bessemerstahl . . . . .     | "               | 2,0   | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —     | —    |
| Oxygenstahl . . . . .       | "               | 108   | 117   | 228   | 263   | 265   | 207   | 223  | 2,8  | 17,8  | ...  |
| Elektrostahl . . . . .      | "               | 69    | 64    | 128   | 187   | 165   | 142   | 156  | 5,6  | 9,8   | ...  |
| Walzstahlerzeugung . . . .  | "               | 106,4 | 184,6 | 249,2 | 288,1 | 277,0 | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Stabstahl . . . . .         | "               | 24,7  | 33,1  | 32,0  | 35,8  | 49,5  | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Betonstahl . . . . .        | "               | 72,7  | 85,5  | 105,4 | 154,1 | 130,9 | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Walzdraht . . . . .         | "               | 9,1   | 8,2   | 2,4   | —     | —     | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Blech über 4,75 mm . . . .  | "               | —     | 7,0   | 16,3  | 31,4  | 38,0  | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Blech unter 4,75 mm . . . . | "               | —     | 39,0  | 82,2  | 51,6  | 49,3  | ...   | ...  | .    | .     | .    |
| Bandstahl . . . . .         | "               | —     | 11,8  | 10,9  | 15,2  | 9,3   | ...   | ...  | .    | .     | .    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                          | Einfuhr |      |      |      |      | Ausfuhr |      |      |      |      |
|--------------------------|---------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
|                          | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse     |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau . . . . | 1,7     | 0,8  | 2,1  | 2,3  | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |
| Formstahl . . . . .      | 7,2     | 5,7  | 8,6  | 1,5  | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |
| Stabstahl . . . . .      | 15,4    | 8,9  | 10,7 | 11,1 | ...  | —       | —    | —    | 5,9  | —    |
| Walzdraht . . . . .      | 13,7    | 22,7 | 12,8 | 19,2 | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |
| Bandstahl . . . . .      | 15,0    | 2,4  | 2,6  | 2,8  | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |
| Blech . . . . .          | 85,2    | 31,5 | 72,1 | 50,3 | ...  | —       | —    | —    | 5,9  | —    |
| Weißblech . . . . .      | 32,6    | 36,6 | 33,1 | 47,7 | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |
| Stahlrohre . . . . .     | 22,4    | 19,4 | 15,4 | 33,7 | ...  | —       | —    | —    | —    | —    |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 36. Uruguay

Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1976)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 18

|                              | Maß-<br>einheit | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |       |      |
|------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|                              |                 |      |      |      |      |      |      | Jan. | Febr. | März |
| Ferrolegierungen . . . . .   | t               | —    | 75   | 140  | 351  | 260  | ...  | .    | .     | .    |
| Rohstahlerzeugung . . . . .  | 1000 t          | 12,6 | 11,6 | 14,3 | 16,2 | 15,6 | 17,1 | 1,5  | 0,7   | 0,1  |
| davon legiert . . . . .      | "               | 0,5  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| SM-Stahl . . . . .           | "               | 11,5 | 10,7 | 13,3 | 14,9 | 14,4 | 15,9 | 1,4  | 0,6   | —    |
| Elektrostahl . . . . .       | "               | 1,1  | 0,9  | 1,0  | 1,3  | 1,2  | 1,2  | 0,1  | 0,1   | 0,1  |
| Walzstahlerzeugung . . . . . | "               | 10,2 | 17,2 | 11,6 | 16,6 | ...  | ...  | .    | .     | .    |
| Betonstahl . . . . .         | "               | 10,2 | 17,2 | 11,6 | 16,6 | ...  | ...  | .    | .     | .    |
| Nahtlose Rohre . . . . .     | "               | 0,9  | 1,0  | 1,2  | 1,3  | 1,2  | 1,2  | 0,1  | 0,1   | 0,1  |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                            | Einfuhr |      |      |      |      | Ausfuhr |      |      |      |      |
|----------------------------|---------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
|                            | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse       |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau . . . . . | —       | —    | 18,8 | —    | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Formstahl . . . . .        | 0,3     | 0,2  | 0,0  | —    | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Stabstahl . . . . .        | 19,0    | 10,9 | 2,9  | 1,6  | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Walzdraht . . . . .        | 21,8    | 11,8 | 32,0 | 30,2 | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Bandstahl . . . . .        |         | 1,3  | 0,6  | 0,8  | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Blech . . . . .            | 23,3    | 18,9 | 58,3 | 79,3 | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Weißblech . . . . .        | 4,9     | 4,2  | 12,9 | 20,8 | ...  | .       | .    | .    | .    | .    |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke |         | 0,3  | 0,4  | 0,8  | ...  | 0,5     | 0,4  | 0,8  | 0,5  | ...  |

## 37. Venezuela

Bevölkerung: 12 360 000 (Mitte 1976)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

|                              | Maß-<br>einheit | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977 | 1978 |       |      |
|------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|
|                              |                 |        |        |        |        |        |      | Jan. | Febr. | März |
| Eisenerzförderung . . . . .  | 1000 t          | 18 298 | 22 880 | 26 408 | 24 104 | 18 685 | ...  | .    | .     | .    |
| Sintererzeugung . . . . .    | "               | 397    | 418    | 496    | 664    | 700    | ...  | .    | .     | .    |
| Rohisenerzeugung . . . . .   | "               | 536    | 546    | 545    | 535    | 422    | 506  | 40,7 | 38,3  | 47,2 |
| Stahlrohisen . . . . .       | "               | 492    | 517    | 506    | 508    | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Gießereirohisen . . . . .    | "               | 44     | 29     | 39     | 26     | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Ferrolegierungen . . . . .   | t               | —      | 630    | 1 458  | 2 320  | 2 500  | ...  | .    | .     | .    |
| Rohstahlerzeugung . . . . .  | 1000 t          | 1 128  | 1 063  | 1 058  | 1 100  | 927    | 855  | 64,6 | 57,5  | 64,0 |
| davon legiert . . . . .      | "               | 28     | ...    | ...    | ...    | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| SM-Stahl . . . . .           | "               | 967    | 907    | 896    | 921    | 754    | 677  | 48,3 | 42,3  | ...  |
| Elektrostahl . . . . .       | "               | 160    | 156    | 162    | 179    | 173    | 178  | 16,3 | 15,2  | ...  |
| Walzstahlerzeugung . . . . . | "               | 483    | 516    | 731    | 831    | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Formstahl . . . . .          | "               | 65,7   | 69,8   | 79,6   | 73,8   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Stabstahl . . . . .          | "               | 51,9   | 47,5   | 61,1   | 75,3   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Betonstahl . . . . .         | "               | 319,9  | 354,5  | 341,7  | 309,1  | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Walzdraht . . . . .          | "               | 45,0   | 40,3   | 70,2   | 60,7   | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Bleche . . . . .             | "               | —      | 38     | 178,3  | 311,6  | ...    | ...  | .    | .     | .    |
| Nahtlose Rohre . . . . .     | "               | 93,6   | 842    | 101,3  | 92,7   | 73,2   | 53,6 | 5,1  | 4,8   | ...  |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                            | Einfuhr |       |       |       |      | Ausfuhr |      |      |      |      |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|---------|------|------|------|------|
|                            | 1971    | 1972  | 1973  | 1974  | 1975 | 1971    | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| Walzstahlerzeugnisse       |         |       |       |       |      |         |      |      |      |      |
| Eisenbahnoberbau . . . . . | 2,6     | 3,2   | —     | —     | ...  | —       | 0,1  | —    | —    | ...  |
| Formstahl . . . . .        | 28,8    | 36,2  | 27,8  | 40,0  | ...  | 0,3     | 1,5  | 16,1 | 0,0  | ...  |
| Stabstahl . . . . .        | 4,9     | 8,1   | 86,0  | 182,8 | ...  | 1,1     | 0,3  | 0,5  | 0,2  | ...  |
| Walzdraht . . . . .        | 45,9    | 67,0  | 113,1 | 78,0  | ...  | —       | 0,1  | —    | —    | ...  |
| Blech . . . . .            | 348,4   | 373,4 | 474,6 | 621,9 | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Weißblech . . . . .        | 79,3    | 130,2 | 118,0 | 100,7 | ...  | —       | —    | —    | —    | ...  |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke | 52,2    | 22,2  | 15,4  | 102,0 | ...  | 1,1     | 8,2  | 7,6  | 2,0  | ...  |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 38. Kanada

Bevölkerung: 23 140 000 (Mitte 1976)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

|  | Maß-<br>einheit | 1972-1977 |        |        |        |        |        | 1978  |       |       |       |
|--|-----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|  |                 | 1972      | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | Jan.  | Febr. | März  | April |
| <b>Zahl der Hochöfen</b>                         | Anzahl          | 16        | 16     | 16     | 17     | 17     | 17     | .     | .     | .     | .     |
| in Betrieb                                       | "               | 14        | 14     | 15     | 16     | 14     | 13     | .     | .     | .     | .     |
| <b>Prod.-Kapazität d. Hochöfen</b>               | 1000 t          | 9 895     | 10 111 | 10 614 | 12 220 | 10 495 | 10 304 | .     | .     | .     | .     |
| <b>Roheisenerzeugung insg.</b>                   | 1000 t          | 8 495     | 9 535  | 9 422  | 9 150  | 9 801  | 9 661  | 863   | 810   | 887   | 868   |
| Stahlisen  | "               | 7 721     | 8 734  | 8 677  | 8 587  | 9 167  | 9 099  | 793   | 748   | 805   | 789   |
| Gießerei-Roheisen                                | "               | 774       | 802    | 746    | 563    | 634    | 562    | 70    | 62    | 82    | 79    |
| Temper-Roheisen                                  | "               |           |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| <b>Elektro-Ferrolegerungen</b>                   | 1000 t          | 227       | 203    | 248    | 160    | 225    | 193    | 14    | 15    | 21    | 23    |
| <b>Verbrauch für die Roheisen-<br/>erzeugung</b> |                 |           |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Eisenerze  | 1000 t          | 12 111    | 13 869 | 13 766 | 13 066 | 14 058 | 14 053 | 1 244 | 1 133 | 1 318 | 1 260 |
| Schrott  | "               | 131       | 125    | 135    | 139    | 133    | 123    | 10    | 9     | 10    | 9     |
| Walzunder, Schlacken<br>usw.                     | "               | 138       | 350    | 337    | 380    | 426    | 390    | 29    | 25    | 44    | 52    |
| Kalkstein u. Dolomit                             | "               | 837       | 862    | 814    | 874    | 742    | 729    | 66    | 55    | 57    | 69    |
| Koks   | 1000 t          | 4 131     | 4 635  | 4 561  | 4 492  | 4 655  | 4 353  | 377   | 346   | 379   | 360   |
| Koks je t Roheisen                               | kg              | 486       | 486    | 484    | 491    | 475    | 451    | 437   | 427   | 427   | 415   |
| <b>Zahl der Stahlwerke insg.</b>                 | Anzahl          | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| SM-Öfen  | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Oxygen-Konverter                                 | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Elektro-Öfen                                     | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Jahreskapazität der<br/>Stahlwerke</b>        | 1000 t          | 14 026    | 16 275 | 16 729 | 16 905 | 17 012 | 17 533 | .     | .     | .     | .     |
| Siemens-Martin                                   | "               | 4 881     | 3 742  | 3 742  | 3 742  | 3 742  | 3 742  | .     | .     | .     | .     |
| Oxygen   | "               | 6 069     | 9 026  | 9 268  | 9 268  | 9 524  | 9 569  | .     | .     | .     | .     |
| Bessemer   | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Elektro  | "               | 3 076     | 3 507  | 3 719  | 3 895  | 3 746  | 4 222  | .     | .     | .     | .     |
| <b>Rohstahlerzeugung insg.</b>                   | 1000 t          | 11 860    | 13 386 | 13 623 | 13 025 | 13 136 | 13 631 | 1 202 | 1 148 | 1 287 | 1 245 |
| Rohblöcke  | "               | 10 302    | 11 648 | 11 549 | 11 069 | 11 436 | 11 313 | 983   | 919   | 1 008 | 971   |
| Strangguß  | "               | 1 393     | 1 551  | 1 873  | 1 739  | 1 584  | 2 169  | 207   | 215   | 264   | 260   |
| Stahlguß   | "               | 164       | 187    | 201    | 217    | 167    | 149    | 12    | 14    | 15    | 14    |
| Oxygenstahl                                      | "               | 5 081     | 6 744  | 7 354  | 7 305  | 7 946  | 7 953  | 703   | 671   | 716   | 708   |
| SM-Stahl   | "               | 4 685     | 4 180  | 3 425  | 3 079  | 2 971  | 2 880  | 221   | 242   | 254   | 236   |
| Elektro-Stahl                                    | "               | 2 093     | 2 462  | 2 844  | 2 641  | 2 219  | 2 799  | 258   | 255   | 317   | 301   |
| Legierter Stahl                                  | "               | 1 228     | 1 451  | 1 569  | 1 304  | 1 639  | 1 732  | 168   | 148   | 147   | 154   |
| <b>Verbrauch für die<br/>Rohstahlerzeugung</b>   |                 |           |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| Roheisen   | 1000 t          | 7 587     | 8 632  | 8 701  | 8 495  | 8 971  | 8 908  | 775   | 730   | 795   | 777   |
| je t Rohstahl                                    | kg              | 640       | 645    | 639    | 652    | 633    | 654    | 645   | 636   | 618   | 624   |
| Schrott  | 1000 t          | 6 002     | 6 798  | 6 987  | 6 612  | 6 336  | 6 847  | 584   | 574   | 683   | 624   |
| je t Rohstahl                                    | kg              | 506       | 508    | 513    | 508    | 482    | 502    | 486   | 500   | 531   | 501   |
| Ferromangan u. Spiegel                           | 1000 t          | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Sonstige Ferrolegerungen                         | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Eisenerz   | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Kalkstein u. Dolomit                             | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| Sonstige Flußmittel                              | "               | .         | .      | .      | .      | .      | .      | .     | .     | .     | .     |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung<br/>insgesamt</b>    | 1000 t          | 8 768     | 9 760  | 10 043 | 9 116  | 9 389  | 9 742  | 805   | 890   | 1 009 | 925   |
| legierter Walzstahl                              | "               | 514       | 623    | 671    | 685    | 701    | 760    | 76    | 64    | 77    | 71    |
| Eisenbahnoberbau                                 | "               | 216       | 274    | 288    | 337    | 353    | 318    | 19    | 26    | 20    | 22    |
| Formstahl  | "               | 578       | 582    | 600    | 545    | 511    | 607    | 62    | 69    | 79    | 69    |
| Stabstahl  | "               | 1 045     | 1 242  | 1 286  | 1 079  | 1 126  | 1 244  | 111   | 117   | 116   | 120   |
| Betonstahl                                       | "               | 645       | 702    | 727    | 557    | 485    | 495    | 25    | 29    | 42    | 51    |
| Walzdraht  | "               | 631       | 732    | 777    | 576    | 735    | 789    | 67    | 84    | 104   | 93    |
| Bandstahl  | "               | 405       | 566    | 554    | 531    | 623    | 583    | 47    | 52    | 57    | 52    |
| Grobblech (Plates)                               | "               | 1 175     | 1 234  | 1 282  | 1 457  | 1 072  | 1 137  | 102   | 121   | 135   | 121   |
| Feinblech (Sheets)                               | "               | 4 074     | 4 428  | 4 529  | 4 034  | 4 484  | 4 569  | 372   | 392   | 456   | 397   |
| Kaltgewalzter Stabstahl                          | 1000 t          | 75        | 89     | 93     | 80     | 76     | 85     | 6,9   | 6,8   | 8,4   | 8,0   |
| Kaltgewalztes Blech u. Band                      | "               | 1 626     | 1 706  | 1 773  | 1 453  | 1 698  | 1 705  | 142   | 145   | 173   | 149   |
| Verzinktes Blech                                 | "               | 721       | 836    | 888    | 763    | 826    | 892    | 84    | 82    | 102   | 87    |
| Stahlrohre                                       | "               | 1 175     | 1 191  | 918    | 1 350  | 1 109  | 1 120  | .     | .     | .     | .     |
| Stahlrohrflittings usw.                          | "               | 8,3       | 9,8    | 7,3    | 4,7    | 4,9    | .      | .     | .     | .     | .     |

Quellen: Statistique Canada u. a.

**III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland**  
**38. Kanada Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

|  | Einfuhr |       |       |        |       |       | Ausfuhr |        |        |        |        |        |
|--|---------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1971    | 1972  | 1973  | 1974   | 1975  | 1976  | 1971    | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   |
| <b>Eisenerze</b>                         | 1 384   | 1 753 | 2 689 | 2 333  | 4 842 | 3 020 | 34 164  | 29 275 | 37 668 | 37 448 | 36 034 | 44 685 |
| <b>Manganerze</b>                        | 101     | 89    | 132   | 125    | 70    | 119   | —       | —      | —      | —      | —      | —      |
| <b>Steinkohlen<sup>1)</sup></b>          |         |       |       |        |       |       |         |        |        |        |        |        |
| <b>Koks</b>                              | 1 252   | 1 018 | 995   | 1 255  | 1 119 | 879   | 299     | 239    | 370    | 286    | 258    | 307    |
| <b>Schrott</b>                           | 1 077   | 1 110 | 914   | 769    | 929   | 823   | 412     | 435    | 636    | 262    | 419    | 1 012  |
| <b>Roheisen</b>                          | 0,6     | 3,7   | 1,9   | 2,2    | 4,1   | 8,8   | 498     | 625    | 582    | 517    | 406    | 282    |
| <b>Ferrolegerungen</b>                   | 29      | 26    | 37    | 28     | 153   | 35    | 47      | 46     | 48     | 55     | 26     | 44     |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>              |         |       |       |        |       |       |         |        |        |        |        |        |
| Rohblöcke und Halbzeug                   | 251,2   | 243,3 | 86,4  | 52,6   | 106,8 | 22,3  | 183,1   | 117,4  | 123,8  | 237,0  | 35,2   | 130,0  |
| Schienen (Oberbau)                       | 13,8    | 9,3   | 15,5  | 34,6   | 67,5  | 24,2  | 64,0    | 73,1   | 124,2  | 137,5  | 128,2  | 165,8  |
| Träger, Form- u. Stabstahl               | 397,9   | 438,0 | 608,8 | 1051,1 | 321,6 | 380,0 | 206,9   | 236,0  | 183,9  | 189,5  | 132,6  | 178,7  |
| Walzdraht                                | 185,3   | 219,1 | 211,3 | 295,8  | 236,6 | 157,3 | 123,2   | 103,4  | 121,1  | 127,5  | 85,1   | 165,4  |
| Bandstahl u. Röhrenstreifen              | 32,4    | 49,3  | 53,1  | 52,4   | 29,1  | 10,4  | —       | —      | —      | —      | —      | —      |
| Grob-, Mittel- u. Feinblech              | 762,1   | 809,3 | 694,2 | 1091,4 | 462,1 | 331,0 | 586,7   | 522,9  | 441,6  | 348,0  | 319,2  | 567,5  |
| Weißblech                                | 18,6    | 18,8  | 23,7  | 23,3   | 18,6  | 16,9  | —       | —      | —      | —      | —      | —      |
| Sonstiges Blech                          | 95,1    | 100,4 | 104,5 | 153,6  | 72,8  | 108,9 | 101,8   | 228,8  | 231,4  | 258,1  | 177,9  | 222,2  |
| Radreifen                                |         |       |       |        |       |       |         |        |        |        |        |        |
| Stahlrohre                               | 247,6   | 232,5 | 244,8 | 248,0  | 195,1 | 169,1 | 163,4   | 121,3  | 192,4  | 344,3  | 318,1  | 273,6  |
| <b>Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke</b> |         |       |       |        |       |       |         |        |        |        |        |        |
| Gußrohre                                 | 17,4    | 20,1  | 24,3  | 18,2   | 19,8  | 13,9  | 17,2    | 27,6   | 47,6   | 51,6   | 48,8   | 59,2   |
| Gez. Draht u. Drahterzeug.               | 51,3    | 59,4  | 68,3  | 78,7   | 54,0  | 57,0  | 22,7    | 33,0   | 52,0   | 58,1   | 35,2   | 41,9   |

1) Einfuhr einschließlich Briketts und Braunkohle. Ausfuhr einschließlich Braunkohle.

