

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

April 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Bestell-Nr.: 2040810—79104

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Eisen und Stahl“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Eisen- und Stahlländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

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

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

Zeichenerklärung:

- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann.
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden.
- ... an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.
- x an Stelle einer Zahl = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

Erschienen im Mai 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13850

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkung | 2 |
| I. Gesamtübersichten | |
| 1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet | 5 |
| 2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern | 6 |
| 3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet | 7 |
| II. Erzeugung im Bundesgebiet | |
| 4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten | 8 |
| 5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand | 8 |
| 6. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen | 9 |
| 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse | 9 |
| 8. Schmiedestücke | 9 |
| 10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß | 10 |
| 11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 10 |
| 12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz | 11 |
| 13. Erzeugung von Sinter | 11 |
| 14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland | 11 |
| III. Absatz im Bundesgebiet | |
| 15. Auftragseingang nach Erzeugnissen | 12 |
| 16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern | 12 |
| 17. Lieferungen nach Erzeugnissen | 13 |
| 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen | 13 |
| IV. Verbrauch im Bundesgebiet | |
| 19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen | 14 |
| 20. Rohstoffe für die Erzeugung von Rohstahl | 15 |
| Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahl und SM-Stahl | 15 |
| Rohstoffe für die Erzeugung von Elektro-Stahl | 16 |
| 25. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung | 18 |
| V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet | |
| 21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen | 16 |
| 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie | 16 |
| 23. Gaswirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Erdgas | 17 |
| 24. Stromwirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch | 17 |
| VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet | |
| 26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott | 18 |
| VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet | |
| 27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse | 19 |
| VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet | |
| 28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau | 20 |
| 29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau | 20 |
| IX. Löhne und Gehälter | |
| 30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie | 21 |
| X. Umsatz | |
| 31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie | 21 |
| XI. Außenhandel | |
| 32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen | 22 |
| 33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen | 23 |

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

| Jahr Monat | Eisenerzförderung | | | Roheisen | | Rohstahl | | Walzstahl | | Eisen-, Stahl- und Temperguß | |
|---------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Material insgesamt | förder- täglich | Fe-Inhalt insgesamt | insgesamt | produkt.- täglich | insgesamt | produkt.- täglich | insgesamt | produkt.- täglich | insgesamt | produkt.- täglich |
| a) in 1000 t | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 6 762 | 26,2 | 1 904 | 33 627 | 92,1 | 45 641 | 135,5 | 31 967 | 109,2 | 4 877 | 19,4 |
| 1971 | 6 391 | 25,4 | 1 804 | 29 990 | 82,2 | 40 313 | 121,2 | 28 244 | 96,5 | 4 313 | 17,1 |
| 1972 | 6 117 | 25,1 | 1 720 | 32 003 | 87,4 | 43 705 | 131,1 | 30 718 | 104,8 | 4 115 | 16,5 |
| 1973 | 6 429 | 25,5 | 1 799 | 36 838 | 100,9 | 49 521 | 148,7 | 36 151 | 123,5 | 4 492 | 18,0 |
| 1974 | 5 671 | 22,6 | 1 565 | 40 221 | 110,2 | 53 232 | 160,3 | 38 859 | 133,2 | 4 460 | 17,9 |
| 1975 | 4 273 | 18,4 | 1 174 | 30 074 | 82,4 | 40 415 | 121,7 | 28 873 | 98,9 | 3 922 | 15,7 |
| 1976 | 3 034 | 12,5 | 831 | 31 849 | 87,0 | 42 415 | 127,2 | 29 797 | 101,2 | 4 106 | 16,2 |
| 1977 | 2 869 | 11,4 | 829 | 28 959 | 79,3 | 38 985 | 116,9 | 28 758 | 97,8 | 4 007 | 16,0 |
| 1978 | 1 608 | 6,5 | 514 | 30 148 | 82,6 | 41 253 | 123,7 | 30 198 | 103,0 | 3 896 | 15,6 |
| 1979 | | | | | | | | | | | |
| 1978 Oktober | 129 | 5,9 | 41 | 2 712 | 87,5 | 3 707 | 130,1 | 2 712 | 107,6 | 378 | 17,2 |
| November | 127 | 6,2 | 41 | 2 505 | 83,5 | 3 447 | 123,1 | 2 536 | 105,7 | 353 | 17,6 |
| Dezember | 128 | 7,2 | 41 | 1 491 | 48,1 | 1 959 | 72,5 | 1 477 | 63,1 | 282 | 14,9 |
| 1979 Januar | 143 | 6,5 | 47 | 2 229 | 71,9 | 2 986 | 106,6 | 2 287 | 90,7 | 346 | 15,7 |
| Februar | 145 | 7,3 | 46 | 2 723 | 97,3 | 3 694 | 142,1 | 2 603 | 112,2 | 350 | 17,5 |
| März | 154 | 7,0 | 50 | 3 068 | 99,0 | 4 136 | 142,6 | 3 078 | 118,4 | 390 | 17,7 |
| April | 137 | 7,1 | 45 | 2 914 | 97,1 | 3 826 | 144,4 | 2 598 | 115,0 | 346 | 18,2 |
| Mai | | | | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | | | | |
| Juli | | | | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | | | | | |
| November | | | | | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | | | | | |

b) Meßziffer - vH -
1970 = 100 (produktionstächlich) 1)

| | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 1970 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1971 | 97 | 89 | 89 | 88 |
| 1972 | 96 | 95 | 97 | 96 |
| 1973 | 97 | 110 | 110 | 113 |
| 1974 | 86 | 120 | 118 | 122 |
| 1975 | 70 | 89 | 90 | 91 |
| 1976 | 48 | 94 | 94 | 93 |
| 1977 | 44 | 86 | 86 | 90 |
| 1978 | 25 | 90 | 91 | 94 |
| 1979 | | | | |
| 1978 Oktober | 23 | 95 | 96 | 99 |
| November | 24 | 91 | 91 | 97 |
| Dezember | 27 | 52 | 54 | 58 |
| 1979 Januar | 25 | 78 | 79 | 83 |
| Februar | 28 | 105 | 105 | 103 |
| März | 27 | 107 | 105 | 108 |
| April | 27 | 105 | 107 | 105 |
| Mai | | | | |
| Juni | | | | |
| Juli | | | | |
| August | | | | |
| September | | | | |
| Oktober | | | | |
| November | | | | |
| Dezember | | | | |

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

| | Eisenerz, roh | | Roheisen | | Rohstahl | | Walzstahl | | Eisen-, Stahl- und Temperguß | |
|---------------------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------------------------------|------|
| insgesamt | Jan. 1958 | 1 640 | März 1974 | 3 561 | März 1974 | 4 744 | Okt. 1974 | 3 522 | April 1970 | 462 |
| produktionstägl. 1) | Mai 1961 | 70,3 | März 1974 | 114,9 | März 1974 | 166,4 | März 1974 | 140,8 | Mai 1970 | 23,0 |

| | Fördertage | | Produktionstage | | | |
|--------------|------------|------|-----------------|------|------|--|
| Januar 1979 | 22,0 | 31,0 | 28,0 | 25,2 | 22,0 | |
| Februar 1979 | 20,0 | 28,0 | 26,0 | 23,2 | 20,0 | |
| März 1979 | 22,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | 22,0 | |
| April 1979 | 19,2 | 30,0 | 26,5 | 22,6 | 19,0 | |
| Mai 1979 | | | | | | |
| Juni 1979 | | | | | | |

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

| Jahr Monat | Europäische Gemeinschaft | | | | | | | | Vergleichsländer | | | DDR u. Berlin (Ost) |
|---------------|--------------------------|---------|-----------------|---------------------|---------|----------------|------------------|--------------------|------------------|---------|---------|---------------------------|
| | BR. Deutsch- land | Belgien | Frank- reich | Großbri- tannien | Italien | Luxem- burg | Nieder- landa | E G zusammen 1) | USA | UdSSR | Japan | |
| a) in 1000 t | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 45 041 | 12 607 | 23 773 | 28 291 | 17 277 | 5 462 | 5 042 | 138 044 | 122 120 | 115 886 | 93 322 | 5 425 |
| 1971 | 40 313 | 12 445 | 22 859 | 24 153 | 17 452 | 5 241 | 5 083 | 128 097 | 111 780 | 120 660 | 88 557 | 5 745 |
| 1972 | 43 705 | 14 532 | 24 054 | 25 293 | 19 815 | 5 457 | 5 585 | 139 016 | 123 530 | 125 589 | 96 900 | 6 070 |
| 1973 | 49 521 | 15 522 | 25 264 | 26 594 | 20 995 | 5 924 | 5 623 | 150 012 | 139 950 | 131 481 | 119 322 | 6 640 |
| 1974 | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 22 323 | 23 803 | 6 448 | 5 840 | 155 539 | 135 235 | 136 206 | 117 131 | 6 165 |
| 1975 | 40 415 | 11 584 | 21 530 | 20 098 | 21 836 | 4 624 | 4 826 | 125 552 | 108 250 | 141 325 | 102 313 | 6 480 |
| 1976 | 42 415 | 12 145 | 23 221 | 22 274 | 23 447 | 4 566 | 5 186 | 134 034 | 118 790 | 144 805 | 107 399 | 6 740 |
| 1977 | 38 985 | 11 256 | 22 089 | 20 411 | 23 334 | 4 329 | 4 923 | 126 059 | 115 770 | 146 555 | 102 405 | 6 850 |
| 1978 | 41 253 | 12 601 | 22 841 | 20 311 | 24 283 | 4 790 | 5 590 | 132 601 | 126 855 | 151 500 | 102 100 | 6 960 |
| 1979 | | | | | | | | | | | | |
| 1978 Oktober | 3 707 | 1 241 | 1 890 | 1 725 | 2 207 | 389 | 513 | 11 767 | 11 235 | 12 972 | 9 053 | 611 |
| November | 3 447 | 1 194 | 1 838 | 2 190 2) | 2 138 | 413 | 509 | 11 816 | 10 815 | 12 534 | 8 770 | 573 |
| Dezember p | 1 959 | 1 168 | 1 786 | 1 411 | 1 892 | 369 | 473 | 9 122 | 10 960 | ... | 8 811 | 581 |
| 1979 Januar P | 2 986 | 1 068 | 1 979 | 1 611 | 2 138 | 379 | 444 | 10 683 | 10 305 | ... | 9 234 | 556 |
| Februar p | 3 694 | 1 098 | 1 939 | 1 698 | 2 021 | 382 | 366 | 11 270 | 9 800 | ... | 8 694 | 531 |
| März p | 4 136 | 1 239 | 2 166 | 1 943 2) | 2 128 | 462 | 473 | 12 623 | 11 670 | ... | ... | ... |
| April p | 3 826 | 1 237 | 1 330 | 1 967 | 1 963 | 420 | 529 | 11 319 | ... | ... | ... | ... |
| Mai | | | | | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | | | | | |
| Juli | | | | | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | | | | | | |
| November | | | | | | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | | | | | | |

b) Meßziffer - vH -
1970 = 100

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1970 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1971 | 90 | 99 | 96 | 85 | 101 | 96 | 101 | 93 | 92 | 104 | 95 | 106 |
| 1972 | 97 | 115 | 101 | 89 | 115 | 100 | 111 | 101 | 101 | 108 | 104 | 112 |
| 1973 | 110 | 123 | 106 | 94 | 122 | 108 | 112 | 109 | 113 | 113 | 128 | 122 |
| 1974 | 118 | 129 | 114 | 79 | 138 | 118 | 116 | 113 | 111 | 118 | 126 | 114 |
| 1975 | 90 | 92 | 91 | 71 | 126 | 85 | 96 | 91 | 89 | 122 | 110 | 119 |
| 1976 | 94 | 96 | 98 | 79 | 136 | 84 | 103 | 97 | 97 | 125 | 115 | 124 |
| 1977 | 87 | 89 | 93 | 72 | 135 | 79 | 98 | 91 | 95 | 127 | 110 | 126 |
| 1978 | 92 | 100 | 96 | 72 | 141 | 88 | 111 | 96 | 104 | 131 | 109 | 128 |
| 1979 | | | | | | | | | | | | |
| 1978 Oktober | 99 | 118 | 95 | 73 | 153 | 85 | 122 | 102 | 110 | 134 | 116 | 135 |
| November | 92 | 114 | 93 | 93 | 148 | 91 | 121 | 103 | 106 | 130 | 113 | 127 |
| Dezember | 52 | 111 | 90 | 60 | 131 | 81 | 113 | 79 | 108 | ... | 113 | 129 |
| 1979 Januar | 80 | 102 | 100 | 68 | 148 | 83 | 106 | 93 | 101 | ... | 119 | 123 |
| Februar | 98 | 104 | 98 | 72 | 140 | 84 | 87 | 98 | 96 | ... | 112 | 117 |
| März | 110 | 118 | 109 | 83 | 148 | 102 | 113 | 110 | 115 | ... | ... | ... |
| April | 102 | 118 | 67 | 84 | 136 | 92 | 126 | 98 | ... | ... | ... | ... |
| Mai | | | | | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | | | | | |
| Juli | | | | | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | | | | | | |
| November | | | | | | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | | | | | | |

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr | 1974 | 1974 | 1974 | 1970 | 1978 | 1974 | 1974 | 1974 | 1973 | 1978 | 1973 | 1978 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Menge | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 28 291 | 24 283 | 6 448 | 5 840 | 155 539 | 139 950 | 151 500 | 119 322 | 6 960 |

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark und Irland, im Jahre 1978 betrug die Erzeugung in Dänemark 863 000 t und in Irland 69 000 t.

2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis: 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