**39. USA**

Bevölkerung: 215 120 000 (Mitte 1975)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 23

|   | Maßeinheit | 1978   |        |        |        |        |        | 1978      |       |       |       |  |
|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|--|
|   |            | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | Jan.-März | März  | April | Mai   |  |
| <b>Eisenerzversorgung</b>                     |            |        |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| Bestände am Jahresanfang                      | 1000 t     | 58 620 |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| Anlieferungen                                 | "          | 114106 | 135037 | 130365 | 114528 | 119586 | 96 468 |           |       |       |       |  |
| zusammen                                      | 1000 t     | 172725 |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| Verbrauch insgesamt                           | 1000 t     | 121823 | 138968 | 131086 | 107872 | 115962 | 110005 |           |       |       |       |  |
| in Hochöfen                                   | "          | 93 008 | 106624 | 100014 | 83 552 | 92 032 | 87 890 |           |       |       |       |  |
| „ Stahlwerken                                 | "          | 1 782  | 2 078  | 1 990  | 935    | 1 045  | 682    |           |       |       |       |  |
| „ Sinteranlagen                               | "          | 27 033 | 30 266 | 29 083 | 23 385 | 22 885 | 21 433 |           |       |       |       |  |
| Verkauf                                       | "          | 38     |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| Bestände am Jahresende                        | "          | 50 864 |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| <b>Sinterzeugung</b>                          | 1000 t     | 95 348 | 101940 | 97 833 | 93 062 | 95 492 | 74 586 |           |       |       |       |  |
| Sinter, Briketts u. a.                        | "          | 46 360 | 39 313 | 36 985 | 30 731 | 32 962 | 31 740 |           |       |       |       |  |
| Pellets                                       | "          | 48 988 | 62 627 | 60 848 | 62 331 | 62 530 | 42 846 |           |       |       |       |  |
| <b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>           | 1000 t     | 107028 | 124204 | 121892 | 108605 | 108674 | 87 419 |           |       |       |       |  |
| Erze und Konzentrate                          | "          | 89 381 | 104473 | 102741 | 92 596 | 90 516 | 68 725 |           |       |       |       |  |
| Gichtstaub                                    | "          | 2 336  | 2 077  | 2 138  | 1 813  | 2 225  | 2 286  |           |       |       |       |  |
| Schlacken                                     | "          | 3 142  | 3 657  | 3 446  | 2 913  | 3 203  | 3 354  |           |       |       |       |  |
| Koksgrus                                      | "          | 1 989  | 2 271  | 2 039  | 1 796  | 1 863  | 1 807  |           |       |       |       |  |
| Kohle   | "          | 257    | 210    | 333    | 170    | 126    | 115    |           |       |       |       |  |
| Walzunder                                     | "          | 1 135  | 1 606  | 1 541  | 1 331  | 1 956  | 1 623  |           |       |       |       |  |
| Kalk und Dolomite                             | "          | 7 372  | 8 112  | 7 902  | 6 443  | 6 733  | 7 051  |           |       |       |       |  |
| Sonstiges                                     | "          | 1 417  | 1 798  | 1 750  | 1 543  | 2 052  | 2 459  |           |       |       |       |  |
| <b>Zahl der Hochöfen insges.<sup>1)</sup></b> | Anzahl     | 214    | 206    | 199    | 196    | 193    | 179    |           |       |       |       |  |
| für Roheisenerzeugung                         | "          | 212    | 204    | 197    | 195    | 192    | 179    |           |       |       |       |  |
| für Ferro-Legierungen                         | "          | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      | 0      |           |       |       |       |  |
| in Betrieb                                    | "          | 143    | 164    | 136    | 119    | 106    | 79     |           |       |       |       |  |
| <b>Roheisenerzeugung insges.</b>              | 1000 t     | 81 102 | 91 814 | 87 007 | 72 505 | 78 807 | 73 779 | 17 468    | 6 254 | 6 522 | 7 200 |  |
| Stahlisen (basic)                             | "          | 76 168 | 87 273 | 82 729 | 68 865 | 75 200 | 70 940 |           |       |       |       |  |
| Bessemer-Roheisen                             | "          | 1 212  | 1 127  | 998    | 986    | 1 043  | 230    |           |       |       |       |  |
| Gießerei-Roheisen                             | "          | 1 794  | 1 434  | 1 386  | 1 198  | 1 351  | 1 461  |           |       |       |       |  |
| Roheisen für Temperguß                        | "          | 1 082  | 1 227  | 1 254  | 788    | 726    | 626    |           |       |       |       |  |
| Phosphorarmes Roheisen                        | "          | 95     | 92     | 96     | 127    | 102    | 111    |           |       |       |       |  |
| Sonstiges Roheisen                            | "          | 336    | 326    | 544    | 590    | 386    | 412    |           |       |       |       |  |
| <b>Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen</b>     | "          | 415    | 337    | —      | —      | —      | —      |           |       |       |       |  |
| Sonstige Ferro-Leg.                           | 1000 t     | 2 292  | 2 286  | 2 072  | 1 748  | 1 733  | 1 618  |           |       |       |       |  |
| Ferro-Silizium                                | "          |        |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| <b>Roheisenversand a. Stahlw.</b>             | 1000 t     |        |        |        |        |        |        |           |       |       |       |  |
| Roheisenversand an sonstige                   | "          | 2 639  | 3 005  | 2 615  | 1 733  | 1 960  | 1 911  |           |       |       |       |  |

1) 31. Dez. jeden Jahres.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

|  | Maß-<br>einheit | 1972         | 1973         | 1974         | 1975         | 1976         | 1977         | 1978          |        |        |        |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------|--------|--------|
|  |                 |              |              |              |              |              |              | Jan.-<br>März | März   | April  | Mai    |
| <b>Verbrauch für die<br/>Rohesenerzeugung</b>  |                 |              |              |              |              |              |              |               |        |        |        |
| Eisenerze . . . . .  | 1000 t          | 31 299       | 37 332       | 37 342       | 21 441       | 15 968       | 15 241       | .             | .      | .      | .      |
| <i>Eisenerze je t Roheisen</i>   | <i>t</i>        | <i>0,366</i> | <i>0,407</i> | <i>0,429</i> | <i>0,296</i> | <i>0,202</i> | <i>0,207</i> | .             | .      | .      | .      |
| Sinter . . . . .   | 1000 t          | 133 094      | 111 790      | 106 126      | 95 022       | 108 191      | 101 351      | .             | .      | .      | .      |
| <i>Sinter je t Roheisen</i>  | <i>t</i>        | <i>1,641</i> | <i>1,218</i> | <i>1,220</i> | <i>1,311</i> | <i>1,373</i> | <i>1,374</i> | .             | .      | .      | .      |
| Manganerze . . . . .   | 1000 t          | 963          | 833          | 177          | 152          | 121          | 316          | .             | .      | .      | .      |
| Schrott <sup>1)</sup> . . . . .  | 1000 t          | 2 166        | 2 486        | 2 722        | 2 430        | 2 224        | 2 323        | .             | .      | .      | .      |
| <i>Schrott je t Roheisen</i>   | <i>t</i>        | <i>0,027</i> | <i>0,027</i> | <i>0,031</i> | <i>0,035</i> | <i>0,028</i> | <i>0,031</i> | .             | .      | .      | .      |
| Walzunder, Schlacken<br>usw. . . . .   | 1000 t          | 3 973        | 4 556        | 4 161        | 3 209        | 3 828        | 5 130        | .             | .      | .      | .      |
| Kalkstein . . . . .  | "               | 11 720       | 21 371       | 21 218       | 16 953       | 16 791       | 15 907       | .             | .      | .      | .      |
| Koks . . . . .   | "               | 49 539       | 55 084       | 53 017       | 44 286       | 46 775       | 44 008       | .             | .      | .      | .      |
| <i>Koks je t Roheisen</i>  | <i>t</i>        | <i>0,611</i> | <i>0,600</i> | <i>0,609</i> | <i>0,611</i> | <i>0,594</i> | <i>0,596</i> | .             | .      | .      | .      |
| <b>Rohelsenversorgung<sup>2)</sup></b>   |                 |              |              |              |              |              |              |               |        |        |        |
| Bestände am Jahres-<br>anfang . . . . .  | 1000 t          | 1 349        | .            | .            | .            | .            | .            | .             | .      | .      | .      |
| Erzeugung . . . . .  | "               | 80 687       | 91 478       | 87 007       | 72 505       | 78 807       | 73 780       | .             | .      | .      | .      |
| Zukauf . . . . .   | "               | 383          | .            | .            | .            | .            | .            | .             | .      | .      | .      |
| zusammen   | 1000 t          | 82 419       | .            | .            | .            | .            | .            | .             | .      | .      | .      |
| Abgang insgesamt . . . . .   | 1000 t          | 81 162       | 91 503       | 86 713       | 69 810       | 78 345       | 73 348       | .             | .      | .      | .      |
| Verbrauch . . . . .  | "               | 77 354       | 87 215       | 82 100       | 66 077       | 74 425       | 69 981       | .             | .      | .      | .      |
| Verkauf u. sonstige<br>Abgänge . . . . .   | "               | 3 808        | 4 288        | 4 613        | 3 733        | 3 921        | 3 367        | .             | .      | .      | .      |
| <b>Rohstahlerzeugung insges.</b>   |                 |              |              |              |              |              |              |               |        |        |        |
| Rohblöcke . . . . .  | 1000 t          | 120 874      | 136 803      | 132 195      | 105 816      | 116 120      | 113 168      | 28 147        | 10 054 | 10 458 | 11 177 |
| Rohblöcke . . . . .  | "               | 120 751      | 136 642      | 132 015      | 105 585      | 115 936      | 112 964      | 28 096        | 10 036 | 10 439 | 11 157 |
| Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .   | "               | 123          | 161          | 181          | 231          | 184          | 204          | 51            | 18     | 19     | 20     |
| Oxygen-Stahl . . . . .   | 1000 t          | 67 661       | 75 532       | 73 983       | 65 137       | 72 500       | 70 224       | 16 645        | 6 011  | 6 280  | 6 741  |
| SM-Stahl . . . . .   | "               | 31 693       | 36 088       | 32 204       | 20 104       | 21 292       | 18 183       | 4 608         | 1 580  | 1 611  | 1 810  |
| Elektro- u. Tiegel-St.<br>Legierter und rostfreier<br>Stahl . . . . .  | 1000 t          | 21 519       | 25 183       | 26 008       | 20 575       | 22 328       | 24 762       | 6 894         | 2 463  | 2 567  | 2 626  |
| Legierte Stahlblöcke<br>insgesamt . . . . .  | 1000 t          | 13 982       | 16 161       | 17 146       | 14 758       | 13 974       | 15 514       | 4 079         | 1 446  | 1 518  | 1 652  |
| Nickel-Legierungen . . . . .   | "               | 41           | 58           | 66           | 77           | 49           | 44           | 16,1          | 7,5    | 6,9    | 7,5    |
| Molybdän-Legierungen . . . . .   | "               | 661          | 801          | 914          | 982          | 819          | 929          | 279,9         | 93,9   | 101,9  | 101,0  |
| Mangan-Legierungen . . . . .   | "               | 540          | 535          | 542          | 620          | 557          | 631          | 141,6         | 55,3   | 69,0   | 61,5   |
| Mang.-Molybd.-Leg. . . . .   | "               | 129          | 159          | 184          | 202          | 140          | 126          | 43,5          | 18,6   | 16,2   | 15,6   |
| Chrom-Legierungen . . . . .  | "               | 1 266        | 1 411        | 1 291        | 1 129        | 1 327        | 1 323        | 311,0         | 110,3  | 107,9  | 110,8  |
| Chrom-Vanad.-Leg. . . . .  | "               | 62           | 60           | 48           | 32           | 49           | 54           | 12,8          | 4,3    | 5,7    | 6,3    |
| Nickel-Chrom-Leg. . . . .  | "               | 84           | 106          | 95           | 117          | 105          | 104          | 34,8          | 12,7   | 12,8   | 10,3   |
| Chrom-Molybdän-Leg. . . . .  | "               | 1 703        | 2 038        | 2 245        | 2 173        | 1 838        | 2 097        | 570,3         | 205,5  | 216,7  | 230,6  |
| Nickel-Molybdän-Leg. . . . .   | "               | 165          | 186          | 190          | 198          | 116          | 122          | 25,4          | 8,0    | 9,3    | 13,6   |
| Nick.-Chr.-Molybd.-L.<br>Silizium-Mangan-Leg.<br>Sonstiger leg. Stahl<br>Rost- u. hitzebest. St.<br>Legierter Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . . | "               | 1 605        | 1 932        | 2 022        | 1 537        | 1 593        | 1 591        | 401,7         | 146,0  | 145,6  | 153,9  |
|  | "               | 109          | 166          | 161          | 179          | 136          | 113          | 42,8          | 11,9   | 14,2   | 20,3   |
|  | "               | 6 202        | 6 993        | 7 463        | 6 500        | 6 241        | 6 688        | 1 777,9       | 624,3  | 653,4  | 764,4  |
|  | "               | 1 414        | 1 716        | 1 955        | 1 013        | 1 003        | 1 694        | 421,2         | 147,5  | 158,1  | 156,3  |
|  | "               | 51           | 57           | 66           | 62           | 43           | 41           | 11            | 4      | 4      | 5      |

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufsrott. <sup>2)</sup> Ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1978 geschätzt.

## 39. USA

|   | Maß-<br>einheit      | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978          |       |       |       |   |   |   |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|---|---|---|
|   |                      |        |        |        |        |        |        | Jan.-<br>März | März  | April | Mai   |   |   |   |
| <b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>                    |                      |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |   |   |   |
| Roheisen für SM-Stahl   | 1000 t               | 20 286 | 23 103 | 20 409 | 13 195 | 13 975 | 11 383 | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ Oxygen-Stahl  | „                    | 54 642 | 61 713 | 60 431 | 53 714 | 59 999 | 58 012 | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ Elektro-Stahl   | „                    | 705    | 820    | 835    | 692    | 377    | 603    | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ insgesamt   | 1000 t               | 75 633 | 85 636 | 81 675 | 67 601 | 74 321 | 69 998 | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ je t Rohstahl   | t                    | 0,626  | 0,626  | 0,618  | 0,639  | 0,640  | 0,619  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| Schrott für SM-Stahl  | 1000 t               | 16 907 | 18 524 | 17 241 | 10 586 | 11 114 | 9 965  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ Oxygen-Stahl  | „                    | 21 947 | 24 782 | 24 144 | 21 221 | 23 772 | 22 753 | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ Elektro-Stahl   | „                    | 22 576 | 25 959 | 26 952 | 20 874 | 22 769 | 25 240 | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ insgesamt   | 1000 t               | 61 430 | 69 265 | 68 337 | 52 681 | 57 655 | 57 958 | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ je t Rohstahl   | t                    | 0,457  | 0,506  | 0,517  | 0,498  | 0,497  | 0,512  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| Flußspat  | 1000 t               | 482    | 561    | 584    | 485    | 532    | 459    | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| Kalkstein   | „                    | 1 999  | 2 180  | 2 317  | 2 038  | 13 601 | 1 117  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| Kalk  | „                    | 6 005  | 7 109  | 7 216  | 6 450  | 6 939  | 6 616  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| Sonstige Flußmittel   | „                    | 1 017  | 789    | 908    | 809    | 1 171  | 1 090  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| Sauerstoff für Oxygenstahl                                      | Mill. m <sup>3</sup> | 3 910  | 4 521  | 4 446  | 3 951  | 4 226  | 4 258  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ SM-Stahl  | „                    | 1 229  | 1 376  | 1 351  | 932    | 1 150  | 913    | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ El.- u. Bes.-St.  | „                    | 229    | 197    | 226    | 166    | 181    | 217    | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ insgesamt   | „                    | 5 367  | 6 093  | 6 023  | 5 051  | 5 568  | 5 388  | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| „ je t Rohstahl   | m <sup>3</sup>       | 44     | 45     | 46     | 48     | 48     | 48     | .             | .     | .     | .     | . | . | . |
| <b>Lieferungen von Walzstahl-<br/>erzeugnissen<sup>2)</sup></b> | 1000 t               | 80 256 | 97 361 | 95 654 | 69 855 | 78 642 | 80 427 | 20 723        | 7 664 | 7 043 | 7 523 |   |   |   |
| Eisenbahnerbau  | „                    | 1 141  | 1 171  | 1 250  | 1 441  | 1 555  | 1 388  | 310           | 114   | 108   | 111   |   |   |   |
| Formstahl   | „                    | 4 751  | 5 947  | 5 940  | 4 261  | 3 499  | 3 660  | 966           | 356   | 347   | 385   |   |   |   |
| Spundwandstahl  | „                    | 380    | 476    | 600    | 385    | 299    | 315    | 78            | 26    | 28    | 32    |   |   |   |
| Stabstahl, warmgewalzt  | „                    | 8 436  | 9 764  | 10 035 | 7 390  | 7 860  | 8 493  | 2 153         | 774   | 750   | 802   |   |   |   |
| „ kaltgewalzt   | „                    | 1 601  | 2 061  | 2 145  | 1 411  | 1 537  | 1 705  | 494           | 181   | 167   | 170   |   |   |   |
| Betonstahl  | „                    | 4 041  | 4 658  | 4 616  | 3 326  | 3 516  | 3 791  | 883           | 349   | 374   | 397   |   |   |   |
| Walzdraht   | „                    | 1 741  | 1 851  | 1 688  | 1 177  | 1 724  | 1 636  | 453           | 169   | 161   | 158   |   |   |   |
| Drahterzeugnisse  | „                    | 2 678  | 2 944  | 2 877  | 1 954  | 2 231  | 2 178  | 567           | 213   | 209   | 234   |   |   |   |
| Röhrenvormaterial   | „                    |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |   |   |   |
| Bandstahl, warmgewalzt  | „                    | 1 391  | 1 696  | 1 275  | 872    | 1 085  | 981    | 228           | 76    | 80    | 78    |   |   |   |
| „ kaltgewalzt   | „                    | 1 137  | 1 400  | 1 429  | 817    | 1 046  | 1 076  | 279           | 101   | 95    | 97    |   |   |   |
| Röhrenstreifen  | „                    | 5,0    | 0,2    | 24     | 30     | 25     | 29     | 7,5           | 2,9   | 2,1   | 3,3   |   |   |   |
| Grobblech (Plates)  | „                    | 6 852  | 8 779  | 9 905  | 7 948  | 6 495  | 6 830  | 1 795         | 669   | 648   | 696   |   |   |   |
| Feinblech (sheets)  |                      |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |   |   |   |
| „ warmgewalzt   | „                    | 12 733 | 15 318 | 14 310 | 10 180 | 13 689 | 13 207 | 3 377         | 1 276 | 1 095 | 1 176 |   |   |   |
| „ kaltgewalzt   | „                    | 14 626 | 18 486 | 16 579 | 11 649 | 16 570 | 16 042 | 3 962         | 1 492 | 1 311 | 1 385 |   |   |   |
| Weißbl. u. verzinnntes Blech                                    | „                    | 5 566  | 6 637  | 6 829  | 5 159  | 5 839  | 5 790  | 1 517         | 513   | 407   | 455   |   |   |   |
| Verzinktes Blech  | „                    | 5 005  | 6 247  | 5 538  | 3 375  | 4 699  | 5 132  | 1 335         | 496   | 482   | 509   |   |   |   |
| Sonst. überzogenes Blech  | „                    | 627    | 859    | 905    | 504    | 766    | 837    | 224           | 74    | 71    | 75    |   |   |   |
| Elektroblech  | „                    | 643    | 782    | 779    | 511    | 523    | 542    | 145           | 53    | 49    | 53    |   |   |   |
| Nahtlose Rohre  | „                    | 2 703  | 3 574  | 3 779  | 3 656  | 2 594  | 3 171  | 1 949         | 729   | 659   | 707   |   |   |   |
| Geschweißte Rohre   | „                    | 4 200  | 4 711  | 5 151  | 3 810  | 3 090  | 3 624  |               |       |       |       |   |   |   |
| Vorgewalztes Halbzeug   | 1000 t               | 2 340  | 2 808  | 2 665  | 1 832  | 1 785  | 1 574  | 451           | 178   | 202   | 238   |   |   |   |
| Rollendes Eisenbahnzeug   | „                    | 312    | 362    | 370    | 342    | 275    | 302    | 76            | 29    | 25    | 30    |   |   |   |