| Jahr Monat | Produzierendes Gewerbe insgesamt | Kohlen- bergbau | Eisenerz- bergbau | Grundstoff-u. Produktions- güter- gewerbe 1) | Investitions- güter- produzieren- des Gewerbe | Verbrauchs- güter- produzieren- des Gewerbe 2) | Nahrungs- u. Genuss- mittel- gewerbe | Bau- gewerbe 3) | Elektrizitäts- und Gasversorgung |
|---------------|--|--------------------|----------------------|---|--|---|---|-----------------------|--|
| 1970 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1972 | 106,2 | 91,7 | 90,7 | 105,7 | 101,9 | 110,6 | 106,9 | 110,3 | 121,0 |
| 1973 | 112,8 | 88,5 | 94,5 | 116,0 | 109,9 | 113,5 | 110,6 | 111,6 | 136,4 |
| 1974 | 110,5 | 87,4 | 32,3 | 115,4 | 106,5 | 108,5 | 112,1 | 104,1 | 146,6 |
| 1975 | 103,6 | 85,0 | 61,7 | 101,1 | 101,9 | 103,0 | 112,8 | 92,4 | 150,0 |
| 1976 | 110,7 | 82,2 | 43,5 | 111,5 | 109,0 | 110,2 | 116,7 | 95,2 | 164,9 |
| 1977 | 113,7 | 77,2 | 43,8 | 112,3 | 115,0 | 114,4 | 117,9 | 95,2 | 167,4 |
| 1978 | 116,9 | 76,4 | 27,1 | 116,6 | 115,6 | 115,6 | 122,5 | 102,4 | 179,9 |
| 1979 | | | | | | | | | |
| 1978 Januar | 108,7 | 81,5 | 31,5 | 106,3 | 109,8 | 109,8 | 111,2 | 73,8 | 211,1 |
| Februar | 112,3 | 82,8 | 30,0 | 112,1 | 115,0 | 114,8 | 113,7 | 69,5 | 208,9 |
| März | 115,8 | 80,4 | 28,5 | 116,0 | 114,1 | 118,7 | 121,0 | 92,0 | 186,9 |
| April | 121,3 | 77,7 | 30,6 | 123,0 | 116,4 | 122,6 | 124,8 | 113,3 | 180,5 |
| Mai | 120,2 | 72,9 | 25,4 | 120,9 | 118,3 | 117,0 | 130,2 | 113,2 | 162,5 |
| Juni | 119,0 | 68,2 | 26,7 | 122,2 | 120,2 | 113,6 | 120,1 | 113,6 | 149,6 |
| Juli | 105,3 | 66,3 | 28,1 | 111,6 | 99,9 | 95,5 | 116,0 | 105,4 | 143,4 |
| August | 100,9 | 68,4 | 22,1 | 108,5 | 90,6 | 97,5 | 113,6 | 99,4 | 144,7 |
| September | 123,0 | 75,8 | 25,1 | 121,8 | 123,8 | 122,1 | 120,4 | 119,4 | 169,2 |
| Oktober | 124,6 | 79,3 | 25,4 | 123,5 | 121,4 | 126,0 | 129,0 | 118,3 | 181,4 |
| November | 130,7 | 83,5 | 25,8 | 126,6 | 129,4 | 131,1 | 137,0 | 119,1 | 205,2 |
| Dezember | 122,0 | 81,4 | 26,9 | 108,0 | 131,8 | 121,3 | 127,6 | 89,4 | 219,5 |
| 1979 Januar | 107,1 | 84,8 | 27,8 | 105,7 | 107,8 | 109,0 | 113,2 | 56,0 | 232,5 |
| Februar | 115,8 | 84,7 | 30,7 | 119,1 | 116,0 | 116,0 | 119,0 | 70,4 | 223,2 |
| März | 119,4 | 84,0 | 31,0 | 122,9 | 119,6 | 117,8 | 117,5 | 89,1 | 208,0 |
| April | | | | | | | | | |
| Mai | | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | | |
| Juli | | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | | | |
| November | | | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | | | |

| Jahr Monat | Eisen- schaffende Industrie | Eisen-,Stahl- und Tempergießerei | Ziehereien Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang. | Stahl- und Leicht- metallbau 4) | Schiffbau | Maschinen- bau | Straßen- fahrzeug- bau 5) | Elektro- technik 6) | H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren |
|---------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|---|
| 1970 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1972 | 96,9 | 82,8 | 104,6 | 107,0 | 99,0 | 97,2 | 103,2 | 108,1 | 102,9 |
| 1973 | 112,1 | 90,4 | 111,5 | 110,3 | 102,2 | 100,6 | 112,2 | 121,7 | 109,4 |
| 1974 | 120,7 | 90,5 | 102,5 | 103,3 | 112,4 | 101,5 | 98,0 | 122,7 | 103,2 |
| 1975 | 93,6 | 82,2 | 84,9 | 104,6 | 124,5 | 95,7 | 102,3 | 113,9 | 91,2 |
| 1976 | 96,4 | 81,7 | 97,8 | 102,7 | 120,0 | 97,0 | 114,4 | 123,9 | 102,5 |
| 1977 | 92,1 | 79,7 | 93,6 | 102,0 | 111,9 | 97,3 | 124,0 | 133,0 | 111,1 |
| 1978 | 97,5 | 77,8 | 99,5 | 96,0 | 98,9 | 97,4 | 126,7 | 134,9 | 111,3 |
| 1979 | | | | | | | | | |
| 1978 Januar | 94,6 | 77,1 | 90,8 | 86,4 | 103,0 | 86,3 | 130,8 | 125,5 | 106,7 |
| Februar | 99,6 | 81,9 | 101,9 | 83,3 | 103,3 | 90,2 | 133,1 | 135,4 | 111,6 |
| März | 101,5 | 82,3 | 102,7 | 86,3 | 102,8 | 94,5 | 122,7 | 135,6 | 115,7 |
| April | 106,9 | 81,6 | 105,4 | 93,7 | 107,1 | 95,6 | 122,9 | 138,9 | 117,8 |
| Mai | 104,3 | 78,8 | 105,7 | 95,3 | 105,1 | 97,9 | 134,0 | 135,8 | 115,0 |
| Juni | 107,8 | 79,3 | 102,1 | 97,3 | 98,9 | 102,0 | 135,7 | 139,0 | 116,6 |
| Juli | 90,7 | 62,2 | 81,7 | 86,4 | 97,0 | 86,7 | 107,1 | 119,9 | 87,8 |
| August | 94,0 | 62,8 | 88,2 | 84,0 | 72,0 | 81,3 | 90,4 | 102,3 | 94,1 |
| September | 106,2 | 82,2 | 106,2 | 101,9 | 96,5 | 103,0 | 138,2 | 147,3 | 112,8 |
| Oktober | 100,6 | 85,7 | 108,4 | 99,2 | 101,0 | 95,3 | 137,6 | 144,0 | 117,5 |
| November | 100,4 | 86,9 | 110,4 | 106,1 | 105,0 | 106,6 | 143,2 | 151,6 | 124,5 |
| Dezember | 62,1 | 74,5 | 92,4 | 136,8 | 98,4 | 134,9 | 128,5 | 144,8 | 118,1 |
| 1979 Januar | 84,8 | 79,0 | 94,3 | 74,3 | 89,3 | 80,6 | 136,4 | 123,2 | 103,3 |
| Februar | 107,1 | 87,6 | 103,5 | 72,2 | 88,6 | 90,1 | 140,9 | 133,2 | 113,5 |
| März | 112,5 | 89,2 | 104,6 | 79,4 | ... | 98,5 | 145,6 | 130,8 | 115,2 |
| April | | | | | | | | | |
| Mai | | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | | |
| Juli | | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | | | |
| November | | | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | | | |

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 3) Ohne Ausbaugewerbe.

4) Einschl. Schienenfahrzeugbau. 5) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen. 6) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2,1 Produzierendes Gewerbe

12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

| Förderung/Erzeugung | Jahr | Maßeinheit: 1000 t | | | | | | | | | | | | Jan. bis April | | |
|---------------------------------|------|--------------------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|----------------|--------|-----|
| | | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MD | Gesamt | |
| Förderung | Mat | 1978 | 156 | 137 | 148 | 137 | 131 | 138 | 139 | 116 | 123 | 129 | 127 | 128 | 145 | 578 |
| | | 1979 | 143 | 145 | 154 | 137 | | | | | | | | | 145 | 579 |
| " " | Fe | 1978 | 51 | 44 | 48 | 45 | 43 | 43 | 43 | 37 | 38 | 41 | 41 | 41 | 47 | 188 |
| | | 1979 | 47 | 46 | 50 | 45 | | | | | | | | | 47 | 188 |
| Erzeugung | Mat | 1978 | 154 | 137 | 149 | 137 | 131 | 137 | 137 | 114 | 122 | 128 | 126 | 127 | 144 | 577 |
| | | 1979 | 142 | 143 | 151 | 135 | | | | | | | | | 143 | 571 |
| " " | Fe | 1978 | 50 | 44 | 48 | 44 | 42 | 42 | 42 | 37 | 38 | 40 | 41 | 41 | 47 | 186 |
| | | 1979 | 47 | 45 | 49 | 44 | | | | | | | | | 46 | 185 |
| Handelsfähiges Roherz | Mat | 1978 | 153 | 136 | 148 | 136 | 130 | 136 | 136 | 114 | 122 | 128 | 125 | 127 | 143 | 573 |
| | | 1979 | 142 | 142 | 151 | 135 | | | | | | | | | 143 | 570 |
| " " | Fe | 1978 | 50 | 44 | 48 | 44 | 42 | 42 | 42 | 36 | 38 | 40 | 41 | 41 | 47 | 186 |
| | | 1979 | 47 | 45 | 49 | 44 | | | | | | | | | 46 | 185 |
| Aufbereitetes Erz | Mat | 1978 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 2,0 |
| | | 1979 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | | | | | | | | | 0,6 | 2,4 |
| " " | Fe | 1978 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,7 |
| | | 1979 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | | | | | | | | | 0,3 | 1,1 |
| Versand 1) | Mat | 1978 | 142 | 120 | 158 | 150 | 158 | 170 | 148 | 132 | 147 | 146 | 112 | 109 | 143 | 570 |
| | | 1979 | 117 | 133 | 155 | 139 | | | | | | | | | 136 | 544 |
| " " | Fe | 1978 | 47 | 40 | 52 | 50 | 53 | 56 | 48 | 43 | 47 | 45 | 34 | 34 | 47 | 189 |
| | | 1979 | 37 | 42 | 49 | 43 | | | | | | | | | 43 | 171 |
| Bestand 1) (am Ende des Monats) | Mat | 1978 | 597 | 614 | 605 | 593 | 568 | 553 | 558 | 543 | 519 | 512 | 529 | 549 | x | x |
| | | 1979 | 577 | 592 | 593 | 593 | | | | | | | | | x | x |
| " " | Fe | 1978 | 199 | 203 | 199 | 195 | 186 | 180 | 180 | 175 | 167 | 165 | 173 | 181 | x | x |
| | | 1979 | 191 | 196 | 198 | 200 | | | | | | | | | x | x |

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugung | Mat | Maßeinheit: 1000 t | | | | | | | | | | | | Jan. bis April | | |
|-----------|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|--------|
| | | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MD | Gesamt | |
| Erzeugung | Mat | 1978 | 2 916 | 2 790 | 3 101 | 3 141 | 3 035 | 2 885 | 2 966 | 2 820 | 2 937 | 3 012 | 2 744 | 1 614 | 2 987 | 11 949 |
| | | 1979 | 2 471 | 2 845 | 3 219 | 3 008 | | | | | | | | | 2 886 | 11 542 |
| " " | Fe | 1978 | 1 662 | 1 594 | 1 763 | 1 792 | 1 714 | 1 641 | 1 688 | 1 610 | 1 664 | 1 710 | 1 559 | 906 | 1 703 | 6 811 |
| | | 1979 | 1 404 | 1 614 | 1 836 | 1 694 | | | | | | | | | 1 637 | 6 548 |

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Nordrhein-Westfalen | | | | | | Saarland | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | Jahr 1978 | 1 9 7 9 | | | | | Jahr 1978 | 1 9 7 9 | | | | |
| | | Jan. | Febr. | März | April | Mai | | Juni | Jan. | Febr. | März | April |
| Roheisen | 19 590,7 | 1 319,6 | 1 786,3 | 2 019,7 | 1 925,6 | | 3 999,3 | 346,6 | 355,5 | 403,4 | 366,1 | |
| Rohstahl | 25 667,2 | 1 683,6 | 2 329,9 | 2 648,2 | 2 435,7 | | 4 606,7 | 391,2 | 405,2 | 453,6 | 404,6 | |
| Oxygen-Stahl | 20 029,0 | 1 280,8 | 1 852,3 | 2 090,0 | 1 931,9 | | 3 873,4 | 327,0 | 347,8 | 390,7 | 346,4 | |
| Elektro-Stahl | 2 532,9 | 216,6 | 246,0 | 277,4 | 226,7 | | 534,4 | 46,2 | 41,6 | 46,3 | 44,1 | |
| Siemens-Martin-Stahl | 3 105,4 | 186,2 | 231,6 | 280,8 | 277,1 | | 198,9 | 18,0 | 15,9 | 16,6 | 14,0 | |
| Walzstahl 2) | 18 472,7 | 1 327,6 | 1 624,7 | 1 913,1 | 1 648,7 | | 3 117,5 | 275,0 | 268,3 | 302,1 | 254,3 | |
| Eisenbahnoberbaustoffe | 291,6 | 28,8 | 35,0 | 41,2 | 29,3 | | . | . | . | . | . | |
| Forstahl | 577,3 | 44,4 | 45,7 | 67,3 | 45,6 | | 316,9 | 16,9 | 16,2 | 19,1 | 21,7 | |
| Walzdraht | 1 692,2 | 133,2 | 146,6 | 181,5 | 136,8 | | 851,0 | 86,2 | 84,2 | 109,1 | 90,6 | |
| Stabstahl | 1 885,4 | 147,2 | 184,8 | 200,3 | 174,7 | | 876,4 | 78,5 | 76,0 | 90,1 | 63,5 | |
| Breitflachstahl | 336,7 | 26,4 | 33,1 | 36,0 | 28,9 | | . | . | . | . | . | |
| Warmbandstahl | 1 868,4 | 159,4 | 169,0 | 221,6 | 167,0 | | . | . | . | . | . | |
| Warmbreitband (Fertigerz.) | 2 347,1 | 162,7 | 181,7 | 205,5 | 201,1 | | - | - | - | - | - | |
| Grobblech | 2 949,7 | 171,8 | 238,5 | 280,3 | 257,2 | | . | . | . | . | . | |
| Mittelblech | 337,1 | 20,0 | 27,3 | 36,5 | 32,6 | | . | . | . | . | . | |
| Feinblech | 4 848,3 | 350,3 | 449,1 | 519,1 | 454,4 | | - | - | - | - | - | |
| Röhrenrund- u. -vierkantstahl | 826,9 | 52,8 | 80,5 | 89,3 | 82,4 | | . | . | . | . | . | |
| Stahlrohre, nahtlos 3) | 1 586,8 | 82,3 | 131,6 | 172,4 | ... | | . | . | . | . | . | |
| Stahlrohre, geschweißt 4) | 1 946,8 | 136,0 | 155,9 | 217,3 | ... | | . | . | . | . | . | |
| Präz.rohre, nahtlos u.geschw. | 811,2 | 64,5 | 68,8 | 82,6 | ... | | . | . | . | . | . | |
| Weißbl. u.sonst. überz. Bl. 5) | 1 481,8 | 104,0 | 136,3 | 151,1 | 141,1 | | . | . | . | . | . | |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 37,6 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 2,8 | | . | . | . | . | . | |
| Geschw. Stäbe u. Halbzeug | 211,6 | 17,8 | 18,2 | 21,7 | 21,4 | | . | . | . | . | . | |
| Freiformschmiedestücke | 219,3 | 18,3 | 19,0 | 20,0 | 17,8 | | . | . | . | . | . | |
| Guß Eisen | 1 416,5 | 122,9 | 128,2 | 140,0 | 124,5 | | 237,1 | 20,7 | 19,9 | 23,7 | 19,7 | |
| Stahlguß | 191,9 | 17,9 | 17,6 | 20,1 | 18,0 | | 3,0 | . | . | . | . | |
| Temperguß | 171,4 | 15,4 | 15,3 | 17,4 | 15,0 | | - | - | - | - | - | |