<sup>1)</sup> Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

<sup>2)</sup> Bis einschließlich geschweißte Rohre.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

|   | Maß-<br>einheit | 1969   | 1970   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Verbrauch von Nicht Eisenmetallen für Überzüge</b> |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kupfer . . . . .                                      | 1000 t          | 7,2    | 6,7    | 5,1    | 8,4    | 9,9    | 8,9    | 6,9    | 8,4    | .      |
| Blei . . . . .  | "               | 6,0    | 5,3    | 5,3    | 6,2    | 6,5    | 5,8    | 4,0    | 4,6    | .      |
| Zinn . . . . .  | "               | 28,9   | 25,1   | 24,1   | 21,4   | 22,0   | 24,8   | 18,9   | 20,5   | .      |
| Zink . . . . .  | "               | 310,0  | 296,1  | 317,1  | 332,0  | 368,4  | 304,8  | 210,3  | 257,2  | .      |
| Aluminium . . . . .                                   | "               | 10,4   | 7,9    | 7,4    | 8,6    | 11,8   | 15,5   | 8,5    | 11,5   | .      |
| Nickel . . . . .                                      | "               | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,3    | 0,1    | 0,1    | .      |
| <b>Schrottversorgung</b>                              |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bestand am Jahresanfang . . . . .                     | 1000 t          | 6 231  | 4 932  | 5 944  | 6 811  | 6 452  | 5 445  | 6 241  | 6 714  | 7 492  |
| Aufkommen zusammen . . . . .                          | 1000 t          | 79 866 | 73 414 | 68 816 | 77 692 | 85 433 | 84 916 | 67 911 | 75 047 | 74 785 |
| Anfall . . . . .                                      | "               | 44 627 | 42 056 | 38 600 | 40 307 | 45 728 | 43 020 | 36 342 | 39 430 | 38 476 |
| Zukauf . . . . .                                      | "               | 29 008 | 26 426 | 24 272 | 30 574 | 39 253 | 36 451 | 25 328 | 28 903 | 28 817 |
| Verbrauch zusammen . . . . .                          | 1000 t          | 69 527 | 62 862 | 57 782 | 66 601 | 74 813 | 73 549 | 57 004 | 62 075 | 62 598 |
| in Stahlwerken . . . . .                              | "               | 63 190 | 56 148 | 53 324 | 61 430 | 69 265 | 68 337 | 52 681 | 57 655 | 57 958 |
| „ Kupolöfen . . . . .                                 | "               | 1 662  | 1 538  | 1 577  | 1 596  | 1 471  | 478    | 305    | 367    | 327    |
| „ Puddelöfen . . . . .                                | "               | 29     | 37     | 27     | 30     | 27     | —      | —      | —      | —      |
| „ Hochöfen . . . . .                                  | "               | 4 835  | 4 810  | 2 525  | 3 234  | 3 852  | 4 135  | 3 566  | 3 349  | 3 064  |
| „ sonstigen Anlagen . . . . .                         | "               | 311    | 329    | 329    | 311    | 198    | 599    | 452    | 704    | 888    |
| Bestand am Jahresende . . . . .                       | 1000 t          | 4 845  | 5 910  | 6 560  | 6 410  | 5 419  | 6 296  | 6 877  | 7 792  | 7 243  |
| <b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>               |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kohle insgesamt . . . . .                             | 1000 t          | 81 608 | 83 713 | 72 073 | 73 886 | 81 977 | 77 589 | 71 319 | 72 639 | 66 347 |
| für Kokerzeugung . . . . .                            | "               | 76 262 | 79 114 | 67 875 | 69 927 | 77 642 | 73 997 | 68 506 | 69 878 | 63 327 |
| „ Dampferzeugung . . . . .                            | "               | 4 865  | 4 310  | 3 953  | 3 596  | 3 809  | 3 108  | 2 483  | 2 493  | 2 765  |
| „ sonstige Zwecke . . . . .                           | "               | 482    | 289    | 244    | 363    | 525    | 485    | 331    | 269    | 255    |
| Koks insgesamt . . . . .                              | 1000 t          | 54 816 | 52 945 | 46 943 | 49 743 | 55 230 | 53 497 | 44 808 | 47 236 | 44 572 |
| in Hochöfen . . . . .                                 | "               | 54 591 | 52 754 | 46 718 | 49 539 | 55 084 | 53 313 | 44 286 | 46 775 | 44 008 |
| „ Gießereien . . . . .                                | "               | 12     | 20     | 13     | 22     | 22     | 17     | 88     | 31     | 76     |
| für sonstige Zwecke . . . . .                         | "               | 213    | 170    | 212    | 181    | 124    | 167    | 434    | 430    | 487    |
| Heizöl insgesamt . . . . .                            | 1000 t          | 4 546  | 4 536  | 4 083  | 4 820  | 5 902  | 6 519  | 5 321  | 5 925  | 6 239  |
| in Hochöfen . . . . .                                 | "               | 429    | 536    | 714    | 1 059  | 1 436  | 1 987  | 1 391  | 1 634  | 1 445  |
| „ Stahlwerken . . . . .                               | "               | 1 853  | 1 530  | 1 096  | 1 122  | 1 311  | 1 381  | 863    | 681    | 941    |
| „ Wärme- und Glühöfen . . . . .                       | "               | 1 156  | 1 392  | 1 273  | 1 468  | 1 883  | 1 974  | 1 943  | 2 173  | 2 169  |
| für sonstige Zwecke . . . . .                         | "               | 1 108  | 1 078  | 1 000  | 1 171  | 1 322  | 1 178  | 1 124  | 1 437  | 1 084  |
| Erdgas insgesamt . . . . .                            | Mill. cbm       | 17 970 | 16 808 | 17 090 | 18 014 | 18 169 | 18 986 | 16 339 | 16 831 | 16 080 |
| in Schmelzöfen . . . . .                              | "               | 4 079  | 3 188  | 2 377  | 2 867  | 2 704  | 2 655  | 2 368  | 2 753  | 2 418  |
| „ Wärme- und Glühöfen . . . . .                       | "               | 9 553  | 8 669  | 9 454  | 10 260 | 10 812 | 10 993 | 9 485  | 9 443  | 9 674  |
| für sonstige Zwecke . . . . .                         | "               | 4 338  | 4 953  | 5 256  | 4 887  | 4 653  | 5 338  | 4 486  | 4 634  | 3 988  |
| Koksogas insgesamt . . . . .                          | Mill. cbm       | 25 931 | 26 279 | 24 717 | 25 959 | 27 517 | 26 717 | 24 139 | 24 670 | 21 971 |
| in Schmelzöfen . . . . .                              | "               | 9 533  | 9 937  | 9 061  | 10 367 | 11 410 | 10 694 | 9 963  | 9 843  | 9 014  |
| „ Wärme- und Glühöfen . . . . .                       | "               | 11 063 | 10 425 | 9 365  | 10 206 | 10 000 | 9 467  | 7 773  | 7 621  | 7 306  |
| für sonstige Zwecke . . . . .                         | "               | 5 335  | 5 918  | 6 292  | 5 386  | 6 108  | 6 557  | 6 402  | 7 206  | 5 652  |
| Strom insgesamt . . . . .                             | Mill. kWh       | 48 393 | 49 582 | 48 645 | 51 556 | 57 500 | 56 743 | 50 661 | 54 302 | 54 024 |
| aus Eigenerzeugung . . . . .                          | "               | 11 702 | 11 749 | 11 164 | 12 198 | 11 570 | 10 716 | 10 325 | 10 002 | 9 570  |
| „ Fremdbezug . . . . .                                | "               | 36 691 | 37 833 | 37 481 | 39 358 | 45 930 | 46 027 | 40 336 | 44 300 | 44 454 |

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

| Einfuhr                                 | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978          |       |       |       |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|
|   |        |        |        |        |        |        |        | Jan.-<br>März | März  | April | Mai   |
| Eisenerze . . . . .                     | 40 768 | 36 335 | 43 991 | 48 800 | 47 492 | 45 102 | 38 513 | .             | .     | .     | .     |
| Manganerze (Mn-Inhalt) . . . . .        | 851    | 720    | 653    | 523    | 694    | 589    | 412    | .             | .     | .     | .     |
| Steinkohle . . . . .                    | 49     | 5      | 87     | 1 709  | 681    | 865    | .      | .             | .     | .     | .     |
| Koks . . . . .                          | 213    | 211    | 1 013  | 3 434  | 1 650  | 1 433  | .      | .             | .     | .     | .     |
| Schrott . . . . .                       | 257    | 283    | 316    | 182    | 277    | 460    | 567    | 153,4         | 64,2  | 41,2  | 115,2 |
| Rohelsen . . . . .                      | 278    | 578    | 404    | 311    | 434    | 376    | 338    | 101,6         | 55,3  | 31,4  | 34,5  |
| Eisenschwamm . . . . .                  | 17     | 25     | 43     | 52     | 44     | 113    | 127    | 13,5          | 4,0   | 3,8   | 4,4   |
| Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .       | 172    | 249    | 276    | 297    | 278    | 379    | 378    | 96,7          | 35,1  | 49,5  | 56,1  |
| Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .      |        |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .     | 12     | 21     | 58     | 84     | 43     | 58     | 68     | 18,1          | 5,1   | 3,4   | 7,1   |
| Ferrochrom (Cr-Inhalt) . . . . .        | 49     | 82     | 91     | 93     | 180    | 136    | 122    | 55,6          | 8,2   | 4,1   | 12,7  |
| Sonstige Ferrolegierungen . . . . .     | 46     | 83     | 125    | 146    | 98     | 117    | 143    | 20,7          | 9,6   | 6,9   | 11,0  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>             |        |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Halbzeug . . . . .                      | 249    | 237    | 156    | 166    | 220    | 218    | 270    | 31,0          | 13,9  | 59,3  | 39,4  |
| Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .        | 35     | 46     | 46     | 54     | 91     | 74     | 136    | 39,5          | 9,1   | 11,3  | 22,1  |
| Formst., Steghöhe 3" u. mehr . . . . .  | 1 345  | 1 467  | 1 140  | 1 044  | 737    | 1 235  | 1 581  | 530,3         | 169,6 | 145,5 | 123,2 |
| Spundwandstahl . . . . .                | 81     | 86     | 74     | 76     | 58     | 57     | 67     | 34,2          | 13,8  | 4,6   | 9,4   |
| Formstahl, unter 3" Steghöhe . . . . .  | 499    | 510    | 415    | 473    | 152    | 142    | 239    | 72,8          | 18,9  | 14,0  | 14,8  |
| Stabstahl, unlegiert . . . . .          | 723    | 729    | 656    | 627    | 384    | 349    | 639    | 181,7         | 57,4  | 61,1  | 56,8  |
| Stabstahl, legiert . . . . .            | 93     | 84     | 74     | 54     | 81     | 85     | 132    | 40,2          | 12,1  | 16,1  | 16,9  |
| Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .  | 2,2    | 2,14   | 2,4    | 2,7    | 2,5    | 1,6    | 2,5    | 0,5           | 0,1   | 0,3   | 0,1   |
| Betonstahl . . . . .                    | 467    | 325    | 260    | 433    | 129    | 174    | 84     | 48,9          | 18,7  | 11,1  | 12,5  |
| Walzdraht . . . . .                     | 1 401  | 1 273  | 1 285  | 1 770  | 1 010  | 1 017  | 1 217  | 327,1         | 94,5  | 154,9 | 115,7 |
| Bandstahl warm- u. kaltgew. . . . .     | 105    | 84     | 106    | 89     | 57     | 77     | 86     | 28,5          | 5,8   | 10,5  | 9,3   |
| Röhrenstreifen . . . . .                |        |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Blech (plates) . . . . .                | 1 428  | 1 529  | 1 224  | 1 472  | 1 273  | 1 448  | 1 920  | 603,3         | 263,9 | 305,0 | 155,2 |
| Blech (sheets) . . . . .                |        |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| warm- und kaltgewalzt . . . . .         | 5 781  | 5 059  | 4 139  | 3 893  | 3 332  | 3 713  | 5 559  | 1 448,7       | 529,4 | 509,1 | 284,0 |
| Weiß- u. Mattblech (einschl.) . . . . . |        |        |        |        |        |        |        |               |       |       |       |
| Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .     | 386    | 476    | 430    | 297    | 376    | 294    | 150    | 124,8         | 30,6  | 61,7  | 28,4  |
| Verzinktes Blech . . . . .              | 1 340  | 1 316  | 1 216  | 1 210  | 722    | 1 389  | 1 835  | 584,2         | 212,8 | 228,1 | 126,1 |
| Stahlrohre nahtlos . . . . .            | 394    | 501    | 516    | 497    | 596    | 649    | 980    | 279,4         | 112,4 | 127,7 | 120,3 |
| Stahlrohre geschweißt . . . . .         | 1 276  | 1 171  | 989    | 1 222  | 932    | 1 170  | 1 264  | 426,5         | 145,0 | 137,9 | 123,5 |
| Radreifen, -achsen usw. . . . .         | 28     | 22     | 24     | 52     | 68     | 29     | 52     | 17,9          | 5,4   | 5,8   | 8,8   |
| Rund- und Stahldraht . . . . .          | 512    | 510    | 472    | 554    | 358    | 379    | 484    | 144,7         | 45,2  | 51,3  | 45,4  |
| Verzinkter Maschendraht . . . . .       | 43     | 49     | 37     | 30     | 12     | 17     | 15     | 5,7           | 1,7   | 1,1   | 1,2   |
| Stacheldraht . . . . .                  | 53     | 60     | 51     | 58     | 27     | 36     | 24     | 7,4           | 2,3   | 2,2   | 2,2   |
| Drahtnägel . . . . .                    | 266    | 326    | 297    | 308    | 191    | 309    | 364    | 102,3         | 28,2  | 37,2  | 39,0  |
| Formstahl, bearbeitet . . . . .         | 140    | 116    | 108    | 72     | 82     | 80     | 117    | 19,5          | 6,8   | 7,8   | 8,0   |
| Stabstahl, kaltgewalzt . . . . .        | 107    | 138    | 136    | 105    | 90     | 91     | 142    | 42,4          | 12,8  | 17,2  | 16,8  |
| Verpackungsbandeisen . . . . .          | 19     | 15     | 14     | 24     | 15     | 12     | 34     | 8,8           | 4,8   | 2,7   | 2,9   |
| Drahtseile und Leitungsdraht . . . . .  | 184    | 196    | 231    | 278    | 195    | 169    | 223    | 64,9          | 19,8  | 30,1  | 20,0  |
| Gußrohre und Verbindungsst. . . . .     | 22     | 23     | 13     | 12     | 14     | 17     | 20     | 5,4           | 1,6   | 2,6   | 1,9   |
| Guß- und Schmiedestücke . . . . .       | 24     | 36     | 38     | 45     | 43     | 34     | 44     | 17,5          | 6,6   | 6,3   | 7,5   |
| Fenster- und Rahmen-Stahl . . . . .     | 0,2    | 6,6    | 4,3    | 4,5    | 0,8    | 3,3    | 8,6    | 1,0           | 0,2   | 0,1   | 0,5   |
| Bolzen, Schrauben, Nietens . . . . .    | 155    | 215    | 229    | 303    | 193    | 252    | 430    | 137,0         | 39,3  | 39,4  | 41,0  |
| Sonstige Stahlerzeugnisse zus. . . . .  | 65     | 57     | 53     | 86     | 110    | 76     | 81     | 23,5          | 7,0   | 8,0   | 9,0   |

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

| Ausfuhr   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977  | 1978          |       |       |       |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------|-------|
|   |        |        |        |        |        |        |       | Jan.-<br>März | März  | April | Mai   |
| Eisenerze   | 3 090  | 2 084  | 2 790  | 2 360  | 2 578  | 2 960  | .     | .             | .     | .     | .     |
| Manganerze (Mn-Inhalt)                                  | 50     | 23     | 52     | 202    | 188    | 116    | .     | .             | .     | .     | .     |
| Steinkohle  | 51 985 | 51 474 | 48 613 | 55 031 | 60 154 | 54 450 | .     | .             | .     | .     | .     |
| Koks  | 1 369  | 1 117  | 1 266  | 1 159  | 1 156  | 1 193  | .     | .             | .     | .     | .     |
| Schrott   | 5 676  | 6 697  | 10 212 | 7 889  | 8 716  | 7 367  | 5 602 | 1 555,3       | 569,6 | 630,8 | 745,2 |
| Rohelsen  | 31     | 14     | 14     | 91     | 54     | 52     | 47    | 6,0           | 4,2   | 0,4   | 1,1   |
| Ferrolegierungen  | 79     | 41     | 77     | 42     | 87     | 45     | 73    | 15,7          | 7,5   | 3,5   | 7,1   |
| Roheisen u. Ferroleg. zus.                              | 110    | 55     | 91     | 133    | 141    | 97     | 120   | 21,7          | 11,7  | 3,9   | 8,2   |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>                             |        |        |        |        |        |        |       |               |       |       |       |
| Halbzeug  | 795    | 379    | 500    | 733    | 295    | 237    | 225   | 26,3          | 4,9   | 33,8  | 9,5   |
| Schienen  | 42     | 87     | 81     | 80     | 126    | 132    | 57    | 5,1           | 0,8   | 1,4   | 4,0   |
| Laschen, Unterlagspl. usw.                              | 12     | 9,2    | 14     | 33     | 42     | 17     | 20    | 6,4           | 1,6   | 1,1   | 1,2   |
| Formstahl   | 124    | 98     | 228    | 324    | 154    | 88     | 88    | 22,3          | 8,3   | 7,0   | 10,7  |
| Spundwandstahl  | 8,8    | 3,4    | 8,2    | 9,3    | 14     | 2,0    | 1,5   | 0,3           | 0,1   | 0,1   | 0,5   |
| Stabstahl, wärmgew., unleg.                             | 66     | 89     | 126    | 230    | 103    | 96     | 64    | 11,0          | 5,8   | 4,2   | 5,7   |
| Stabstahl, wärmgew., legiert                            | 46     | 56     | 66     | 104    | 41     | 51     | 35    | 9,7           | 4,0   | 4,5   | 6,9   |
| Stabstahl, kaltgew., legiert                            |        |        |        |        |        |        |       |               |       |       |       |
| und unlegiert   | 19     | 16     | 30     | 51     | 30     | 22     | 32    | 6,6           | 1,6   | 2,4   | 2,6   |
| Betonstahl  | 37     | 20     | 138    | 291    | 59     | 82     | 69    | 48,0          | 8,1   | 1,5   | 14,5  |
| Werkzeugstahl usw.                                      | 3,3    | 2,9    | 6,1    | 7,7    | 7,2    | 5,1    | 7,8   | 2,2           | 1,0   | 0,9   | 0,9   |
| Walzdraht   | 57     | 111    | 81     | 60     | 37     | 91     | 76    | 6,4           | 0,9   | 3,8   | 1,9   |
| Bandstahl, wärmgewalzt                                  | 62     | 330    | 164    | 269    | 35     | 181    | 30    | 2,7           | 0,9   | 0,8   | 1,2   |
| Bandstahl, kaltgewalzt                                  | 52     | 54     | 71     | 81     | 35     | 40     | 41    | 8,2           | 2,6   | 3,2   | 2,6   |
| Röhrenstreifen  |        |        |        |        |        |        |       |               |       |       |       |
| Blech (plates), unbearbeitet                            | 75     | 68     | 264    | 387    | 212    | 70     | 55    | 32,0          | 17,5  | 11,8  | 7,2   |
| Blech (sheets), wärmgewalzt                             | 287    | 278    | 279    | 779    | 117    | 137    | 45    | 13,5          | 4,4   | 5,6   | 6,4   |
| Blech (sheets), kaltgewalzt                             | 132    | 145    | 331    | 245    | 54     | 144    | 95    | 21,0          | 6,0   | 5,3   | 9,3   |
| Elektroblech und -band                                  | 25     | 14     | 24     | 33     | 13     | 10     | 10    |               |       |       |       |
| Schwarzblech (black plate)                              | 77     | 53     | 86     | 76     | 12     | 25     | 21    | 11,0          | 5,0   | 6,5   | 7,1   |
| Weißblech u. Mattblech                                  | 193    | 253    | 59     | 451    | 235    | 349    | 318   | 103,8         | 32,9  | 25,6  | 28,1  |
| Sonst. überzogenes Blech                                | 115    | 144    | 224    | 187    | 81     | 116    | 93    | 18,7          | 7,0   | 8,4   | 10,9  |
| Nahtlose Rohre  |        |        |        |        |        |        |       |               |       |       |       |
| Geschweißte Rohre                                       | 289    | 370    | 520    | 790    | 920    | 448    | 369   | 135,6         | 54,1  | 51,1  | 94,5  |
| Sonst. Rohre u. Rohrleitg.                              |        |        |        |        |        |        |       |               |       |       |       |
| Radreifen, -achsen usw.                                 | 11     | 9,5    | 4,9    | 5,9    | 13     | 3,1    | 4,1   | 2,5           | 0,8   | 1,4   | 0,6   |
| <b>Draht, nicht überzogen</b>                           |        |        |        |        |        |        |       |               |       |       |       |
| Verz. u. sonst. überzog. Draht                          | 22     | 26     | 33     | 42     | 25     | 42     | 41    | 7,5           | 3,2   | 3,1   | 2,9   |
| Stacheldraht  | 1,7    | 0,8    | 1,0    | 9,9    | 7,3    | 2,8    | 1,2   | 0,2           | 0,1   | 0,1   | 0,0   |
| Gitterdraht   | 1,6    | 1,5    | 3,1    | 3,8    | 3,2    | 4,3    | 4,2   |               |       |       |       |
| Drahtnägel u. Drahterzeugn.                             | 6,7    | 7,5    | 10,5   | 13,4   | 9,8    | 12,4   | 11,7  | 6,4           | 2,3   | 1,9   | 2,8   |
| Blech, bearbeitet (plates)                              | 15     | 14     | 28     | 34     | 34     | 28     | 28    | 3,7           | 0,9   | 0,7   | 1,2   |
| Formstahl   | 78     | 55     | 155    | 207    | 154    | 136    | 115   | 22,9          | 10,5  | 8,4   | 12,9  |
| Fenster- u. Rahmen-Stahl                                | 5,1    | 6,7    | 7,9    | 10,8   | 11     | 14     | 13    | 2,5           | 0,9   | 0,8   | 0,8   |
| Schienen, alt.  | 3,4    | 8,9    | 18     | 37     | 11     | 17     | 29    | 2,7           | 1,2   | 3,9   | 10,2  |
| Herzstücke, Weichen usw.                                | 4,2    | 4,3    | 3,9    | 9,1    | 14     | 5,3    | 13    | 1,6           | 1,2   | 0,5   | 0,4   |
| Bolzen, Muttern, Nieten usw.                            | 45     | 56     | 68     | 85     | 89     | 103    | 113   | 22,7          | 8,4   | 7,4   | 9,4   |
| Schweißdraht, Drahtseile und<br>sonst. Drahterzeugnisse | 36     | 38     | 48     | 68     | 77     | 79     | 77    | 9,5           | 3,9   | 2,5   | 2,9   |
| Gußrohre u. Verb.-St.                                   | 31     | 44     | 45     | 64     | 91     | 83     | 86    | 29,3          | 5,3   | 12,0  | 9,6   |
| Gußeisen  | 214    | 269    | 328    | 356    | 237    | 370    | 373   | 76,6          | 28,3  | 28,2  | 26,9  |
| Stahlguß  | 25     | 25     | 27     | 28     | 39     | 27     | 21    | 0,8           | 0,5   | 0,1   | 0,7   |
| Schmiedestücke  | 30     | 44     | 44     | 52     | 44     | 46     | 41    | 14,5          | 4,0   | 2,4   | 2,3   |
| Sonstige Stahlerzeugnisse                               | 56     | 46     | 53     | 93     | 89     | 94     | 73    | 24,1          | 9,6   | 8,0   | 11,8  |

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## 40. Ägypten

Bevölkerung: 38 070 000 (Mitte 1976)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 38

|                                     | Maßeinheit | 1968  | 1969   | 1970   | 1971   | 1972   | 1973  | 1974  | 1975   | 1976   |
|-------------------------------------|------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Eisenerzförderung . . . . .         | 1000 t     | 448   | 461    | 454    | 475    | 475    | 840   | 1 302 | 1 121  | 1 243  |
| Manganzfördernng Mn . . . . .       | „          | 1,0   | 1,0    | 1,8    | 1,8    | 1,0    | 1,1   | 2,1   | ...    | ...    |
| Roheisenerzeugung . . . . .         | 1000 t     | 352   | 423    | 454    | 210    | 299    | 250   | 275   | 250    | 250    |
| Rohstahlerzeugung . . . . .         | 1000 t     | 195   | 298    | 264    | 256    | 308    | 449   | 525   | 498    | 500    |
| Walzstahlerzeugung . . . . .        | 1000 t     | 362   | 395    | 398    | 388    | 418    | 393   | 357   | 430    | 450    |
| Stabstahl . . . . .                 | „          | 203   | 213    | 219    | 199    | 239    | 226   | 232   | 219    | 225    |
| Blech . . . . .                     | „          | 159   | 182    | 179    | 189    | 179    | 167   | 125   | 211    | 225    |
| Sichtbarer Stahlverbrauch . . . . . | 1000 t     | 665   | 702    | 921    | 865    | 1 040  | 799   | 1 080 | ...    | ...    |
| „ „ je Einwohner                    | kg         | 21    | 22     | 28     | 25     | 30     | 22    | 30    | ...    | ...    |
| Erdölgewinnung . . . . .            | 1000 t     | 8 995 | 12 350 | 16 404 | 14 952 | 10 720 | 8 479 | 7 472 | 8 424  | 16 704 |
| Stromerzeugung . . . . .            | Mill. kWh  | 6 735 | 7 134  | 7 591  | 8 017  | 8 030  | 8 104 | 8 700 | 10 421 | ...    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|                                    | Einfuhr |      |       |       |       |       |       |       |  | Ausfuhr                                   |
|------------------------------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|
|                                    | 1968    | 1969 | 1970  | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  |  |   |
| <b>Eisen- und Stahlerzeugnisse</b> |         |      |       |       |       |       |       |       |  |   |
| Stahlhalbzeug . . . . .            | 11,4    | 18,6 | 101,3 | 127,6 | 191,2 | 125,3 | 97,0  | 59,2  |  |   |
| Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .  | 2,4     | 5,9  | 5,0   | 17,9  | 20,6  | 11,7  | 7,7   | 20,1  |  |   |
| Form- und Stabstahl . . . . .      | 42,0    | 28,7 | 89,7  | 50,8  | 119,6 | 66,8  | 159,6 | 273,0 |  |   |
| Bandstahl . . . . .                | 32,2    | 17,3 | 42,9  | 38,8  | 32,8  | 9,9   | 27,7  | 44,5  |  |   |
| Walzdraht . . . . .                | 7,1     | 8,8  | 20,8  | 12,6  | 14,9  | 16,6  | 55,1  | 33,1  |  |   |
| Blech . . . . .                    | 49,5    | 36,2 | 40,3  | 21,7  | 32,0  | 19,8  | 23,4  | 60,3  |  |   |
| Weißblech . . . . .                | 14,5    | 25,0 | 18,6  | 12,6  | 8,8   | 16,7  | 30,3  | 48,0  |  |   |
|                                    |         |      |       |       |       |       |       |       |  | Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor |

1) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1070.

Quellen: British Steel Corporation, UNO-New York u. a.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 41. Republik Südafrika

Bevölkerung: 26 130 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 21

|  | Maßeinheit | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978 |       |      |       |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
|  |            |       |       |       |       |       |       | Jan. | Febr. | März | April |
| Zahl der Hochofen . . . . .                | Anzahl     | 10    | 11    | 11    | 11    | 11    | ...   | .    | .     | .    | .     |
| in Betrieb . . . . .                       | "          | 10    | 11    | 11    | 11    | 11    | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Rohelsenerzeugung . . . . .                | 1000 t     | 4 432 | 4 355 | 4 627 | 5 197 | 5 776 | 6 094 | 463  | 413   | 477  | 483   |
| Stahlseisen . . . . .                      | "          | 3 926 | 3 992 | 4 208 | 4 818 | 5 281 | .     | .    | .     | .    | .     |
| Sonstige Sorten <sup>1)</sup> . . . . .    | "          | 506   | 363   | 419   | 379   | 495   | .     | .    | .     | .    | .     |
| Elektro-Ferrolegierungen . . . . .         | 1000 t     | 418   | 497   | 593   | 692   | 769   | 780   | 71   | 75    | 81   | 86    |
| Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .         | 1000 t     | 4 850 | 4 852 | 5 220 | 5 889 | 6 545 | 6 875 | 534  | 488   | 578  | 570   |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>                   |            |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |
| insgesamt . . . . .                        | 1000 t     | 5 340 | 5 633 | 5 833 | 6 580 | 7 159 | 7 378 | 614  | 562   | 641  | 642   |
| Rohblöcke . . . . .                        | 1000 t     | 5 160 | 5 441 | 5 626 | 6 367 | 6 926 | 7 179 | 601  | 548   | 626  | 628   |
| Oxygenstahl . . . . .                      | "          | 1 448 | 1 600 | 1 866 | 2 815 | 2 952 | 2 621 | 180  | 155   | 179  | 189   |
| SM-Stahl . . . . .                         | "          | 1 869 | 1 895 | 1 586 | 1 030 | 908   | 667   | 68   | 60    | 67   | 64    |
| Elektrostahl . . . . .                     | "          | 1 843 | 1 947 | 2 173 | 2 522 | 3 066 | 3 891 | 353  | 333   | 381  | 376   |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b>            |            |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |
| insgesamt . . . . .                        | 1000 t     | 3 502 | 3 940 | 3 883 | 4 231 | 4 610 | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .           | "          | 285   | 321   | 328   | 341   | 322   | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Träger u. Formstahl . . . . .              | "          | 470   | 470   | 460   | 531   | 621   | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Stab- u. Betonstahl . . . . .              | "          | 771   | 902   | 879   | 927   | 917   | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Walzdraht . . . . .                        | "          | 169   | 202   | 189   | 178   | 436   | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Bandstahl . . . . .                        | "          | 159   | 209   | 259   | 214   | 70    | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Grobblech . . . . .                        | "          | 681   | 741   | 697   | 969   | 815   | 880   | 114  | 100   | 111  | 92    |
| Sonstiges Blech, nicht überzogen . . . . . | "          | 491   | 515   | 499   | 531   | 807   | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Weißblech . . . . .                        | "          | 200   | 217   | 221   | 199   | 306   | 240   | 21   | 15    | 12   | 20    |
| Verzinktes Blech . . . . .                 | "          | 277   | 364   | 352   | 290   | 315   | ...   | .    | .     | .    | .     |
| Halbzeug zum Verkauf . . . . .             | 1000 t     | 64    | .     | .     | .     | .     | .     | .    | .     | .    | .     |
| Stahlguß . . . . .                         | 1000 t     | 87    | .     | .     | .     | .     | .     | .    | .     | .    | .     |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|   | Einfuhr |       |      |       |       |       | Ausfuhr |       |       |       |       |       |
|---|---------|-------|------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | 1970    | 1971  | 1972 | 1973  | 1974  | 1975  | 1970    | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  |
| Eisenerze . . . . .                         | .       | .     | .    | .     | .     | .     | 6 190   | 5 545 | 5 120 | 4 958 | 5 276 | .     |
| Manganerze . . . . .                        | .       | .     | .    | .     | .     | .     | 2 245   | 2 623 | 2 504 | .     | .     | .     |
| Stefnkohlen . . . . .                       | .       | .     | .    | .     | .     | .     | .       | .     | .     | .     | .     | .     |
| Koks . . . . .                              | .       | .     | .    | .     | .     | .     | .       | .     | .     | .     | .     | .     |
| Schrott . . . . .                           | .       | .     | .    | .     | .     | .     | .       | .     | .     | .     | .     | .     |
| Rohelsen . . . . .                          | 4,0     | 4,4   | 1,0  | 0,1   | 0,2   | 36,7  | 510,8   | 553,2 | 750,4 | 442,2 | 526,2 | 277,4 |
| Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) | 131,4   | 64,4  | 60,1 | 28,2  | 27,6  | 144,2 | 24,8    | 0,7   | 8,1   | 90,8  | 100,3 | 31,3  |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>                 |         |       |      |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
| Schienen . . . . .                          | } 0,0   | 37,4  | 23,0 | 2,4   | 52,7  | 181,2 | } 44,1  | 27,1  | 22,2  | 35,9  | 31,6  | 20,5  |
| Schwellen u. Laschen . . . . .              |         |       |      |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
| Form- u. Stabstahl . . . . .                | 53,2    | 172,4 | 26,0 | 85,7  | 114,9 | 87,3  | 130,8   | 53,2  | 168,9 | 141,8 | 117,0 | 61,2  |
| Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .       | 5,5     | 20,3  | 2,2  | 33,0  | 38,9  | 7,5   | 2,4     | 4,8   | 7,8   | 17,8  | 23,2  | 3,8   |
| Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .         | 42,3    | 209,8 | 27,1 | 52,7  | 131,7 | 116,0 | 1,8     | 6,8   | 16,7  | 8,7   | 12,1  | 4,5   |
| Grobblech . . . . .                         | } 142,9 | 314,6 | 58,5 | 278,2 | 682,7 | 336,5 | } 185,6 | 159,3 | 231,9 | 301,7 | 286,8 | 172,2 |
| Feinblech, schwarz u. verz. . . . .         |         |       |      |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
| Weiß- u. Mattblech . . . . .                | 24,1    | 17,5  | 12,9 | 17,8  | 29,5  | 59,4  | .       | .     | .     | .     | .     | .     |
| Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .        | 43,1    | 66,8  | 28,3 | 32,3  | 13,5  | 72,0  | 20,2    | 18,6  | 12,1  | 12,2  | 12,4  | 10,4  |
| Gußrohre . . . . .                          | 0,7     | 1,4   | 1,4  | 1,5   | 1,5   | 1,3   | .       | .     | .     | .     | .     | .     |
| Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .         | .       | .     | .    | .     | .     | .     | .       | .     | .     | .     | .     | .     |
| Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .         | .       | .     | .    | .     | .     | .     | .       | .     | .     | .     | .     | .     |

<sup>1)</sup> Einschließlich HO-Ferrolegierungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## 42. Australien

Bevölkerung: 13 549 000 (Mitte 1976)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

|  | Maß-<br>einheit | 1971  |       |        |        |       |       |        | 1977 |      |      |
|--|-----------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|------|------|------|
|  |                 | 1971  | 1972  | 1973   | 1974   | 1975  | 1976  | 1977   | Okt. | Nov. | Dez. |
| <b>Erzeugung von Pellets</b> . . . . . | 1000 t          | 6 801 | 6 925 | 10 153 | 10 066 | 9 469 | 9 594 | 10 526 | 952  | 869  | 733  |
| <b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .     | 1000 t          | 6 495 | 6 493 | 7 659  | 7 257  | 7 664 | 7 419 | 6 753  | 564  | 549  | 546  |
| Stahleisen . . . . .                   | "               | .     | .     | .      | .      | .     | .     | .      | .    | .    | .    |
| Gießerei-Roheisen . . . . .            | "               | .     | .     | .      | .      | .     | .     | .      | .    | .    | .    |
| <b>Rohstahlerzeugung</b>               |                 |       |       |        |        |       |       |        |      |      |      |
| <b>insgesamt</b> . . . . .             | 1000 t          | 6 817 | 6 829 | 7 699  | 7 748  | 7 954 | 7 814 | 7 334  | 640  | 560  | 596  |
| Rohblöcke . . . . .                    | "               | 6 736 | 6 744 | 7 683  | 7 718  | 7 930 | 7 796 | 7 313  | 638  | 557  | 594  |
| Stahlguß . . . . .                     | "               | 81    | 83    | 16     | 30     | 24    | 18    | 22     | 1,9  | 2,4  | 2,1  |
| Stahlhalbzeug, gewalzt                 | 1000 t          | 5 704 | 5 723 | 6 419  | 6 479  | 5 648 | 5 643 | 6 300  | 587  | 483  | 524  |
| <b>Walzstahlfertigerzeugung</b>        |                 |       |       |        |        |       |       |        |      |      |      |
| <b>insgesamt</b> . . . . .             | 1000 t          | 4 455 | 3 967 | 4 987  | 5 200  | 4 355 | 3 810 | ...    | .    | .    | .    |
| Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .       | "               | 191   | 168   | 130    | 129    | 162   | 100   | ...    | .    | .    | .    |
| Träger u. Formstahl . . . . .          | "               | 419   | 271   | 368    | 330    | 238   | 254   | ...    | .    | .    | .    |
| Stabstahl . . . . .                    | "               | 1 119 | 914   | 1 128  | 1 264  | 1 082 | 778   | ...    | .    | .    | .    |
| Walzdraht . . . . .                    | "               | 470   | 548   | 550    | 615    | 513   | 668   | ...    | .    | .    | .    |
| Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .      | "               | 330   | 328   | 625    | 701    | 689   | 311   | ...    | .    | .    | .    |
| Grobblech u. Mittelblech . . . . .     | "               | 628   | 438   | 696    | 692    | 618   | 433   | ...    | .    | .    | .    |
| Feinblech . . . . .                    | "               | 1 298 | 1 300 | 1 490  | 1 469  | 1 053 | 1 248 | ...    | .    | .    | .    |
| Röhrenvormaterial . . . . .            | "               | 28    | 18    | 36     | 38     | 19    | 18    | ...    | .    | .    | .    |
| Weißblech . . . . .                    | 1000 t          | 317   | 254   | 306    | 340    | 268   | 314   | 353    | 32   | 28   | 31   |
| Verzinktes Blech . . . . .             | "               | 458   | 546   | 579    | 577    | 440   | ...   | ...    | .    | .    | .    |
| Elektroblech . . . . .                 | "               | 48    | 43    | 54     | 45     | 53    | ...   | ...    | .    | .    | .    |
| Stahlrohre . . . . .                   | "               | 295   | 292   | 345    | 369    | 260   | 221   | ...    | .    | .    | .    |
| Gezogener Draht . . . . .              | "               | 382   | 399   | 434    | 462    | 381   | 415   | 425    | .    | .    | .    |
| Gußrohre . . . . .                     | "               | 102   | 95    | 90     | 106    | 107   | 87    | ...    | .    | .    | .    |

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

|  | Einfuhr                          |       |       |       |       | Ausfuhr    |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1970                             | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1971       | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   |
|  | 1971                             | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | Kal.-Jahre |        |        |        |        |        |        |
|  | Geschäfts-Jahre endend am 30. 6. |       |       |       |       | Kal.-Jahre |        |        |        |        |        |        |
| <b>Eisenerze</b> . . . . .             | .                                | .     | .     | .     | .     | 54 151     | 53 870 | 74 082 | 83 557 | 83 071 | 81 108 | 81 720 |
| <b>Manganerze</b> . . . . .            | .                                | .     | .     | .     | .     | .          | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Steinkohle</b> . . . . .            | .                                | .     | .     | .     | .     | .          | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Koks</b> . . . . .                  | .                                | .     | .     | .     | .     | .          | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Schrott</b> . . . . .               | .                                | .     | .     | .     | .     | 492,0      | 405,6  | 655,2  | 884,4  | 578,4  | 631,2  | 530,4  |
| <b>Roheisen</b> . . . . .              | .                                | .     | .     | .     | .     | 538,8      | 582,0  | 854,4  | 738,0  | 520,8  | 698,4  | 667,2  |
| <b>Ferrolegerungen</b> . . . . .       | .                                | .     | .     | .     | .     | .          | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>            |                                  |       |       |       |       |            |        |        |        |        |        |        |
| Blöcke, Knüppel, Platinen . . . . .    | 1,3                              | 1,1   | —     | 0,8   | 0,8   | 122,4      | 586,8  | 768,0  | 746,4  | 1639,2 | 1453,2 | 1302,0 |
| Warmbreitband . . . . .                | 38,1                             | 69,3  | 0,1   | 211,7 | 133,8 | .          | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .       | 45,7                             | 28,7  | 0,1   | 15,8  | 19,1  | 22,8       | 14,4   | 24,0   | 2,4    | 4,8    | 14,4   | 9,6    |
| Träger und Formstahl . . . . .         | 58,1                             | 27,6  | 7,9   | 7,7   | 15,6  | 33,6       | 67,2   | 52,8   | 68,4   | 27,6   | 37,2   | 34,8   |
| Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . . . . | 88,6                             | 41,9  | 21,6  | 43,7  | 59,2  | 62,4       | 136,8  | 69,6   | 79,2   | 90,0   | 217,2  | 235,2  |
| Bandstahl . . . . .                    | 19,2                             | 29,7  | 27,6  | 42,0  | 32,2  | 6,0        | 8,4    | 9,6    | 9,6    | 12,0   | 9,6    | 32,4   |
| Grobblech . . . . .                    | 115,9                            | 80,2  | 14,2  | 35,6  | 25,5  | 20,4       | 78,0   | 56,4   | 46,8   | 46,8   | 38,4   | 39,6   |
| Feinblech . . . . .                    | 105,1                            | 113,1 | 158,4 | 239,1 | 161,4 | 55,2       | 130,8  | 69,6   | 112,8  | 128,4  | 370,8  | 519,6  |
| Verzinktes Blech . . . . .             | 47,7                             | 55,5  | 45,7  | 65,0  | 46,0  | 96,0       | 194,4  | 126,0  | 85,2   | 60,0   | 90,0   | 136,8  |
| Verzintes u. verbleit. Blech . . . . . | 9,8                              | 63,2  | 6,9   | 38,8  | 64,2  | 49,2       | 37,2   | 44,4   | 49,2   | 50,4   | 49,2   | 97,2   |
| Stahlrohre . . . . .                   | 129,2                            | 87,8  | 139,7 | 239,3 | 90,2  | 49,2       | 64,8   | 69,6   | 69,6   | 57,6   | 22,8   | 42,0   |
| Gezogener Draht . . . . .              | 13,3                             | 9,2   | 10,5  | 45,5  | 64,1  | 19,2       | 22,8   | 24,0   | 24,0   | 12,0   | 16,8   | 30,0   |
| Gußrohre . . . . .                     | 0,6                              | 0,7   | 1,1   | 0,1   | 2,0   | 4,8        | 7,2    | 8,4    | 12,0   | 32,4   | 9,6    | 7,2    |

1) Nur Warmbandstahl.