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Einschl. Flammrohre. 5) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | | |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt | |
| Gesamtverbrauch 1) | Mat | 1978 | 4 564 | 4 398 | 5 160 | 5 247 | 4 971 | 4 913 | 4 920 | 4 803 | 5 073 | 5 160 | 4 681 | 2 814 | 4 842 | 19 369 |
| | | 1979 | 4 245 | 5 096 | 5 747 | 5 415 | | | | | | | | | 5 126 | 20 503 |
| " " | Fe | 1978 | 2 371 | 2 281 | 2 671 | 2 722 | 2 550 | 2 535 | 2 513 | 2 472 | 2 601 | 2 665 | 2 428 | 1 456 | 2 511 | 10 045 |
| | | 1979 | 2 212 | 2 674 | 3 011 | 2 834 | | | | | | | | | 2 683 | 10 731 |
| Metallische Rohstoffe insgesamt 1) | Mat | 1978 | 4 109 | 3 955 | 4 641 | 4 747 | 4 473 | 4 450 | 4 428 | 4 302 | 4 543 | 4 643 | 4 234 | 2 557 | 4 363 | 17 453 |
| | | 1979 | 3 837 | 4 625 | 5 216 | 4 921 | | | | | | | | | 4 650 | 18 599 |
| " " | Fe | 1978 | 2 371 | 2 281 | 2 671 | 2 722 | 2 550 | 2 535 | 2 513 | 2 472 | 2 601 | 2 665 | 2 428 | 1 456 | 2 511 | 10 045 |
| | | 1979 | 2 212 | 2 674 | 3 011 | 2 834 | | | | | | | | | 2 683 | 10 731 |
| Eisenerze | Mat | 1978 | 3 534 | 3 405 | 3 989 | 4 063 | 3 838 | 3 837 | 3 780 | 3 662 | 3 929 | 4 004 | 3 631 | 2 235 | 3 748 | 14 991 |
| | | 1979 | 3 337 | 4 033 | 4 515 | 4 265 | | | | | | | | | 4 038 | 16 150 |
| " " | Fe | 1978 | 2 072 | 2 005 | 2 354 | 2 391 | 2 245 | 2 240 | 2 208 | 2 170 | 2 308 | 2 358 | 2 146 | 1 292 | 2 205 | 8 821 |
| | | 1979 | 1 967 | 2 395 | 2 676 | 2 536 | | | | | | | | | 2 393 | 9 573 |
| Inlandserze | Mat | 1978 | 153 | 134 | 152 | 167 | 162 | 159 | 158 | 134 | 149 | 147 | 110 | 96 | 151 | 605 |
| | | 1979 | 124 | 134 | 150 | 140 | | | | | | | | | 137 | 549 |
| " " | Fe | 1978 | 48 | 44 | 48 | 52 | 52 | 50 | 49 | 44 | 47 | 45 | 33 | 29 | 48 | 192 |
| | | 1979 | 39 | 41 | 47 | 42 | | | | | | | | | 42 | 169 |
| Auslandserze | Mat | 1978 | 3 381 | 3 272 | 3 837 | 3 896 | 3 676 | 3 678 | 3 622 | 3 528 | 3 779 | 3 857 | 3 521 | 2 139 | 3 596 | 14 386 |
| | | 1979 | 3 213 | 3 898 | 4 365 | 4 125 | | | | | | | | | 3 900 | 15 602 |
| " " | Fe | 1978 | 2 024 | 1 961 | 2 306 | 2 339 | 2 193 | 2 191 | 2 159 | 2 126 | 2 261 | 2 313 | 2 113 | 1 263 | 2 157 | 8 629 |
| | | 1979 | 1 928 | 2 354 | 2 629 | 2 493 | | | | | | | | | 2 351 | 9 405 |
| darunter Pellets | Mat | 1978 | 513 | 480 | 637 | 756 | 644 | 682 | 642 | 633 | 702 | 680 | 619 | 348 | 597 | 2 386 |
| | | 1979 | 646 | 874 | 929 r | 930 | | | | | | | | | 845 | 3 379 |
| " " | Fe | 1978 | 318 | 300 | 396 | 474 | 402 | 428 | 402 | 397 | 435 | 427 | 391 | 218 | 372 | 1 487 |
| | | 1979 | 409 | 554 | 582 r | 585 | | | | | | | | | 532 | 2 130 |
| Manganerze | Mat | 1978 | 22 | 39 | 53 | 59 | 61 | 57 | 82 | 80 | 69 | 52 | 65 | 13 | 43 | 174 |
| | | 1979 | 35 | 59 | 55 | 53 | | | | | | | | | 51 | 202 |
| " " | Fe | 1978 | 4,6 | 5,9 | 7,4 | 8,1 | 8,2 | 7,7 | 9,5 | 9,0 | 8,7 | 6,8 | 6,7 | 2,5 | 6,5 | 26 |
| | | 1979 | 5,8 | 7,2 | 7,6 | 7,0 | | | | | | | | | 6,9 | 28 |
| Abbrände | Mat | 1978 | 77 | 80 | 86 | 92 | 73 | 58 | 67 | 93 | 90 | 88 | 80 | 58 | 84 | 336 |
| | | 1979 | 77 | 66 | 75 | 76 | | | | | | | | | 74 | 294 |
| Gichtstaub | Mat | 1978 | 26 | 22 | 37 | 42 | 42 | 45 | 43 | 34 | 38 | 42 | 42 | 20 | 32 | 127 |
| | | 1979 | 32 | 28 | 39 | 41 | | | | | | | | | 35 | 140 |
| Schrott | Mat | 1978 | 55 | 62 | 56 | 41 | 42 | 45 | 42 | 40 | 39 | 41 | 34 | 29 | 54 | 215 |
| | | 1979 | 45 | 37 | 43 | 30 | | | | | | | | | 39 | 156 |
| Halbzunder | Mat | 1978 | 177 | 141 | 189 | 205 | 186 | 189 | 193 | 183 | 172 | 176 | 162 | 63 | 178 | 713 |
| | | 1979 | 122 | 160 | 207 | 179 | | | | | | | | | 167 | 667 |
| Schlacken und sonstige metallische Stoffe | Mat | 1978 | 218 | 206 | 230 | 245 | 231 | 219 | 223 | 210 | 206 | 240 | 220 | 138 | 225 | 899 |
| | | 1979 | 189 | 243 | 281 | 277 | | | | | | | | | 247 | 989 |
| Kalkstein und sonstige Zuschläge | Mat | 1978 | 455 | 442 | 519 | 500 | 498 | 464 | 492 | 501 | 530 | 516 | 446 | 257 | 479 | 1 916 |
| | | 1979 | 408 | 470 | 531 | 494 | | | | | | | | | 476 | 1 904 |
| Koks im Hochofen | Mat | 1978 | 1 159 | 1 142 | 1 298 | 1 339 | 1 269 | 1 284 | 1 257 | 1 269 | 1 325 | 1 321 | 1 230 | 755 | 1 235 | 4 939 |
| | | 1979 | 1 151 | 1 326 | 1 504 | 1 433 | | | | | | | | | 1 354 | 5 414 |
| Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz. | Mat | 1978 | 480 | 493 | 480 | 477 | 480 | 481 | 486 | 488 | 488 | 487 | 491 | 506 | 482 | x |
| | | 1979 | 516 | 487 | 490 | 492 | | | | | | | | | 496 | x |
| Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2) | Mat | 1978 | 4 059 | 3 830 | 4 639 | 4 725 | 4 460 | 4 504 | 4 341 | 4 367 | 4 573 | 4 581 | 4 183 | 2 548 | 4 313 | 17 253 |
| | | 1979 | 3 787 | 4 564 | 5 162 | 4 883 | | | | | | | | | 4 599 | 18 396 |
| " " | Fe | 1978 | 2 320 | 2 183 | 2 633 | 2 685 | 2 520 | 2 546 | 2 451 | 2 467 | 2 574 | 2 589 | 2 368 | 1 441 | 2 455 | 9 821 |
| | | 1979 | 2 145 | 2 592 | 2 928 | 2 767 | | | | | | | | | 2 608 | 10 432 |
| Sinter im Hochofen | Mat | 1978 | 2 878 | 2 637 | 3 061 | 3 103 | 2 984 | 2 936 | 2 883 | 2 843 | 2 902 | 2 905 | 2 690 | 1 614 | 2 920 | 11 679 |
| | | 1979 | 2 414 | 2 761 | 3 126 | 2 907 | | | | | | | | | 2 802 | 11 209 |
| " " | Fe | 1978 | 1 642 | 1 501 | 1 738 | 1 759 | 1 687 | 1 657 | 1 633 | 1 611 | 1 640 | 1 641 | 1 521 | 907 | 1 660 | 6 640 |
| | | 1979 | 1 359 | 1 548 | 1 759 | 1 637 | | | | | | | | | 1 576 | 6 305 |
| kg-Sistereinsatz je t Roheisen 2) | Mat | 1978 | 1 192 | 1 138 | 1 133 | 1 107 | 1 130 | 1 100 | 1 116 | 1 094 | 1 071 | 1 071 | 1 074 | 1 082 | 1 141 | x |
| | | 1979 | 1 083 | 1 014 | 1 019 | 998 | | | | | | | | | 1 025 | x |
| " " | Fe | 1978 | 680 | 648 | 643 | 627 | 639 | 621 | 632 | 620 | 605 | 605 | 607 | 608 | 649 | x |
| | | 1979 | 610 | 568 | 573 | 562 | | | | | | | | | 576 | x |