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

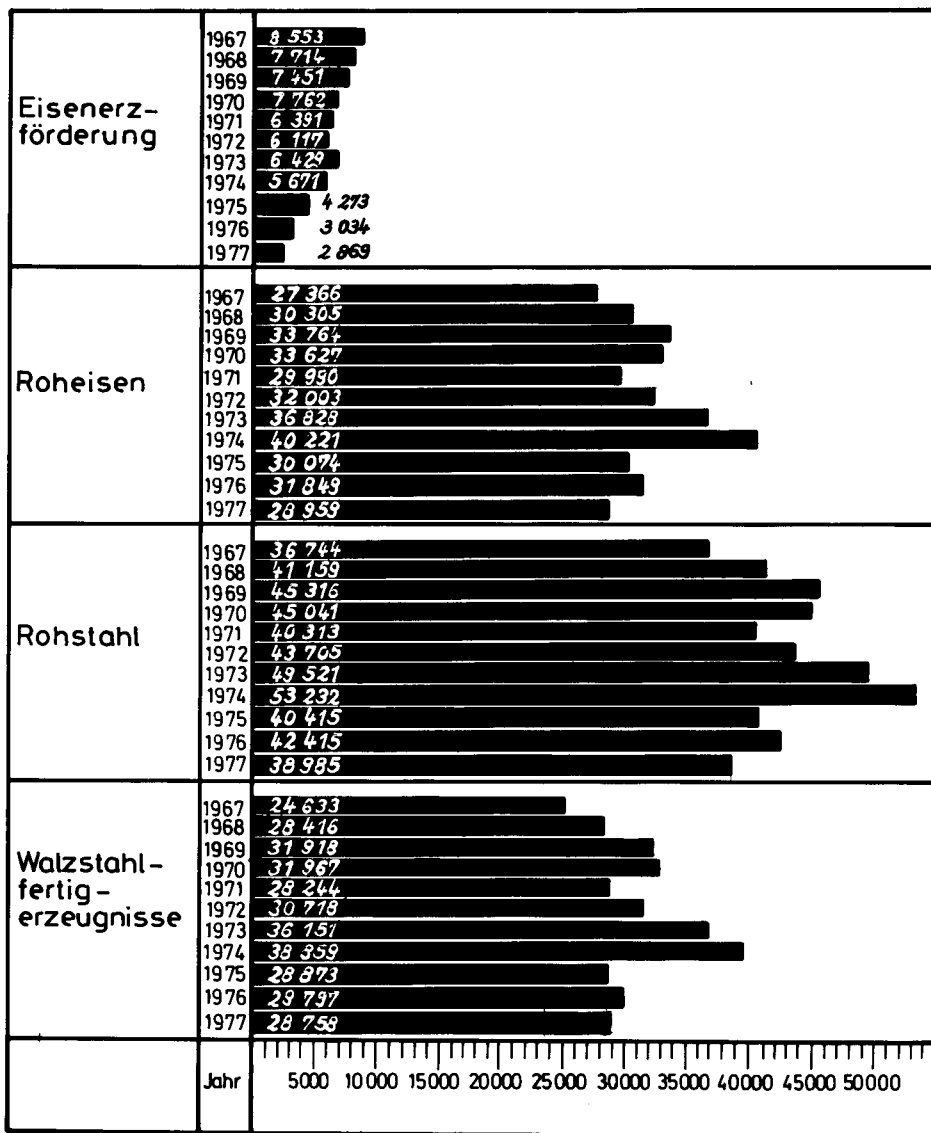
## **C. Schaubilder**





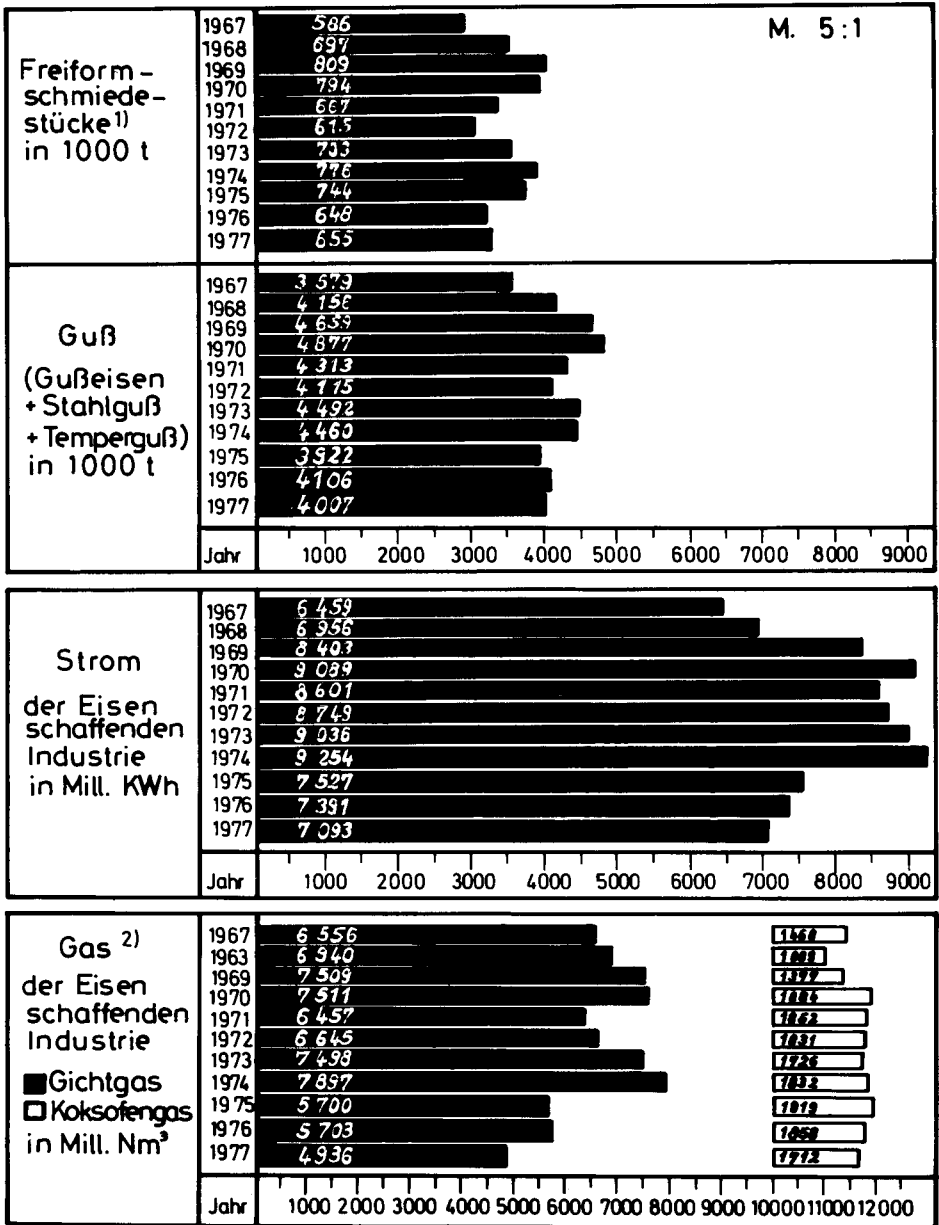
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t





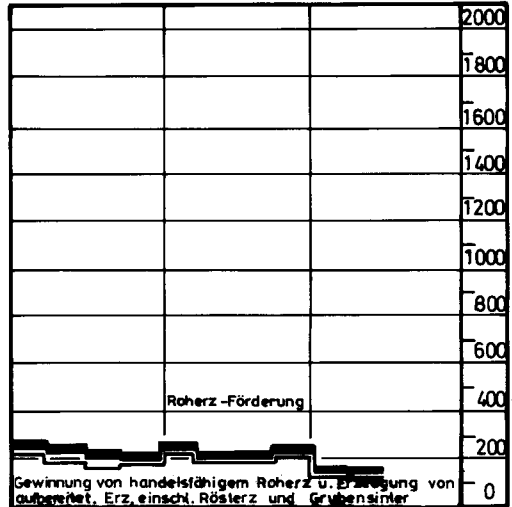
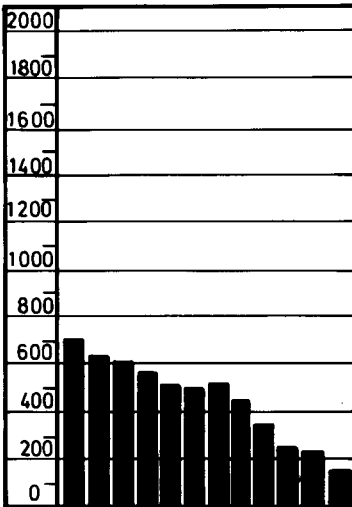
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland



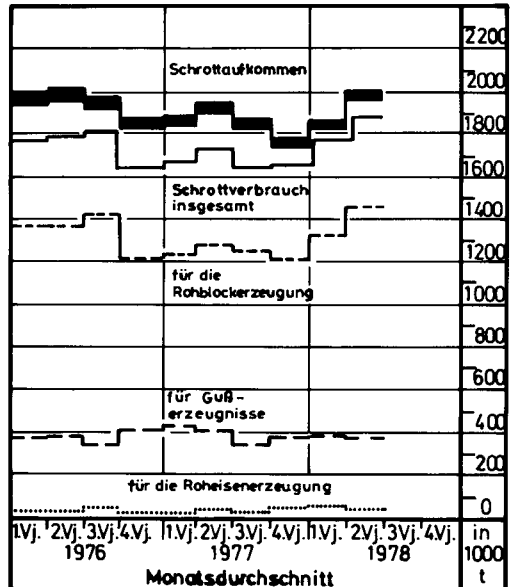
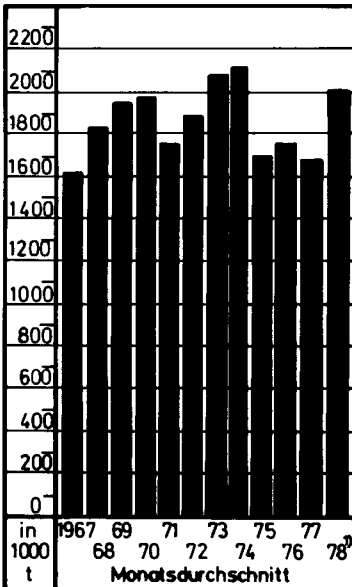
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf einen Heizwert Ho 35,16912 MJ/m<sup>3</sup>(Vh)





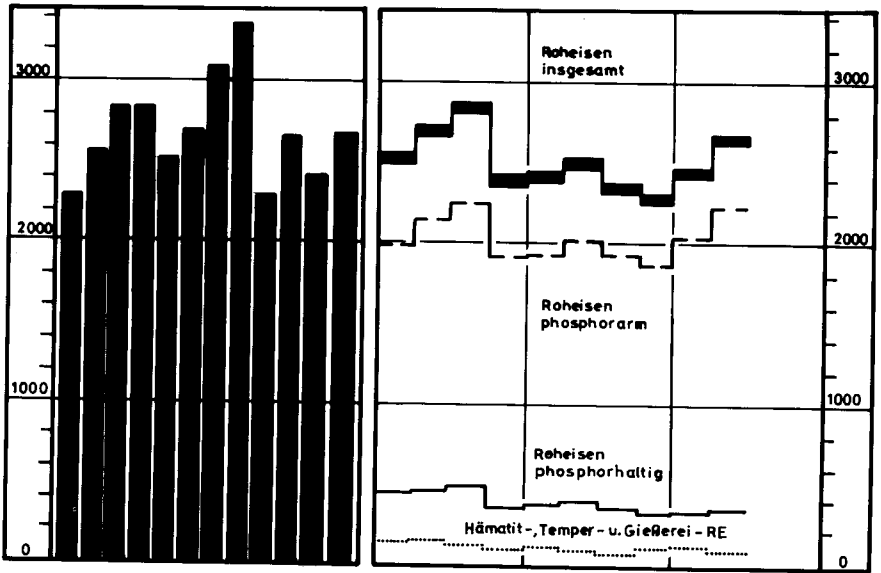
## Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



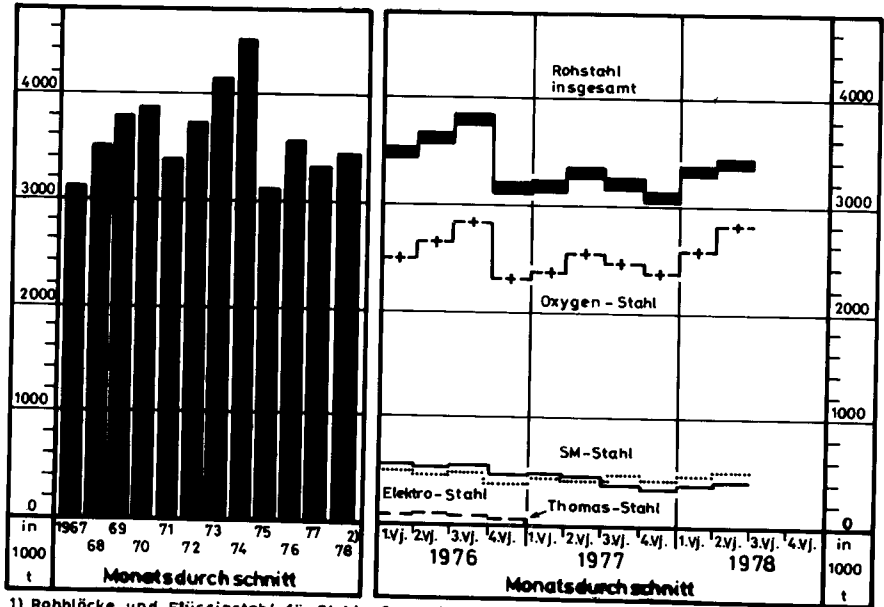
1 Januar bis Juni



# Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



# Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup> in der Bundesrepublik Deutschland



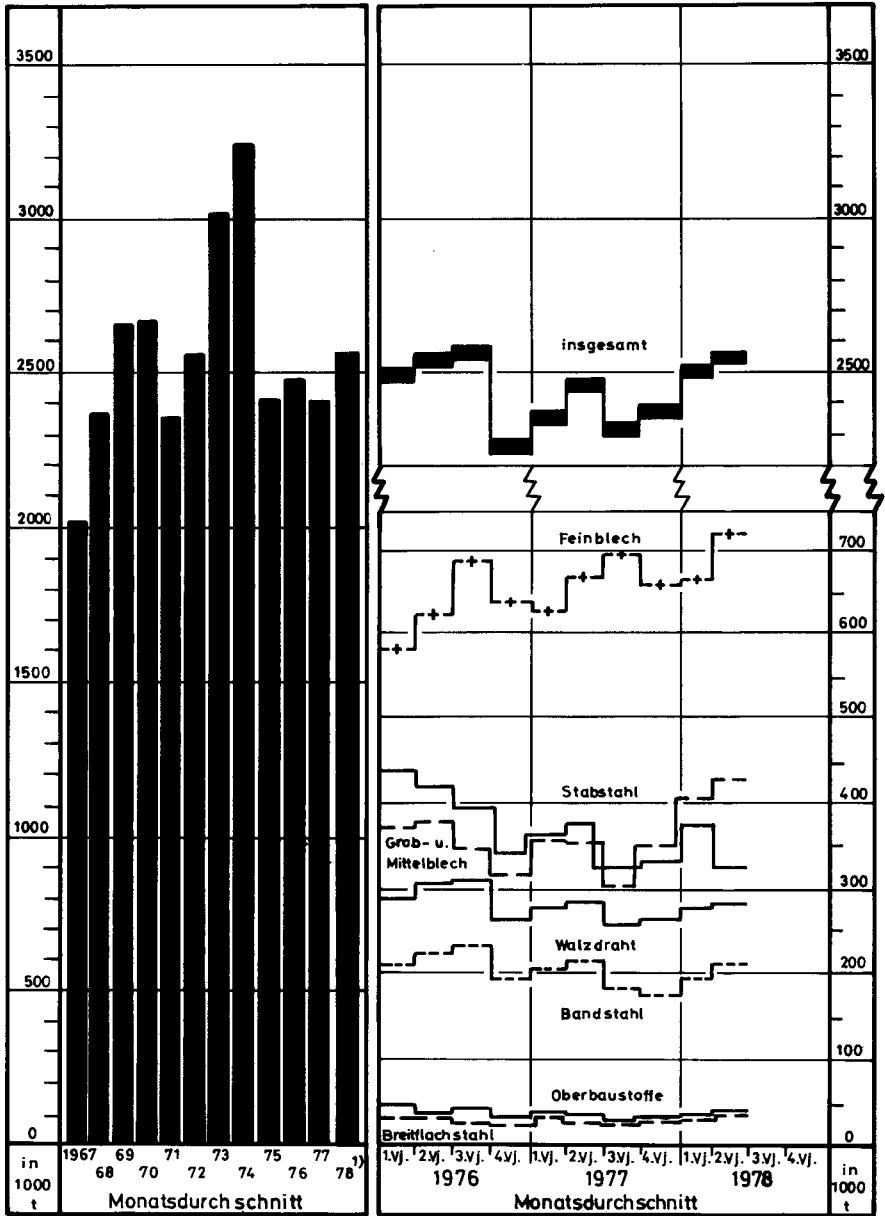
1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

2) Januar bis Juni





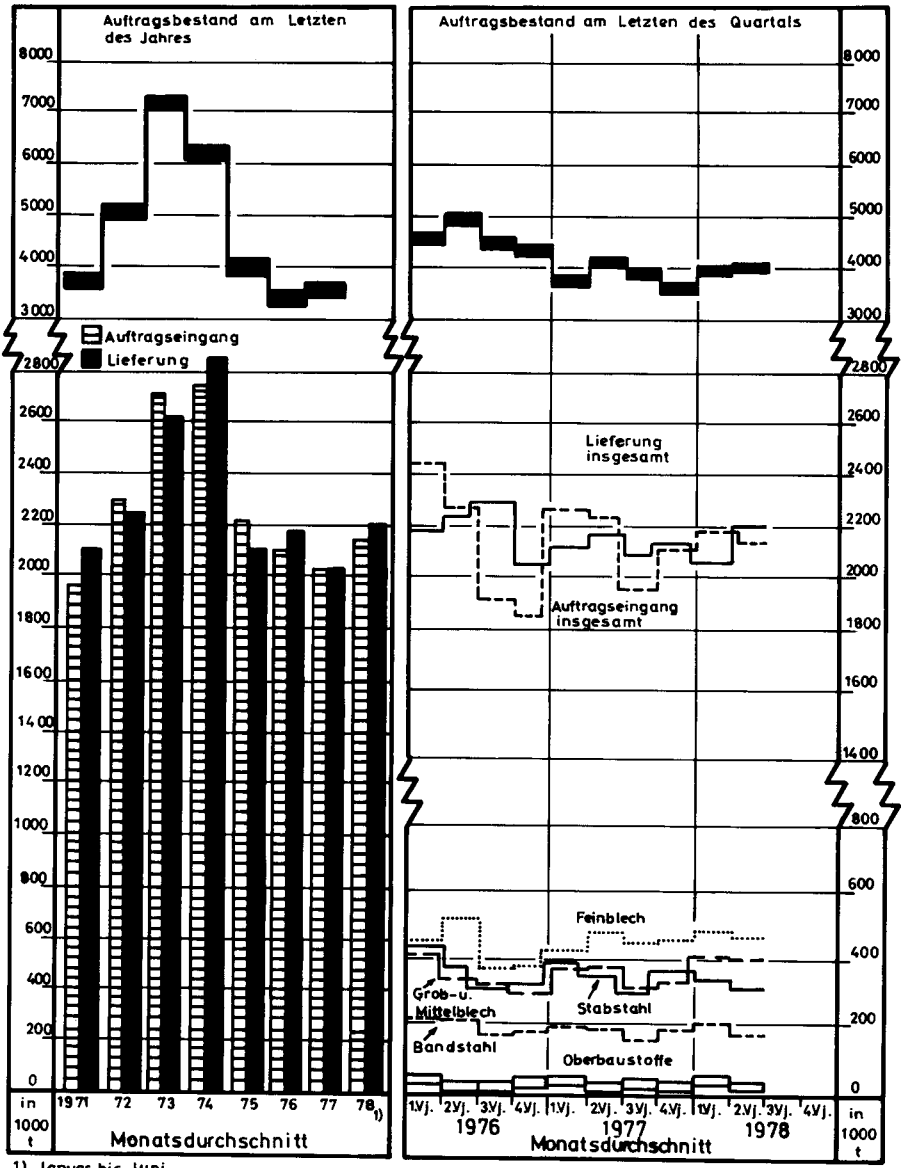
# Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



1) in Januar bis Juni



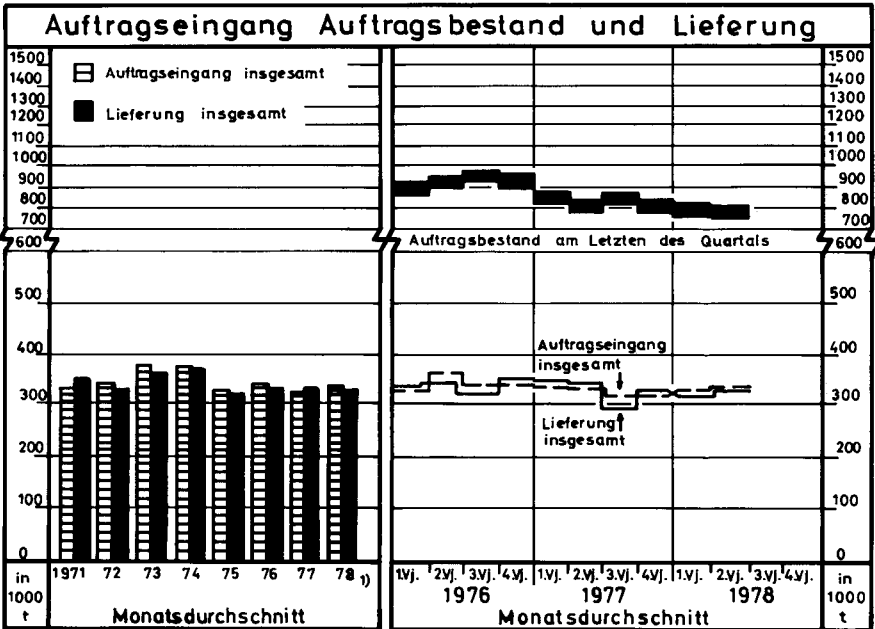
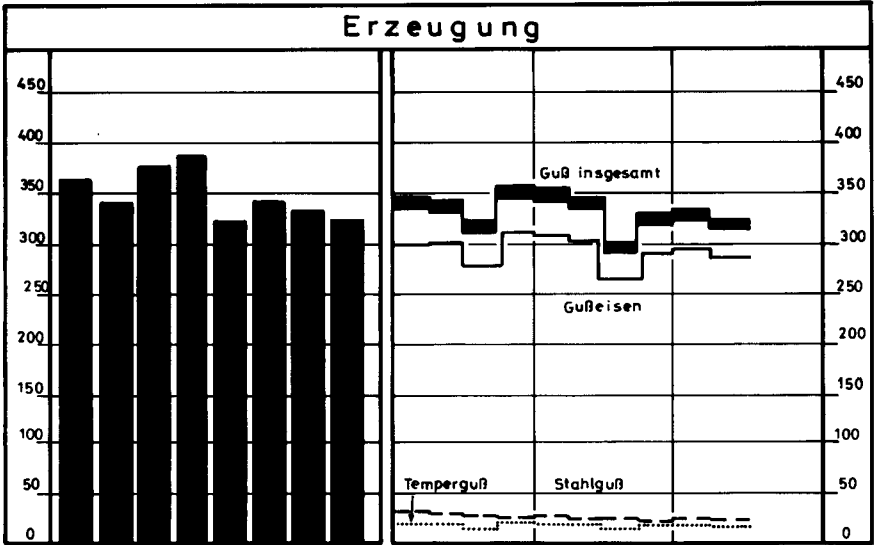
# Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



1) Januar bis Juni

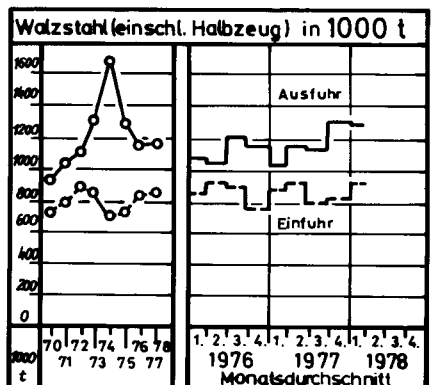
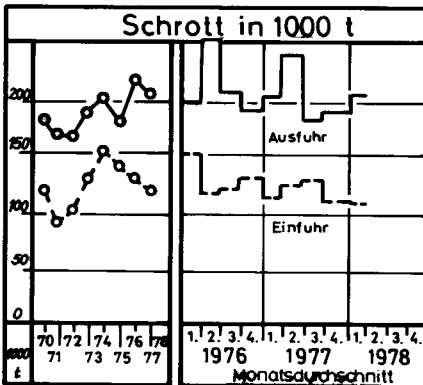
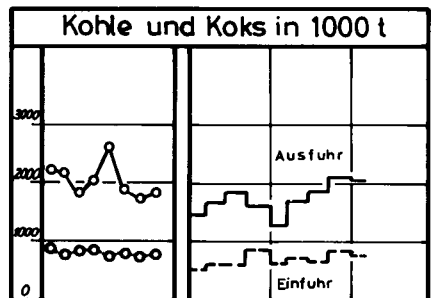
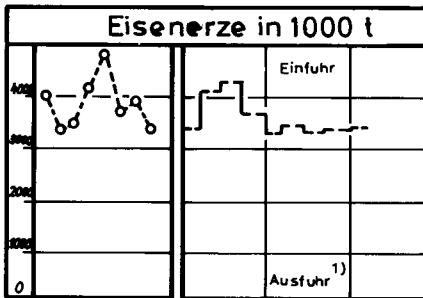
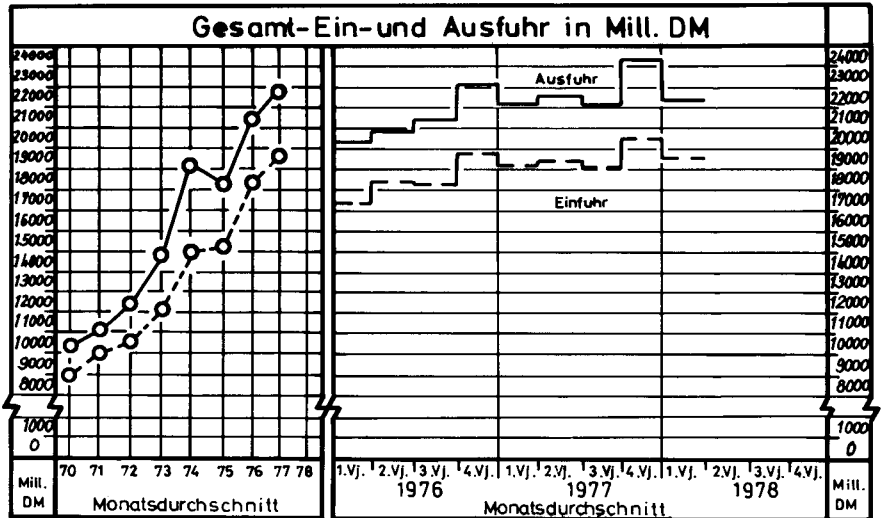


# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland



1) Januar bis Juni





1) Unter 1000 t monatlich





Herstellung  
von  
Walzstahlfertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern  
1970, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Eisenbahnoberbaustoffe .....                            | 1     |
| Formstahl .....   | 2     |
| Stabstahl .....   | 3     |
| Walzdraht .....   | 4     |
| Röhrenvormaterial (ohne Blöcke) .....                   | 5     |
| Warmbandstahl und Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ..... | 6     |
| Grob- und Mittelblech .....                             | 7     |
| Feinblech .....   | 8     |
| Vorstehende insgesamt .....                             | 9     |
| Stahlrohre .....  | 10    |

## Erläuterungen

Sofern in den Tabellen nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt wurde, ist unter den Sortenbegriffen folgendes zu verstehen:

1. Eisenbahnoberbaustoffe  
Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten.
2. Formstahl  
I- und U-Stahl sowie sonstige Formstahl-Profile von 80 mm Steghöhe und mehr, einschließlich Breitflanschträger.
3. Stabstahl  
Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl.
4. Walzdraht  
Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht.
5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)  
Röhrenrund- und vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Rohre.
6. Warmbandstahl und Warmbreitband (Fertigerzeugnis)  
Warmgewalztes Flachmaterial mit gewalzten oder beschnittenen Kanten. Warmbandstahl in einer Breite von weniger als 600 mm. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) in einer Breite von 600 mm und mehr.  
Die aus dem auf Breitbandstraßen erzeugten Warmbreitband (Halbzeug-Coils) hergestellten sonstigen Walzstahlfertigerzeugnisse sind in Grob- und Mittelblech sowie Feinblech enthalten.
7. Grob- und Mittelblech  
Blech jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber, einschließlich Breitflachstahl.
8. Feinblech  
Feinblech jeder Art in Dicken unter 3 mm.
9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt  
Summe der aufgeführten Erzeugnisse Seite 1 - 8.
10. Stahlrohre  
Stahlrohre nahtlos und geschweißte Stahlrohre.

Die Angaben für die Länder der Europäischen Gemeinschaften wurden den Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften entnommen.

Die mit einem +) versehenen Zahlen sind geschätzt oder vorläufig. Unterschiede bei den Additionen beruhen auf Abrundungen.

## Eisenbahnoberbaustoffe

1

Maßeinheit: 1 000 t

|                      | 1970  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976   | 1977   |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| <b>1. Europa</b>     |       |       |       |       |        |        |
| BR Deutschland       | 511   | 518   | 582   | 658   | 519    | 414    |
| Frankreich           | 379   | 302   | 417   | 436   | 469    | 341    |
| Belgien              | 38    | 25    | 10    | 2     | -      | -      |
| Luxemburg            | 96    | 115   | 138   | 135   | 108    | 104    |
| Italien              | 142   | 173   | 150   | 199   | 234    | 199    |
| Niederlande          | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Dänemark             | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Großbritannien 1)    | 301   | 244   | 275   | 323   | 226    | 262    |
| Irland               | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Summe E G            | 1 467 | 1 377 | 1 572 | 1 753 | 1 556  | 1 320  |
| DDR u. Bln. (Ost)    | .     | .     | 101   | 107   | 91     | 90     |
| Griechenland         | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Norwegen             | 2     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Österreich           | 64    | 89    | 102   | 138   | 141    | 127    |
| Portugal             | 8     | 10    | -     | -     | 3      | -      |
| Schweden             | 50    | 45    | 50    | 57    | 66     | 56     |
| Schweiz              | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Spanien              | 111   | 130   | 38    | 105   | 71     | 103    |
| Türkei               | 13    | 7     | 6     | 7     | 10     | +) 10  |
| Finnland             | 10    | 15    | 9     | 17    | 11     | 11     |
| Jugoslawien          | 75    | 99    | 117   | 114   | 93     | 100    |
| Bulgarien            | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Polen                | 395   | 457   | 422   | 443   | 442    | 426    |
| Rumänien             | 96    | 84    | 83    | 82    | +) 90  | +) 100 |
| Tschechoslow.        | 160   | 173   | 177   | 177   | 156    | 194    |
| Ungarn               | 65    | 60    | 70    | 73    | 74     | 73     |
| UdSSR                | 3 573 | 3 688 | 3 703 | 3 816 | 3 945  | 3 943  |
| <b>2. Asien</b>      |       |       |       |       |        |        |
| Indien               | 453   | 345   | 315   | 274   | +) 300 | +) 300 |
| Japan                | 522   | 583   | 486   | 545   | 377    | 590    |
| <b>3. Amerika</b>    |       |       |       |       |        |        |
| Kanada               | 403   | 274   | 288   | 337   | 353    | 318    |
| USA 1)               | 1 069 | 1 171 | 1 250 | 1 441 | 1 555  | 1 388  |
| Mexiko               | 4     | 0     | 5     | 4     | 0      | 1      |
| Argentinien          | 33    | 19    | 20    | 29    | 19     | 21     |
| Brasilien            | 54    | 101   | 98    | 195   | 82     | 71     |
| Chile                | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Peru                 | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Kolumbien            | 0     | 1     | -     | 1     | -      | -      |
| Uruguay              | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| Venezuela            | -     | -     | -     | -     | -      | -      |
| <b>4. Afrika</b>     |       |       |       |       |        |        |
| Rep. Südafrika       | 212   | 321   | 328   | 341   | 322    | +) 310 |
| <b>5. Australien</b> |       |       |       |       |        |        |
| Austr. Bund          | 188   | 130   | 129   | 162   | 100    | 76     |

1) Lieferungen

|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <u>1. Europa</u>     |        |        |        |        |        |        |
| BR Deutschland       | 2 518  | 2 487  | 2 545  | 2 130  | 2 141  | 2 096  |
| Frankreich           | 1 367  | 1 512  | 1 619  | 1 211  | 1 194  | 1 051  |
| Belgien              | 928    | 1 510  | 1 462  | 1 143  | 1 152  | 1 200  |
| Luxemburg            | 993    | 1 075  | 1 102  | 781    | 852    | 922    |
| Italien              | 600    | 696    | 631    | 591    | 668    | 732    |
| Niederlande          | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Dänemark             | 67     | 30     | 9      | 11     | 8      | 11     |
| Großbritannien 1)    | 2 403  | 2 546  | 2 355  | 2 017  | 1 951  | 1 966  |
| Irland               | 10     | 14     | 5      | 12     | 13     | 10     |
| Summe E G            | 8 876  | 9 856  | 9 723  | 7 884  | 7 979  | 7 988  |
| DDR u. Bln.(Ost)     | .      | .      | 534    | 596    | 635    | 671    |
| Griechenland         | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Norwegen             | 106    | 133    | 100    | 132    | 110    | 112    |
| Österreich           | 78     | 74     | 76     | 62     | 57     | 58     |
| Portugal             | 17     | 19     | 38     | 19     | 18     | 17     |
| Schweden             | 61     | 71     | 71     | 95     | 114    | 94     |
| Schweiz              | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Spanien              | 989    | 1 329  | 1 443  | 1 353  | 1 618  | 1 443  |
| Türkei               | 69     | 66     | 68     | 108    | -      | 100    |
| Finland              | 29     | 21     | 11     | 13     | 12     | 13     |
| Jugoslawien          | 112    | 101    | 105    | 123    | 142    | 127    |
| Bulgarien            | 193    | 197    | 201    | 307    | 401    | 430    |
| Polen                | 852    | 1 006  | 966    | 1 025  | 1 154  | 1 186  |
| Rumänien             | 221    | 267    | 279    | 258    | 280    | 280    |
| Tschechoslow.        | 1 437  | 1 604  | 1 623  | 1 707  | 1 730  | 1 779  |
| Ungarn               | 299    | 304    | 338    | 421    | 420    | 427    |
| UdSSR 2)             | 31 618 | 35 937 | 36 814 | 37 680 | 38 084 | 38 697 |
| <u>2. Asien</u>      |        |        |        |        |        |        |
| Indien               | 880    | 720    | 705    | 880    | 900    | 900    |
| Japan 3)             | 6 258  | 8 681  | 6 469  | 6 213  | 6 634  | 6 278  |
| <u>3. Amerika</u>    |        |        |        |        |        |        |
| Kanada               | 725    | 582    | 554    | 545    | 511    | 607    |
| USA 1)               | 5 498  | 6 423  | 6 540  | 4 646  | 3 799  | 3 975  |
| Mexiko               | 111    | 171    | 228    | 173    | 186    | 155    |
| Argentinien          | 87     | 74     | 77     | 58     | 122    | 91     |
| Brasilien            | 142    | 185    | 150    | 167    | 232    | 215    |
| Chile                | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Peru                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Kolumbien            | 4      | 6      | 11     | 15     | 11     | 8      |
| Uruguay              | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Venezuela            | 26     | 70     | 80     | 74     | 85     | 52     |
| <u>4. Afrika</u>     |        |        |        |        |        |        |
| Rep. Südafrika       | 482    | 470    | 460    | 531    | 621    | 580    |
| <u>5. Australien</u> |        |        |        |        |        |        |
| Austr. Bund          | 647    | 368    | 330    | 238    | 254    | 272    |

1) Lieferungen. 2) Einschl. Stabstahl. 3) 100 mm und mehr

|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975     | 1976     | 1977   |
|----------------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|
| <u>1. Europa</u>     |        |        |        |          |          |        |
| BR Deutschland       | 6 315  | 6 416  | 6 904  | 5 110    | 4 795    | 4 157  |
| Frankreich           | 4 123  | 3 863  | 3 927  | 3 118    | 3 111    | 2 700  |
| Belgien              | 2 480  | 2 825  | 2 869  | 1 389    | 1 491    | 1 020  |
| Luxemburg            | 1 114  | 1 144  | 1 210  | 837      | 785      | 712    |
| Italien              | 4 724  | 5 761  | 6 397  | 5 700    | 6 517    | 6 859  |
| Niederlande          | 472    | 306    | 327    | 290      | 249      | 301    |
| Dänemark             | 179    | 117    | 187    | 161      | 214      | 200    |
| Großbritannien       | 3 571  | 3 532  | 3 257  | 2 940    | 3 056    | 2 891  |
| Irland               | 70     | 67     | 71     | 30       | 42       | 18     |
| Summe E G            | 23 048 | 24 045 | 25 158 | 19 545   | 20 260   | 18 858 |
| DDR u.Bln.(Ost)      | .      | .      | 927    | 937      | 1 011    | 1 177  |
| Griechenland         | 413    | 559    | 441    | 550 +)   | 500 +)   | 500    |
| Norwegen             | 266    | 300    | 306    | 283      | 276      | 205    |
| Österreich           | 506    | 565    | 570    | 444      | 523      | 522    |
| Portugal             | 227    | 295    | 236    | 223      | 241      | 329    |
| Schweden             | 1 216  | 1 215  | 1 245  | 1 179    | 1 011    | 914    |
| Schweiz              | 552    | 649    | 657    | 354      | 547 +)   | 500    |
| Spanien              | 1 319  | 1 926  | 2 365  | 2 281    | 2 526    | 2 260  |
| Türkei               | 354    | 216    | 332    | 240      | 144 +)   | 200    |
| Finnland             | 310    | 324    | 334    | 293      | 285      | 283    |
| Jugoslawien          | 704    | 780    | 833    | 829      | 872      | 1 119  |
| Bulgarien            | 193    | 175    | 178    | 175      | 180      | 171    |
| Polen                | 1 918  | 2 232  | 2 343  | 2 398    | 2 383    | 2 377  |
| Rumänien             | 1 300  | 1 520  | 1 556  | 1 722 +) | 1 800 +) | 1 900  |
| Tschechoslow.        | 1 469  | 1 625  | 1 594  | 1 659    | 1 695    | 1 759  |
| Ungarn               | 525    | 634    | 660    | 717      | 799      | 857    |
| UdSSR                | 3)     | .      | .      | .        | .        | .      |
| <u>2. Asien</u>      |        |        |        |          |          |        |
| Indien               | 1 573  | 2 011  | 2 080  | 2 181 +) | 2 200 +) | 2 300  |
| Japan                | 4)     | 14 028 | 18 357 | 19 621   | 16 064   | 17 805 |
| <u>3. Amerika</u>    |        |        |        |          |          |        |
| Kanada               | 1 465  | 1 944  | 2 013  | 1 636    | 1 611    | 1 739  |
| USA                  | 1)     | 13 224 | 16 483 | 16 796   | 12 127   | 12 913 |
| Mexiko               | 758    | 1 092  | 1 211  | 1 358    | 1 318    | 1 386  |
| Argentinien          | 745    | 896    | 875    | 911      | 637      | 742    |
| Brasilien            | 1 334  | 1 678  | 1 916  | 1 860    | 2 134    | 2 350  |
| Chile                | 138    | 144    | 166    | 140      | 116      | 136    |
| Peru                 | 63     | 137    | 190    | 180      | 204      | 157    |
| Kolumbien            | 200    | 172    | 174    | 213      | 172      | 204    |
| Uruguay              | 18     | 17     | 12     | 17       | 28       | 16     |
| Venezuela            | 303    | 402    | 403    | 384      | 374      | 430    |
| Zentralamerika       | 38     | 49     | 49     | 76       | 78       | 142    |
| <u>4. Afrika</u>     |        |        |        |          |          |        |
| Rep. Südafrika       | 740    | 902    | 879    | 927      | 917 +)   | 840    |
| Ägypten              | 219    | 226    | 232    | 219 +)   | 225 +)   | 225    |
| <u>5. Australien</u> |        |        |        |          |          |        |
| Austr. Bund          | 787    | 1 128  | 1 264  | 1 082    | 778      | 770    |

1) Lieferungen. 2) Einschl. Walzdraht, Band und Blech. 3) In Formstahl enthalten.  
4) Unter 100 mm.