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen. Die im Sinter und Eisenschwamm eingesetzten Rohstoffe sind in den aufgeführten Materialien enthalten.

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sinterereinsatz.

IV. Verbrauch
20. Verbrauch der Stahlwerke

15

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| a) für die Erzeugung von Rohstahl 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1978 | 3 798 | 3 650 | 4 167 | 4 450 | 4 098 | 4 245 | 4 039 | 4 086 | 4 233 | 4 235 | 3 927 | 2 227 | 4 016 | 16 066 |
| | 1979 | 3 421 | 4 238 | 4 742 | 4 405 | | | | | | | | | 4 201 | 16 805 |
| Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm | 1978 | 47 | 39 | 40 | 45 | 36 | 49 | 63 | 73 | 70 | 73 | 66 | 36 | 43 | 171 |
| | 1979 | 65 | 82 | 79 | 89 | | | | | | | | | 79 | 314 |
| Roheisen insgesamt | 1978 | 2 272 | 2 184 | 2 540 | 2 689 | 2 474 | 2 538 | 2 435 | 2 461 | 2 563 | 2 526 | 2 327 | 1 263 | 2 421 | 9 685 |
| | 1979 | 2 037 | 2 611 | 2 941 | 2 735 | | | | | | | | | 2 581 | 10 323 |
| Roheisen f.d.Stahlerz. phosphorhaltig | 1978 | 333 | 329 | 347 | 362 | 339 | 344 | 336 | 315 | 362 | 389 | 350 | 322 | 343 | 1 371 |
| | 1979 | 364 | 373 | 420 | 366 | | | | | | | | | 381 | 1 524 |
| Roheisen f.d.Stahlerz. phosphorarm | 1978 | 1 918 | 1 834 | 2 171 | 2 305 | 2 114 | 2 173 | 2 080 | 2 127 | 2 182 | 2 117 | 1 959 | 929 | 2 057 | 8 229 |
| | 1979 | 1 656 | 2 217 | 2 498 | 2 347 | | | | | | | | | 2 179 | 8 718 |
| übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen | 1978 | 21 | 20 | 22 | 22 | 21 | 21 | 19 | 18 | 19 | 20 | 18 | 11 | 21 | 85 |
| | 1979 | 17 | 21 | 23 | 21 | | | | | | | | | 20 | 81 |
| Ferrolegierungen | 1978 | 36 | 37 | 43 | 44 | 40 | 39 | 40 | 44 | 40 | 46 | 43 | 29 | 40 | 160 |
| | 1979 | 34 | 45 | 53 | 45 | | | | | | | | | 44 | 176 |
| Schrott | 1978 | 1 323 | 1 278 | 1 418 | 1 526 | 1 416 | 1 485 | 1 373 | 1 370 | 1 412 | 1 453 | 1 362 | 835 | 1 386 | 5 545 |
| | 1979 | 1 174 | 1 379 | 1 517 | 1 400 | | | | | | | | | 1 367 | 5 469 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe | 1978 | 121 | 113 | 126 | 145 | 132 | 134 | 128 | 138 | 147 | 138 | 128 | 65 | 126 | 506 |
| | 1979 | 112 | 121 | 153 | 137 | | | | | | | | | 131 | 522 |
| Kalk | 1978 | 203 | 200 | 224 | 238 | 223 | 232 | 221 | 225 | 231 | 237 | 216 | 135 | 216 | 1 088 |
| | 1979 | 201 | 228 | 253 | 234 | | | | | | | | | 229 | 914 |
| b) für die Erzeugung von Oxygenstahl 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1978 | 2 837 | 2 735 | 3 209 | 3 399 | 3 101 | 3 182 | 3 047 | 3 065 | 3 196 | 3 166 | 2 920 | 1 551 | 3 045 | 12 180 |
| | 1979 | 2 524 | 3 248 | 3 622 | 3 367 | | | | | | | | | 3 190 | 12 761 |
| Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm | 1978 | 18 | 23 | 17 | 13 | 14 | 16 | 14 | 17 | 17 | 17 | 16 | 7,5 | 18 | 71 |
| | 1979 | 14 | 23 | 24 | 27 | | | | | | | | | 22 | 88 |
| Roheisen insgesamt | 1978 | 2 138 | 2 055 | 2 414 | 2 550 | 2 338 | 2 388 | 2 298 | 2 308 | 2 406 | 2 376 | 2 190 | 1 187 | 2 289 | 9 157 |
| | 1979 | 1 911 | 2 475 | 2 783 | 2 581 | | | | | | | | | 2 437 | 9 750 |
| Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig | 1978 | 333 | 329 | 347 | 362 | 339 | 344 | 336 | 315 | 362 | 389 | 350 | 322 | 343 | 1 371 |
| | 1979 | 364 | 373 | 420 | 366 | | | | | | | | | 381 | 1 524 |
| Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm | 1978 | 1 793 | 1 714 | 2 053 | 2 175 | 1 986 | 2 030 | 1 951 | 1 981 | 2 033 | 1 974 | 1 829 | 858 | 1 934 | 7 735 |
| | 1979 | 1 536 | 2 088 | 2 348 | 2 201 | | | | | | | | | 2 043 | 8 173 |
| übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen | 1978 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 11 | 12 | 13 | 11 | 6,4 | 13 | 51 |
| | 1979 | 10 | 14 | 15 | 14 | | | | | | | | | 13 | 53 |
| Ferrolegierungen | 1978 | 11 | 10 | 12 | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 7,1 | 11 | 46 |
| | 1979 | 10 | 13 | 15 | 13 | | | | | | | | | 13 | 52 |
| Schrott | 1978 | 584 | 570 | 676 | 720 | 648 | 674 | 637 | 640 | 662 | 668 | 615 | 305 | 638 | 2 551 |
| | 1979 | 506 | 649 | 691 | 650 | | | | | | | | | 624 | 2 495 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe | 1978 | 87 | 76 | 90 | 103 | 88 | 93 | 88 | 90 | 100 | 93 | 87 | 44 | 89 | 355 |
| | 1979 | 83 | 88 | 109 | 96 | | | | | | | | | 94 | 376 |
| Kalk | 1978 | 164 | 160 | 182 | 193 | 180 | 186 | 177 | 179 | 186 | 189 | 172 | 105 | 175 | 699 |
| | 1979 | 162 | 184 | 203 | 191 | | | | | | | | | 185 | 740 |
| c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1978 | 452 | 429 | 433 | 474 | 461 | 500 | 434 | 470 | 457 | 467 | 423 | 213 | 447 | 1 789 |
| | 1979 | 358 | 416 | 474 | 463 | | | | | | | | | 428 | 1 711 |
| Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm | 1978 | 7,6 | 6,1 | 6,0 | 8,5 | 7,0 | 9,2 | 16 | 14 | 14 | 15 | 15 | 7,4 | 7,1 | 28 |
| | 1979 | 9,9 | 14 | 13 | 17 | | | | | | | | | 13 | 54 |
| Roheisen insgesamt | 1978 | 124 | 119 | 115 | 126 | 126 | 139 | 127 | 144 | 148 | 141 | 129 | 69 | 121 | 484 |
| | 1979 | 117 | 125 | 148 | 148 | | | | | | | | | 135 | 538 |
| Ferrolegierungen | 1978 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 3,4 | 2,9 | 2,6 | 3,2 | 1,7 | 3,4 | 14 |
| | 1979 | 2,7 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | | | | | | | | | 3,4 | 14 |
| Schrott | 1978 | 297 | 280 | 290 | 313 | 304 | 331 | 268 | 284 | 271 | 284 | 255 | 126 | 295 | 1 181 |
| | 1979 | 213 | 256 | 287 | 272 | | | | | | | | | 257 | 1 026 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe | 1978 | 20 | 21 | 19 | 23 | 21 | 18 | 20 | 24 | 21 | 23 | 21 | 9,1 | 20 | 82 |
| | 1979 | 16 | 16 | 23 | 23 | | | | | | | | | 19 | 78 |
| Kalk | 1978 | 18 | 17 | 17 | 18 | 18 | 20 | 17 | 19 | 17 | 18 | 16 | 7,8 | 17 | 70 |
| | 1979 | 14 | 16 | 18 | 16 | | | | | | | | | 16 | 66 |

1) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | |
|---|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1978 | 509 | 486 | 525 | 577 | 535 | 563 | 559 | 551 | 579 | 602 | 585 | 463 | 524 | 2 097 |
| | 1979 | 540 | 574 | 645 | 574 | | | | | | | | | 583 | 2 333 |
| Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm | 1978 | 21 | 10 | 17 | 24 | 14 | 24 | 33 | 42 | 39 | 40 | 35 | 21 | 18 | 72 |
| | 1979 | 41 | 44 | 43 | 45 | | | | | | | | | 43 | 172 |
| Roheisen insgesamt | 1978 | 9,0 | 9,7 | 12 | 13 | 9,8 | 12 | 10 | 9,3 | 9,5 | 9,3 | 7,8 | 6,8 | 11 | 44 |
| | 1979 | 9,1 | 10 | 9,7 | 5,7 | | | | | | | | | 8,8 | 35 |
| Ferrolegerungen | 1978 | 22 | 23 | 27 | 28 | 25 | 25 | 27 | 30 | 26 | 30 | 28 | 20 | 25 | 100 |
| | 1979 | 21 | 29 | 34 | 28 | | | | | | | | | 28 | 111 |
| Schrott | 1978 | 442 | 427 | 452 | 492 | 464 | 480 | 468 | 446 | 478 | 501 | 493 | 404 | 453 | 1 813 |
| | 1979 | 455 | 474 | 539 | 478 | | | | | | | | | 487 | 1 946 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe | 1978 | 14 | 16 | 18 | 19 | 22 | 22 | 20 | 23 | 25 | 22 | 20 | 12 | 17 | 68 |
| | 1979 | 13 | 17 | 21 | 18 | | | | | | | | | 17 | 69 |
| Kalk | 1978 | 22 | 23 | 24 | 27 | 26 | 26 | 27 | 27 | 29 | 29 | 28 | 23 | 24 | 96 |
| | 1979 | 24 | 27 | 31 | 26 | | | | | | | | | 27 | 109 |

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

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle) | 1978 | 1 430 | 1 397 | 1 567 | 1 613 | 1 547 | 1 530 | 1 481 | 1 498 | 1 560 | 1 572 | 1 470 | 921 | 1 502 | 6 007 |
| | 1979 | 1 410 | 1 601 | 1 786 | 1 692 | | | | | | | | | 1 622 | 6 489 |
| Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 2) | 1978 | 1 426 | 1 394 | 1 565 | 1 609 | 1 544 | 1 527 | 1 476 | 1 495 | 1 556 | 1 568 | 1 468 | 919 | 1 499 | 5 994 |
| | 1979 | 1 403 | 1 597 | 1 784 | 1 690 | | | | | | | | | 1 619 | 6 474 |
| Kokskohle | 1978 | 780 | 728 | 833 | 829 | 854 | 811 | 829 | 824 | 835 | 838 | 828 | 751 | 793 | 3 170 |
| | 1979 | 815 | 781 | 879 | 858 | | | | | | | | | 833 | 3 333 |
| Fabrikationskohle | 1978 | 45 | 40 | 36 | 27 | 31 | 29 | 27 | 24 | 27 | 25 | 30 | 26 | 37 | 148 |
| | 1979 | 48 | 43 | 44 | 31 | | | | | | | | | 42 | 166 |
| Koks | 1978 | 1 170 | 1 154 | 1 308 | 1 348 | 1 296 | 1 294 | 1 249 | 1 277 | 1 336 | 1 330 | 1 239 | 764 | 1 245 | 4 980 |
| | 1979 | 1 171 | 1 342 | 1 518 | 1 445 | | | | | | | | | 1 369 | 5 476 |
| in Hochofen | 1978 | 1 159 | 1 142 | 1 298 | 1 340 | 1 269 | 1 284 | 1 257 | 1 268 | 1 322 | 1 321 | 1 230 | 755 | 1 235 | 4 939 |
| | 1979 | 1 154 | 1 330 | 1 504 | 1 433 | | | | | | | | | 1 355 | 5 421 |
| Koksgrus u.a. sonst. winderwert. Brennstoffe | 1978 | 215 | 202 | 224 | 237 | 219 | 190 | 205 | 197 | 197 | 218 | 202 | 132 | 220 | 878 |
| | 1979 | 191 | 216 | 224 | 216 | | | | | | | | | 212 | 847 |
| in Sinteranlagen | 1978 | 191 | 185 | 210 | 219 | 201 | 187 | 184 | 180 | 202 | 202 | 184 | 117 | 201 | 805 |
| | 1979 | 165 | 191 | 205 | 207 | | | | | | | | | 192 | 768 |
| Flüssige Brennstoffe | 1978 | 202 | 190 | 215 | 217 | 208 | 210 | 193 | 196 | 206 | 216 | 195 | 130 | 206 | 824 |
| | 1979 | 198 | 216 | 234 | 213 | | | | | | | | | 215 | 861 |
| in Stahlwerken | 1978 | 43 | 41 | 44 | 46 | 46 | 49 | 44 | 46 | 44 | 46 | 42 | 22 | 44 | 174 |
| | 1979 | 39 | 43 | 49 | 44 | | | | | | | | | 44 | 175 |
| in Hochöfen | 1978 | 114 | 104 | 135 | 141 | 134 | 134 | 122 | 124 | 134 | 132 | 117 | 62 | 124 | 494 |
| | 1979 | 98 | 130 | 145 | 136 | | | | | | | | | 127 | 509 |
| Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung | 1978 | 47 | 45 | 50 | 50 | 51 | 50 | 47 | 48 | 50 | 49 | 47 | 41 | 48 | x |
| | 1979 | 44 | 48 | 47 | 47 | | | | | | | | | 46 | x |