|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977  |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| <u>1. Europa</u>     |        |        |        |        |        |       |
| BR Deutschland       | 3 520  | 4 286  | 4 730  | 3 024  | 3 521  | 3 247 |
| Frankreich           | 2 445  | 2 730  | 3 015  | 2 138  | 2 259  | 2 218 |
| Belgien              | 762    | 697    | 810    | 577    | 656    | 581   |
| Luxemburg            | 384    | 476    | 494    | 298    | 354    | 331   |
| Italien              | 887    | 1 168  | 1 334  | 1 113  | 1 309  | 1 484 |
| Niederlande          | 294    | 376    | 420    | 322    | 322    | 292   |
| Dänemark             | -      | 32     | 39     | 1      | 2      | 1     |
| Großbritannien 1)    | 2 247  | 1 992  | 1 791  | 1 458  | 1 645  | 1 726 |
| Irland               | -      | -      | -      | -      | -      | -     |
| Summe E G            | 10 539 | 11 757 | 12 633 | 8 931  | 10 068 | 9 880 |
| DDR u. Bln. (Ost)    | .      | .      | 485    | 499    | 500    | 490   |
| Griechenland         | 81     | 12     | 53     | .      | .      | .     |
| Norwegen             | 53     | 31     | 30     | 40     | 29     | 24    |
| Österreich           | 343    | 413    | 429    | 361    | 433    | 374   |
| Portugal             | 63     | 59     | 67     | 58     | 71     | 65    |
| Schweden             | 304    | 302    | 305    | 220    | 239    | 197   |
| Schweiz 2)           | .      | .      | .      | .      | .      | .     |
| Spanien              | 709    | 803    | 1 004  | 514    | 593    | 836   |
| Türkei               | 34     | 155    | 46     | 100    | 300 +) | 250   |
| Finnland             | 90     | 114    | 125    | 103    | 119    | 134   |
| Jugoslawien          | 182    | 262    | 299    | 336    | 287    | 384   |
| Bulgarien            | 189    | 299    | 320    | 372    | 429    | 463   |
| Polen                | 898    | 1 082  | 1 253  | 1 275  | 1 327  | 1 379 |
| Rumänien             | 358    | 464    | 499    | 526 +) | 600 +) | 650   |
| Tschechoslow.        | 740    | 746    | 853    | 838    | 933    | 867   |
| Ungarn               | 175    | 166    | 186    | 229    | 328    | 367   |
| UdSSR                | 6 950  | 7 990  | 8 073  | 8 283  | 8 348  | 8 349 |
| <u>2. Asien</u>      |        |        |        |        |        |       |
| Indien               | -      | -      | -      | -      | -      | -     |
| Japan                | 5 701  | 7 590  | 7 801  | 6 529  | 7 678  | 7 459 |
| <u>3. Amerika</u>    |        |        |        |        |        |       |
| Kanada               | 512    | 732    | 777    | 576    | 735    | 789   |
| USA 3)               | 4 245  | 4 795  | 4 565  | 3 131  | 3 956  | 3 814 |
| Mexiko               | 273    | 376    | 412    | 418    | 423    | 432   |
| Argentinien          | 265    | 402    | 334    | 300    | 311    | 265   |
| Brasilien            | 495    | 690    | 814    | 869    | 995    | 1 070 |
| Chile                | 48     | 61     | 59     | 26     | 51     | 40    |
| Peru                 | 7      | 2      | -      | -      | -      | 23    |
| Kolumbien            | 60     | 63     | 27     | 30     | 54     | 26    |
| Uruguay              | -      | -      | -      | -      | -      | -     |
| Venezuela            | 57     | 40     | 70     | 61     | 31     | 8     |
| Zentralamerika       | -      | 3      | 3      | -      | -      | -     |
| <u>4. Afrika</u>     |        |        |        |        |        |       |
| Rep. Südafrika       | 177    | 202    | 189    | 178    | 436 +) | 500   |
| <u>5. Australien</u> |        |        |        |        |        |       |
| Austr. Bund          | 549    | 550    | 615    | 513    | 668    | 854   |

1) Lieferungen. 2) In Stabstahl enthalten. 3) Lieferungen einschl. Drahterzeugnisse

## Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)

Maßeinheit: 1 000 t

|                      | 1970  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <u>1. Europa</u>     |       |       |       |       |       |       |
| BR Deutschland       | 1 485 | 1 476 | 1 562 | 1 235 | 1 022 | 911   |
| Frankreich           | 550   | 536   | 552   | 616   | 552   | 525   |
| Belgien              | 65    | 53    | 129   | 100   | -     | -     |
| Luxemburg            | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Italien              | 384   | 338   | 389   | 310   | 291   | 242   |
| Niederlande          | 27    | 10    | 12    | 9     | 7     | 14    |
| Dänemark             | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Großbritannien 1)    | 470   | 468   | 462   | 473   | 415   | 385   |
| Irland               | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Summe E G            | 2 981 | 2 881 | 3 106 | 2 743 | 2 287 | 2 077 |
| DDR u. Bln. (Ost)    | .     | .     | 298   | 304   | 314   | 319   |
| Griechenland         | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Norwegen             | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Österreich           | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Portugal             | 3     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Schweden             | 272   | 229   | 266   | 253   | 227   | 207   |
| Schweiz              | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Spanien              | 163   | 184   | 152   | 181   | 157   | 96    |
| Türkei               | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Finnland             | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Jugoslawien          | 43    | 41    | 40    | 43    | 41    | 34    |
| Bulgarien            | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Polen                | 334   | 365   | 374   | 367   | 446   | 409   |
| Rumänien             | 498   | 490   | 523   | 493   | 470   | 500   |
| Tschechoslow.        | 580   | 605   | 615   | 615   | 590   | 600   |
| Ungarn               | 103   | 80    | 74    | 66    | 83    | 77    |
| UdSSR                | 4 610 | 5 290 | 5 394 | 5 624 | 5 872 | 5 845 |
| <u>2. Asien</u>      |       |       |       |       |       |       |
| Indien               | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Japan                | 2 148 | 2 351 | 2 513 | 2 598 | 2 356 | 2 280 |
| <u>3. Amerika</u>    |       |       |       |       |       |       |
| Kanada               | .     | .     | .     | .     | .     | .     |
| USA 2)               | 2 872 | 3 574 | 3 803 | 3 686 | 2 619 | 3 200 |
| Mexiko               | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Argentinien          | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Brasilien            | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Chile                | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Peru                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Kolumbien            | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Uruguay              | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Venezuela            | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <u>4. Afrika</u>     |       |       |       |       |       |       |
| Rep. Südafrika       | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <u>5. Australien</u> |       |       |       |       |       |       |
| Austr. Bund          | .     | 36    | 38    | 19    | 20    | 20    |

1) Lieferungen. 2) Lieferungen einschl. nahtloser Rohre.

Maßeinheit: 1 000 t

|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>1. Europa</b>     |        |        |        |        |        |        |
| BR Deutschland       | 4 914  | 6 310  | 6 930  | 4 824  | 5 525  | 5 467  |
| Frankreich           | 1 467  | 1 962  | 2 246  | 2 020  | 2 904  | 3 325  |
| Belgien              | 1 069  | 1 063  | 1 046  | 657    | 856    | 1 302  |
| Luxemburg            | 850    | 1 003  | 1 018  | 637    | 675    | 629    |
| Italien              | 1 920  | 2 260  | 2 646  | 2 306  | 2 870  | 2 977  |
| Niederlande          | 497    | 869    | 671    | 579    | 641    | 806    |
| Dänemark             | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Großbritannien 2)    | 1 951  | 1 637  | 1 153  | 1 023  | 1 219  | 1 144  |
| Irland               | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Summe E G 1)         | 12 668 | 15 104 | 15 710 | 12 046 | 14 690 | 15 650 |
| DDR u. Bln. (Ost)    | .      | .      | 185    | 217    | 383    | 406    |
| Griechenland         | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Norwegen             | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Österreich           | 227    | 271    | 256    | 158    | 207    | 177    |
| Portugal             | 9      | 20     | 12     | 1      | 3      | -      |
| Schweden             | 161    | 142    | 164    | 115    | 120    | 87     |
| Schweiz 3)           | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Spanien              | 229    | 419    | 408    | 215    | 319    | 253    |
| Türkei               | -      | 58     | 106    | 133    | 43     | 65     |
| Finnland             | -      | 5      | 5      | 5      | 11     | 20     |
| Jugoslawien          | 275    | 374    | 486    | 453    | 361    | 642    |
| Bulgarien            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Polen                | 438    | 956    | 1 032  | 1 067  | 1 091  | 1 130  |
| Rumänien             | 233    | 91     | 85     | 73     | 65     | 80     |
| Tschechoslow.        | 782    | 918    | 950    | 969    | 985    | 856    |
| Ungarn               | 23     | 16     | 15     | 15     | 13     | 15     |
| UdSSR                | 7 577  | 8 919  | 9 337  | 10 072 | 10 603 | 10 714 |
| <b>2. Asien</b>      |        |        |        |        |        |        |
| Indien               | 448    | 496    | 522    | 629    | 650    | 700    |
| Japan 4)             | 4 873  | 2 403  | 1 837  | 1 556  | 1 916  | 1 838  |
| <b>3. Amerika</b>    |        |        |        |        |        |        |
| Kanada               | 331    | 566    | 554    | 531    | 623    | 583    |
| USA 2)               | 2 218  | 3 096  | 2 704  | 1 689  | 2 131  | 2 057  |
| Mexiko               | 136    | -      | 141    | -      | -      | -      |
| Argentinien          | 55     | 49     | 67     | 60     | 52     | 55     |
| Brasilien            | 1      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Chile                | 2      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Peru                 | -      | 11     | 15     | 9      | 5      | -      |
| Kolumbien            | 2      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Uruguay              | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Venezuela            | -      | -      | -      | -      | 11     | -      |
| <b>4. Afrika</b>     |        |        |        |        |        |        |
| Rep. Südafrika       | 179    | 209    | 259    | 214    | 70     | 80     |
| <b>5. Australien</b> |        |        |        |        |        |        |
| Austr. Bund 5)       | 410    | 625    | 701    | 689    | 311    | 296    |

1) Darunter Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

|                | 1970  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1970        | 1973 | 1974  | 1975 | 1976 | 1977 |     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|-------|------|------|------|-----|
| Bundesrepublik | 2 121 | 3 267 | 3 936 | 2 884 | 2 930 | 3 128 | Niederlande | 338  | 644   | 466  | 450  | 460  | 635 |
| Frankreich     | 304   | 429   | 708   | 1 000 | 1 566 | 2 106 | Irland      | -    | -     | -    | -    | -    | -   |
| Belgien        | 703   | 843   | 841   | 579   | 696   | 1 202 | Dänemark    | -    | -     | -    | -    | -    | -   |
| Luxemburg      | 41    | -     | -     | -     | -     | -     | Großbritan. | -    | 1 593 | 965  | 653  | 912  | 781 |
| Italien        | 921   | 1 209 | 1 493 | 1 676 | 2 027 | 2 154 |             |      |       |      |      |      |     |

2) Lieferungen. 3) In Stabstahl enthalten. 4) Warmbreitband in Feinblech enthalten. 5) Nur Warmbandstahl.



Maßeinheit: 1 000 t

|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976      | 1977      |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| <u>1. Europa</u>     |        |        |        |        |           |           |
| BR Deutschland       | 5 843  | 6 292  | 7 273  | 5 861  | 4 645     | 4 492     |
| Frankreich           | 2 124  | 1 980  | 2 244  | 1 799  | 1 583     | 1 609     |
| Belgien              | 1 312  | 1 619  | 1 986  | 1 200  | 1 159     | 1 238     |
| Luxemburg            | 182    | 187    | 244    | 180    | 168       | 181       |
| Italien              | 1 639  | 2 365  | 2 808  | 2 647  | 2 477     | 2 331     |
| Niederlande          | 510    | 442    | 519    | 383    | 331       | 339       |
| Dänemark             | 185    | 209    | 223    | 249    | 315       | 341       |
| Großbritannien 1)    | 3 932  | 3 409  | 2 872  | 2 418  | 2 324     | 2 267     |
| Irland               | -      | -      | -      | -      | -         | -         |
| Summe E G            | 15 726 | 16 503 | 18 169 | 14 738 | 13 002    | 12 798    |
| DDR u. Bln.(Ost)3)   | .      | .      | 811    | 849    | 883       | 893       |
| Griechenland         | -      | -      | -      | -      | -         | -         |
| Norwegen             | -      | 43     | 44     | 35     | 33        | 17        |
| Österreich           | 692    | 651    | 772    | 615    | 582       | 575       |
| Portugal             | 2      | 3      | 0      | 0      | -         | -         |
| Schweden             | 1 301  | 1 437  | 1 530  | 1 381  | 1 168     | 745       |
| Schweiz              | -      | -      | -      | -      | -         | -         |
| Spanien              | 1 259  | 1 828  | 2 508  | 2 554  | 2 373     | 2 354     |
| Türkei               | 118    | 105    | 177    | 159    | 40        | 65        |
| Finnland             | 359    | 479    | 438    | 459    | 443       | 601       |
| Jugoslawien          | 435    | 365    | 451    | 515    | 431       | 501       |
| Bulgarien 4)         | 775    | 1 157  | 1 216  | 1 313  | 1 436     | 1 588     |
| Polen                | 1 816  | 2 249  | 2 611  | 3 181  | 3 145     | 3 228     |
| Rumänien 2)          | 1 038  | 1 739  | 1 924  | 1 888  | + ) 2 120 | + ) 2 250 |
| Tschechoslow.        | 1 059  | 1 566  | 1 673  | 1 810  | 1 786     | 1 786     |
| Ungarn               | 481    | 516    | 569    | 661    | 673       | 723       |
| UdSSR                | 14 241 | 16 987 | 17 653 | 19 279 | 20 357    | 20 604    |
| <u>2. Asien</u>      |        |        |        |        |           |           |
| Indien               | 271    | 302    | 316    | 383    | + ) 400   | + ) 500   |
| Japan                | 14 759 | 18 886 | 20 302 | 18 378 | 16 179    | 14 353    |
| <u>3. Amerika</u>    |        |        |        |        |           |           |
| Kanada               | 1 117  | 1 234  | 1 282  | 1 457  | 1 072     | 1 137     |
| USA 1)               | 7 316  | 8 779  | 9 905  | 7 948  | 6 495     | 6 830     |
| Mexiko 3)            | 462    | 586    | 656    | 670    | 544       | 556       |
| Argentinien 3)       | 255    | 168    | 135    | 212    | 253       | 330       |
| Brasilien 3)         | 471    | 618    | 575    | 843    | 875       | 1 350     |
| Chile 3)             | 75     | 51     | 58     | 40     | 26        | 31        |
| Peru 3)              | -      | 16     | 31     | 38     | 15        | 15        |
| Kolumbien 3)         | 2      | -      | 12     | 6      | 3         | 2         |
| Uruguay 3)           | -      | -      | -      | -      | -         | -         |
| Venezuela 3)         | -      | 4      | 47     | 146    | 250       | 74        |
| <u>4. Afrika</u>     |        |        |        |        |           |           |
| Rep. Südafrika       | 549    | 741    | 697    | 969    | 815       | + ) 880   |
| <u>5. Australien</u> |        |        |        |        |           |           |
| Austr. Bund          | 621    | 696    | 692    | 618    | 433       | 422       |

1) Plates, Lieferungen. 2) 4 mm und dicker. 3) Nur Grobblech.  
4) Einschl. Feinblech.

|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>1. Europa</b>     |        |        |        |        |        |        |
| BR Deutschland       | 6 860  | 8 366  | 8 332  | 6 030  | 7 630  | 7 974  |
| Frankreich           | 5 370  | 6 282  | 6 574  | 4 869  | 6 144  | 6 233  |
| Belgien              | 2 619  | 3 634  | 3 823  | 2 820  | 3 143  | 3 339  |
| Luxemburg            | 307    | 313    | 309    | 225    | 247    | 271    |
| Italien              | 2 975  | 3 948  | 4 023  | 3 280  | 3 951  | 3 936  |
| Niederlande          | 1 537  | 1 945  | 1 935  | 1 467  | 1 722  | 1 665  |
| Dänemark             | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Großbritannien 1)2)  | 5 804  | 5 778  | 4 605  | 3 262  | 4 112  | 4 045  |
| Irland               | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Summe E G            | 25 472 | 30 266 | 29 601 | 21 953 | 26 949 | 27 463 |
| DDR u. Bln. (Ost) 9) | .      | .      | 292    | 285    | 274    | 227    |
| Griechenland 6)      | 260    | 508    | 458    | 550    | 500    | 500    |
| Norwegen             | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Österreich 3)        | 949    | 958    | 1 165  | 1 079  | 1 424  | 1 387  |
| Portugal             | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Schweden             | 452    | 611    | 595    | 546    | 586    | 596    |
| Schweiz 4)           | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Spanien              | 472    | 1 299  | 1 588  | 1 486  | 1 508  | 1 784  |
| Türkei               | 92     | 94     | 102    | 114    | 20     | 40     |
| Finnland             | -      | 175    | 201    | 197    | 254    | 334    |
| Jugoslawien          | 82     | 36     | 17     | 15     | 12     | 11     |
| Bulgarien 11)        | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Polen                | 1 064  | 1 127  | 1 072  | 840    | 950    | 1 002  |
| Rumänien 5)          | 236    | 931    | 1 065  | 1 417  | 1 530  | 1 600  |
| Tschechoslow.        | 992    | 1 023  | 1 098  | 1 193  | 1 227  | 1 186  |
| Ungarn               | 469    | 584    | 552    | 559    | 553    | 616    |
| UdSSR 5)             | 15 464 | 16 770 | 17 848 | 18 574 | 19 155 | 19 209 |
| <b>2. Asien</b>      |        |        |        |        |        |        |
| Indien 6)            | 621    | 640    | 677    | 605    | 650    | 700    |
| Japan 7)             | 27 500 | 41 202 | 41 141 | 33 798 | 40 182 | 40 013 |
| <b>3. Amerika</b>    |        |        |        |        |        |        |
| Kanada               | 3 382  | 4 428  | 4 529  | 4 034  | 4 484  | 4 569  |
| USA 8)               | 38 194 | 48 329 | 44 940 | 31 378 | 42 086 | 41 550 |
| Mexiko 9)            | 836    | 1 062  | 1 150  | 1 083  | 1 194  | 1 288  |
| Argentinien 9)       | 431    | 1 183  | 1 237  | 1 075  | 1 159  | 1 498  |
| Brasilien 9)         | 1 089  | 1 763  | 1 637  | 1 865  | 2 028  | 2 499  |
| Chile 9)             | 175    | 120    | 136    | 65     | 77     | 91     |
| Peru 9)              | -      | 82     | 52     | 49     | 74     | 50     |
| Kolumbien 9)         | 18     | 25     | 18     | 6      | 4      | 22     |
| Uruguay 9)           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Venezuela 9)         | -      | -      | 131    | 166    | 256    | 295    |
| <b>4. Afrika</b>     |        |        |        |        |        |        |
| Rep. Südafrika 10)   | 846    | 1 096  | 1 072  | 1 070  | 1 428  | 1 450  |
| Ägypten              | 179    | 167    | 125    | 211    | 225    | 225    |
| <b>5. Australien</b> |        |        |        |        |        |        |
| Austr. Bund 6)       | 885    | 1 480  | 1 469  | 1 053  | 1 248  | 1 291  |

1) Mit und ohne Überzug. 2) Lieferungen. 3) Einschl. Coils. 4) In Stabstahl enthalten. 5) Bis 4 mm. 6) Einschl. sonstiges Blech. 7) Einschl. Warmbreitband; 1970 = 26 188; 1973 = 39 173; 1974 = 39 365; 1975 = 32 376; 1976 = 38 266; 1977 = 37 861. 8) Lieferungen; Sheets, auch überzogene. 9) Mittel- und Feinblech. 10) Einschl. verzinkte Bleche. 11) In Grob- und Mittelblech enthalten.

Maßeinheit: 1 000 t

|                      | 1970    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1. Europa</b>     |         |         |         |         |         |         |
| BR Deutschland       | 31 967  | 36 151  | 38 859  | 28 873  | 29 797  | 28 758  |
| Frankreich           | 17 825  | 19 168  | 20 594  | 16 208  | 18 216  | 18 001  |
| Belgien              | 9 274   | 11 425  | 12 137  | 7 888   | 8 456   | 8 680   |
| Luxemburg            | 3 929   | 4 313   | 4 515   | 3 094   | 3 188   | 3 150   |
| Italien              | 13 234  | 16 699  | 18 378  | 16 146  | 18 318  | 18 760  |
| Niederlande          | 3 339   | 3 949   | 3 884   | 3 051   | 3 271   | 3 417   |
| Dänemark             | 431     | 389     | 457     | 422     | 539     | 553     |
| Großbritannien 1)    | 20 680  | 19 606  | 16 769  | 13 914  | 14 948  | 14 686  |
| Irland               | 80      | 81      | 76      | 41      | 55      | 28      |
| Summe E G            | 100 768 | 111 789 | 115 669 | 89 637  | 96 791  | 96 033  |
| DDR u. Bln. (Ost)    | 3 407   | 3 875   | 3 633   | 3 794   | 4 091   | 4 273   |
| Griechenland         | 754     | 1 079   | 952     | 1 100   | 1 000   | 1 000   |
| Norwegen             | 427     | 507     | 480     | 490     | 448     | 359     |
| Österreich           | 2 858   | 3 022   | 3 369   | 2 853   | 3 367   | 3 220   |
| Portugal             | 329     | 406     | 360     | 301     | 336     | 411     |
| Schweden             | 3 817   | 4 058   | 4 226   | 3 845   | 3 530   | 2 896   |
| Schweiz              | 552     | 649     | 657     | 354     | 547     | 500     |
| Spanien              | 5 250   | 7 918   | 9 506   | 8 689   | 9 162   | 9 129   |
| Türkei               | 680     | 701     | 837     | 861     | 557     | 730     |
| Finnland             | 798     | 1 135   | 1 124   | 1 087   | 1 135   | 1 396   |
| Jugoslawien          | 1 908   | 2 058   | 2 348   | 2 428   | 2 239   | 2 918   |
| Bulgarien            | 1 350   | 1 828   | 1 915   | 2 237   | 2 446   | 2 652   |
| Polen                | 7 714   | 9 474   | 10 073  | 10 596  | 10 939  | 11 137  |
| Rumänien             | 3 981   | 5 586   | 6 014   | 6 460   | 6 955   | 7 360   |
| Tschechoslow.        | 7 219   | 8 260   | 8 583   | 8 968   | 9 093   | 9 027   |
| Ungarn               | 2 141   | 2 360   | 2 464   | 2 741   | 2 943   | 3 155   |
| UdSSR                | 84 033  | 95 581  | 98 822  | 103 328 | 106 364 | 107 361 |
| <b>2. Asien</b>      |         |         |         |         |         |         |
| Indien               | 4 246   | 4 514   | 4 615   | 4 952   | 5 100   | 5 400   |
| Iran                 | 85      | 321     | 256     | 300     | 300     | 400     |
| Japan                | 75 785  | 100 053 | 100 170 | 85 681  | 92 927  | 89 953  |
| China                | 10 000  | 12 000  | 14 000  | 14 000  | 12 000  | 13 500  |
| Korea Süd            | 1 550   | 1 800   | 2 000   | 2 000   | 3 200   | 3 176   |
| Thailand             | 50      | 86      | 72      | 83      | 85      | 90      |
| <b>3. Amerika</b>    |         |         |         |         |         |         |
| Kanada               | 7 935   | 9 760   | 10 043  | 9 116   | 10 043  | 9 742   |
| USA                  | 72 636  | 92 650  | 90 503  | 66 045  | 75 552  | 76 803  |
| Mexiko               | 2 580   | 3 286   | 3 802   | 3 705   | 3 665   | 3 818   |
| Argentinien          | 1 871   | 2 791   | 2 745   | 2 645   | 2 553   | 3 002   |
| Brasilien            | 3 770   | 5 035   | 5 190   | 6 077   | 6 346   | 7 555   |
| Chile                | 438     | 376     | 419     | 270     | 271     | 298     |
| Ecuador              | 27      | 54      | 47      | 42      | 54      | 74      |
| Peru                 | 72      | 249     | 288     | 277     | 298     | 245     |
| Kolumbien            | 288     | 267     | 242     | 272     | 233     | 254     |
| Uruguay              | 18      | 17      | 12      | 17      | 28      | 16      |
| Venezuela            | 386     | 516     | 731     | 831     | 1 007   | 807     |
| Zentralamerika       | 38      | 52      | 52      | 76      | 78      | 142     |
| Kuba                 | 93      | 193     | 208     | 200     | 200     | 200     |
| <b>4. Afrika</b>     |         |         |         |         |         |         |
| Rep. Südafrika       | 3 185   | 3 940   | 3 883   | 4 231   | 4 610   | 4 640   |
| Rhodesien            | 100     | 100     | 150     | 150     | 150     | 150     |
| Ägypten              | 398     | 393     | 357     | 430     | 450     | 450     |
| Algerien             | 25      | 183     | 108     | 149     | 224     | 250     |
| <b>5. Australien</b> |         |         |         |         |         |         |
| Austr. Bund          | 4 087   | 4 987   | 5 200   | 4 355   | 3 812   | 4 001   |
| Neuseeland           | 110     | 150     | 150     | 150     | 150     | 170     |
| Welt                 | 417 800 | 504 200 | 516 500 | 456 000 | 485 400 | 488 800 |

1) Lieferungen. 2) Stabstahl. 3) Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador und Panama. 4) Nur Bleche. 5) Nur aufgeführte Länder.

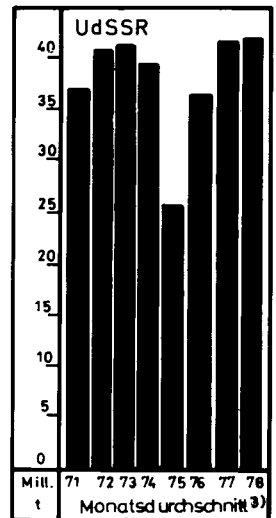
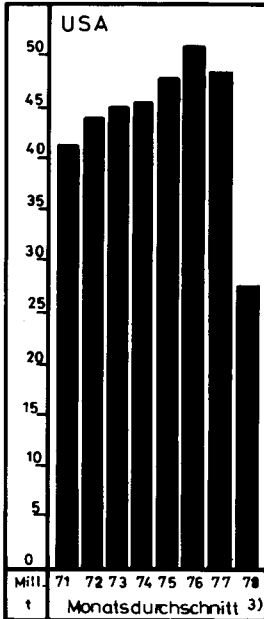
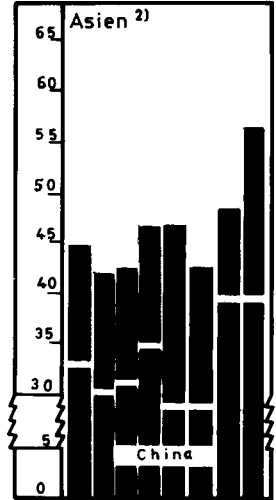
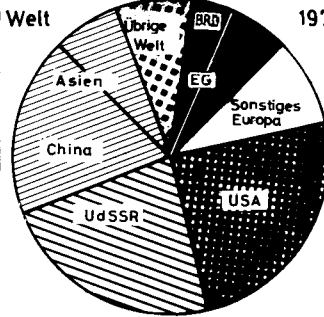
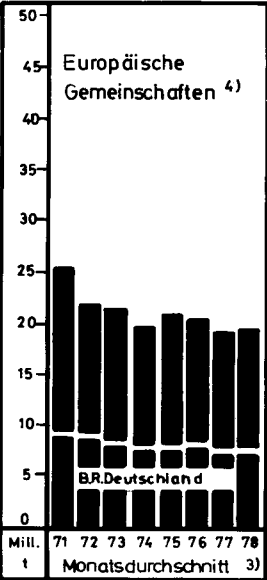
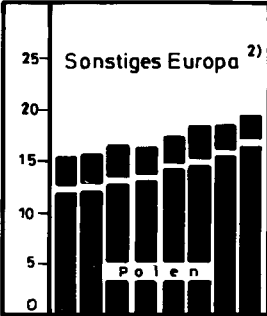
|                      | 1970   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977     |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>1. Europa</b>     |        |        |        |        |        |          |
| BR Deutschland 1)    | 3 619  | 4 409  | 4 943  | 4 892  | 4 551  | 4 225    |
| Frankreich           | 1 790  | 1 949  | 2 030  | 1 891  | 1 949  | 1 818    |
| Belgien              | 277    | 292    | 284    | 255    | 251    | 200      |
| Luxemburg            | 105    | 115    | 116    | 85     | 93     | 111      |
| Italien              | 1 941  | 2 396  | 3 193  | 3 142  | 3 405  | 3 044    |
| Niederlande 2)       | 186    | 277    | 261    | 210    | 200    | 200      |
| Dänemark 2)          | 33     | 34     | 39     | 31     | 50     | 44       |
| Großbritannien 3)    | 1 673  | 1 693  | 1 530  | 1 476  | 1 407  | 1 316    |
| Irland               | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Summe E G            | 9 624  | 11 165 | 12 396 | 11 982 | 11 906 | 10 958   |
| DDR u.Bln.(Ost)      | 542    | 620    | 627    | 658    | 680    | 681      |
| Griechenland         | 46     | 96     | 95     | 122    | .      | .        |
| Norwegen             | .      | .      | .      | .      | .      | .        |
| Österreich           | 164    | 250    | 258    | 184    | 238    | 198      |
| Portugal             | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Schweden             | 262    | 239    | 268    | 238    | 220    | 221      |
| Schweiz              | 101    | 110    | 132    | 100    | 157    | 150      |
| Spanien              | 276    | 133    | 751    | 804    | 991    | 368      |
| Türkei               | 50     | 49     | +) 100 | +) 100 | +) 100 | +) 100   |
| Finnland             | -      | -      | -      | -      | -      | 71       |
| Jugoslawien          | 224    | 328    | 394    | 428    | 419    | 402      |
| Bulgarien            | 115    | 172    | 179    | 186    | 181    | 191      |
| Polen                | 711    | 994    | 1 084  | 1 128  | 1 118  | 1 173    |
| Rumänien             | 767    | 902    | 973    | 1 151  | 1 213  | +) 1 250 |
| Tschechoslow.        | 1 133  | 1 347  | 1 399  | 1 453  | 1 464  | 1 483    |
| Ungarn               | 248    | 285    | 295    | 299    | 297    | 302      |
| UdSSR                | 12 434 | 14 369 | 14 959 | 15 963 | 16 805 | 17 017   |
| <b>2. Asien</b>      |        |        |        |        |        |          |
| Indien               | .      | .      | .      | .      | .      | .        |
| Japan                | 7 672  | 9 560  | 9 571  | 8 921  | 9 195  | 9 385    |
| China                | .      | .      | .      | .      | .      | .        |
| Iran 2)              | .      | 125    | 140    | +) 180 | +) 200 | +) 200   |
| Korea Süd            | .      | .      | .      | .      | 415    | 631      |
| <b>3. Amerika</b>    |        |        |        |        |        |          |
| Kanada               | 966    | 1 191  | 918    | 1 350  | 1 109  | 1 120    |
| USA 3)               | 7 056  | 8 285  | 8 930  | 7 465  | 5 684  | 6 795    |
| Mexiko 5)            | 371    | 473    | 196    | 215    | 225    | 220      |
| Argentinien 4)       | 136    | 152    | 148    | 148    | 151    | 203      |
| Brazilien 4)         | 120    | 166    | 169    | 209    | 205    | 198      |
| Chile                | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Peru                 | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Kolumbien            | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Uruguay 4)           | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1        |
| Venezuela 4)         | 129    | 84     | 101    | 93     | 73     | 54       |
| <b>4. Afrika</b>     |        |        |        |        |        |          |
| Rep. Südafrika       | .      | .      | .      | .      | .      | .        |
| <b>5. Australien</b> |        |        |        |        |        |          |
| Austr. Bund          | 319    | 345    | 369    | 260    | 221    | +) 230   |

1) Angaben ab 1975 mit Vorjahreszahlen nicht voll vergleichbar. 2) Vornehmlich geschweißte Rohre. 3) Lieferungen. 4) Nur nahtlose Rohre. 5) Ab 1974 nur nahtlose Rohre.

# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

| Jahr             | 1938 | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978 |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Weltförderung    | 1195 | 2140  | 2162  | 2208  | 2227  | 2085  | 2220  | 2423  |      |
| Monatsdurchschn. | 99,6 | 178,4 | 180,2 | 184,0 | 184,8 | 173,7 | 185,0 | 201,9 |      |



1) Einschl. Neuseeland 2) ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate  
4) erweitert

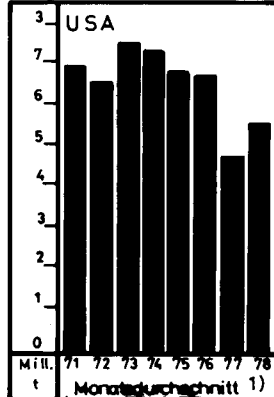
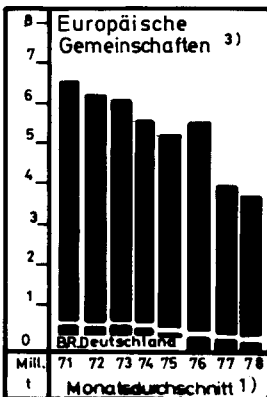
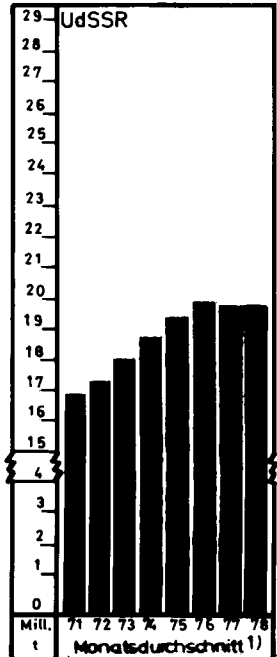
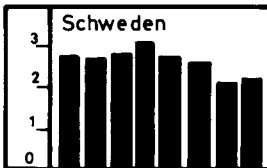
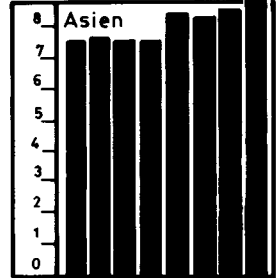
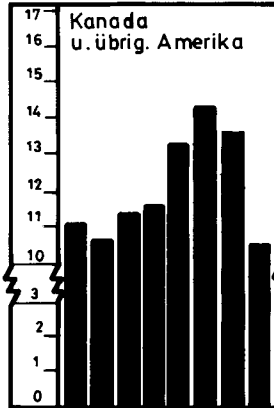
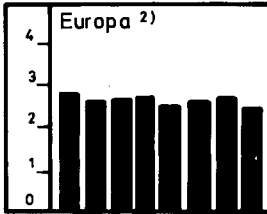
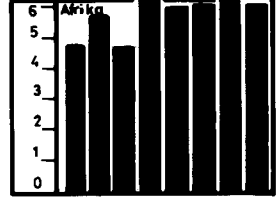
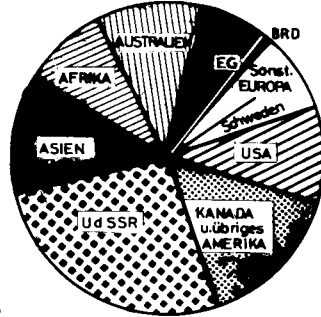
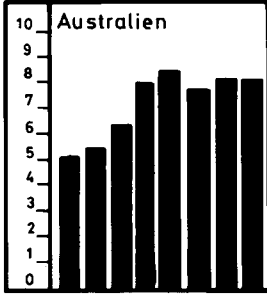


# Eisenerzförderung der Welt

in Mill. t

| Jahr             | 1938 | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978 |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Weltförderung    | 169  | 780,5 | 780,1 | 851,2 | 899,1 | 895,7 | 875,3 | 836,9 |      |
| Monatsdurchschn. | 14,1 | 65,0  | 65,0  | 70,9  | 74,9  | 74,6  | 72,9  | 69,7  |      |

Welt 1977



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erwartet

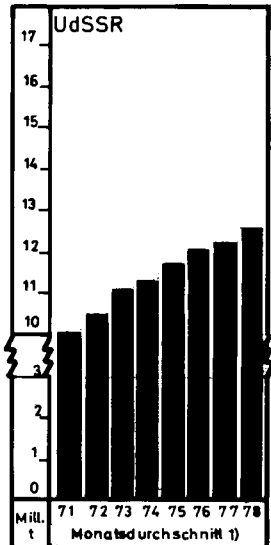
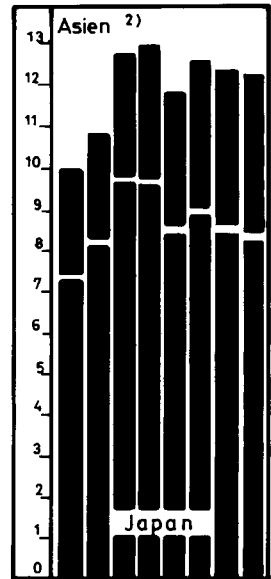
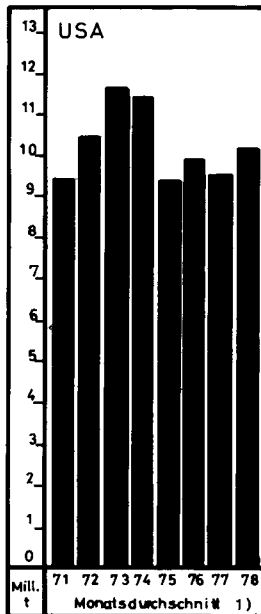
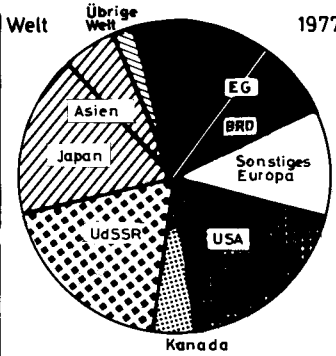
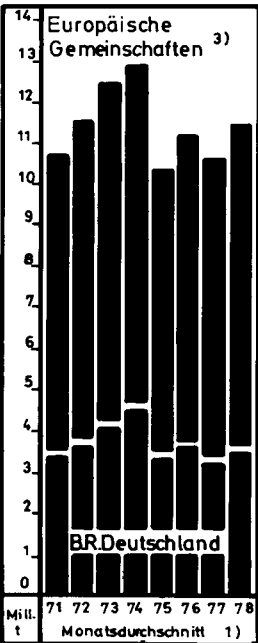
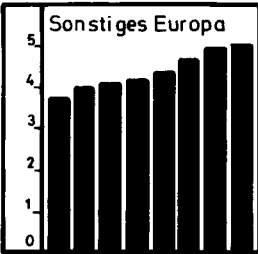
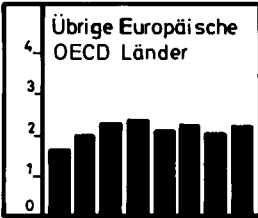




# Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

| Jahr             | 1938  | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Welterzeugung    | 110,2 | 584,1 | 631,6 | 698,3 | 708,7 | 646,3 | 681,8 | 673,0 |      |
| Monatsdurchschn. | 9,2   | 48,7  | 52,6  | 58,2  | 59,1  | 53,9  | 56,8  | 56,1  |      |



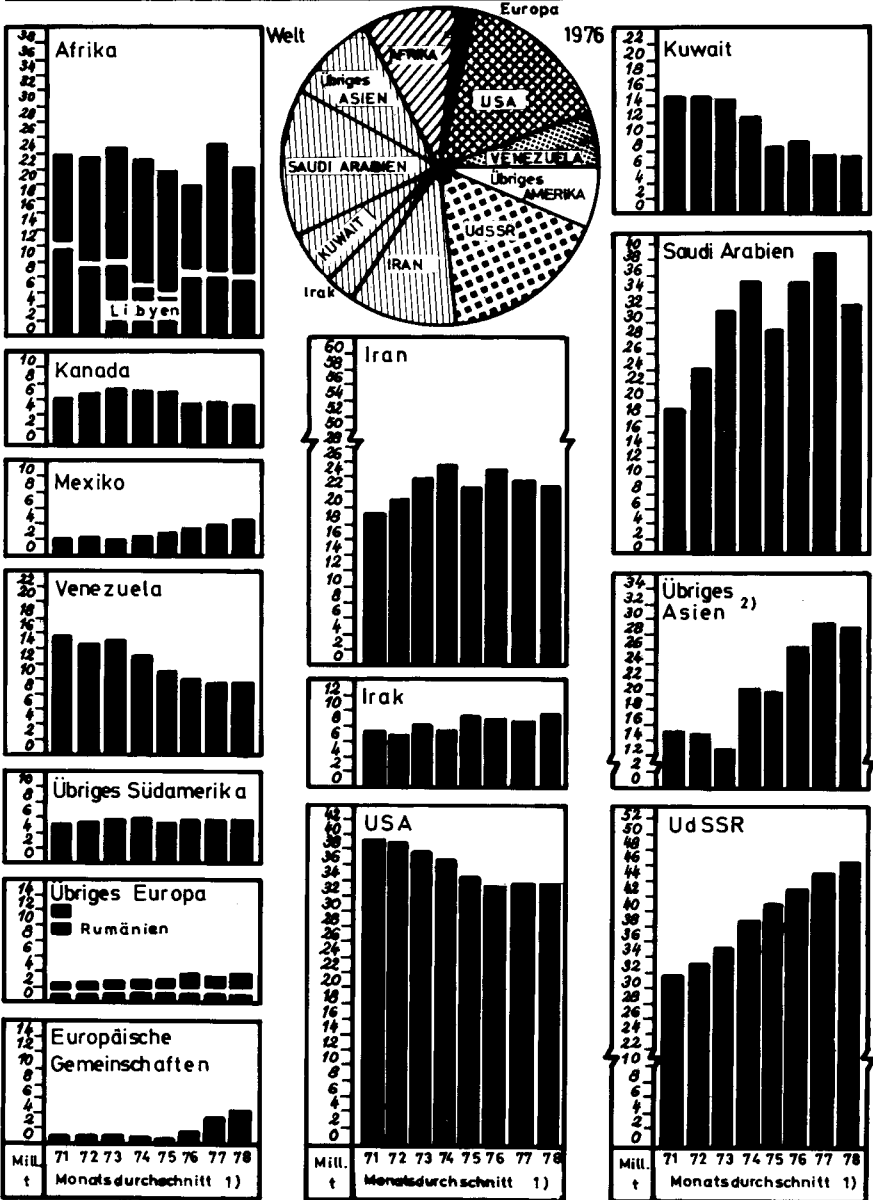
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert



# Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

| Jahr             | 1938 | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978 |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Welterzeugung    | 273  | 2400  | 2531  | 2776  | 2792  | 2580  | 2764  | 2944  |      |
| Monatsdurchschn. | 22,8 | 200,0 | 210,9 | 231,3 | 232,7 | 215,0 | 230,4 | 245,4 |      |



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate      2) Ohne UdSSR





**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes  
Außenstelle Düsseldorf**

aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

**8.1 Eisen und Stahl**

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich — ca. 140 Seiten — 12 Schaubilder — Preis DM 10,—  
Bestell-Nr. 2040810—7832*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 3,—  
Bestell-Nr. 2040810—7810*

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720,  
4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.*