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. m³(Vn)

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | |
|-------------------------------------|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung in eigenen Werkanlagen | 1978 | 78 | 79 | 105 | 105 | 103 | 101 | 96 | 91 | 94 | 101 | 88 | 51 | 92 | 367 |
| | 1979 | 80 | 100 | 106 | 99 | | | | | | | | | 96 | 385 |
| Zugang | 1978 | 124 | 116 | 120 | 129 | 119 | 126 | 122 | 124 | 126 | 124 | 112 | 62 | 122 | 489 |
| | 1979 | 99 | 126 | 147 | 127 | | | | | | | | | 125 | 499 |
| Verbrauch insgesamt | 1978 | 186 | 180 | 210 | 219 | 205 | 210 | 200 | 199 | 209 | 214 | 191 | 100 | 199 | 795 |
| | 1979 | 166 | 213 | 241 | 212 | | | | | | | | | 208 | 832 |
| Hochöfen | 1978 | 27 | 27 | 34 | 36 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 31 | 28 | 8,2 | 31 | 124 |
| | 1979 | 21 | 34 | 40 | 27 | | | | | | | | | 31 | 122 |
| Oxygen-Stahlwerke | 1978 | 135 | 130 | 150 | 157 | 147 | 151 | 142 | 138 | 144 | 152 | 136 | 75 | 143 | 572 |
| | 1979 | 121 | 151 | 169 | 156 | | | | | | | | | 149 | 597 |
| SH-Stahlwerke | 1978 | 3,4 | 3,3 | 4,0 | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 3,5 | 4,1 | 3,6 | 4,5 | 4,1 | 2,7 | 3,9 | 16 |
| | 1979 | 3,8 | 4,4 | 6,6 | 4,9 | | | | | | | | | 4,9 | 20 |
| Elektro- und sonstige Stahlwerke | 1978 | 6,6 | 6,2 | 7,0 | 7,5 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,5 | 8,4 | 8,2 | 6,3 | 6,8 | 27 |
| | 1979 | 7,6 | 8,4 | 9,5 | 8,5 | | | | | | | | | 8,5 | 34 |
| Warmwalzwerke | 1978 | 12 | 11 | 13 | 12 | 12 | 12 | 11 | 13 | 16 | 16 | 13 | 6,8 | 12 | 48 |
| | 1979 | 11 | 13 | 14 | 13 | | | | | | | | | 13 | 51 |

1) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

| Bezeichnung | Jahr | Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn) | | | | | | | | | | | | Januar bis April | |
|--|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|--------|
| | | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MO | Gesamt |
| Erzeugung insgesamt | 1978 | 533 | 519 | 598 | 605 | 591 | 593 | 576 | 589 | 605 | 599 | 574 | 388 | 564 | 2 255 |
| | 1979 | 534 | 596 | 675 | 641 | | | | | | | | | 612 | 2 446 |
| Koksofengas | 1978 | 135 | 126 | 145 | 145 | 148 | 139 | 140 | 148 | 147 | 140 | 139 | 127 | 138 | 551 |
| | 1979 | 138 | 133 | 149 | 146 | | | | | | | | | 142 | 566 |
| Hochofengas 2) | 1978 | 398 | 393 | 453 | 460 | 443 | 454 | 436 | 441 | 459 | 459 | 436 | 262 | 426 | 1 704 |
| | 1979 | 397 | 463 | 526 | 495 | | | | | | | | | 470 | 1 881 |
| Bezüge insgesamt | 1978 | 517 | 467 | 485 | 481 | 446 | 466 | 434 | 442 | 461 | 472 | 468 | 343 | 488 | 1 950 |
| | 1979 | 530 | 492 | 549 | 482 | | | | | | | | | 513 | 2 053 |
| Koksofengas | 1978 | 105 | 99 | 111 | 107 | 112 | 120 | 113 | 105 | 111 | 120 | 106 | 58 | 106 | 422 |
| | 1979 | 100 | 105 | 121 | 111 | | | | | | | | | 110 | 437 |
| Erdgas | 1978 | 408 | 365 | 371 | 371 | 331 | 342 | 319 | 335 | 347 | 349 | 358 | 281 | 379 | 1 515 |
| | 1979 | 426 | 384 | 425 | 367 | | | | | | | | | 401 | 1 602 |
| Sonstiges Gas | 1978 | 3,2 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,0 | 2,5 | 2,9 | 2,6 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 12 |
| | 1979 | 4,1 | 3,5 | 3,8 | 2,7 | | | | | | | | | 3,5 | 14 |
| Verbrauch insgesamt | 1978 | 930 | 878 | 961 | 962 | 917 | 929 | 888 | 904 | 936 | 951 | 930 | 671 | 933 | 3 731 |
| | 1979 | 957 | 969 | 1 079 | 982 | | | | | | | | | 997 | 3 987 |
| Koksofengas | 1978 | 218 | 203 | 234 | 227 | 232 | 230 | 228 | 225 | 231 | 233 | 220 | 168 | 221 | 882 |
| | 1979 | 210 | 209 | 232 | 222 | | | | | | | | | 218 | 873 |
| Erdgas | 1978 | 383 | 348 | 350 | 348 | 310 | 322 | 299 | 315 | 323 | 332 | 343 | 269 | 357 | 1 429 |
| | 1979 | 404 | 365 | 403 | 346 | | | | | | | | | 380 | 1 518 |
| Hochofengas | 1978 | 325 | 325 | 375 | 383 | 372 | 374 | 359 | 362 | 379 | 383 | 365 | 231 | 352 | 1 408 |
| | 1979 | 339 | 391 | 440 | 411 | | | | | | | | | 395 | 1 581 |
| Sonstiges Gas | 1978 | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,0 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 13 |
| | 1979 | 4,0 | 3,5 | 3,6 | 3,0 | | | | | | | | | 3,5 | 14 |
| in Stromerzeugungsanlagen 3) | 1978 | 135 | 128 | 159 | 159 | 158 | 162 | 159 | 154 | 163 | 156 | 147 | 101 | 145 | 581 |
| | 1979 | 135 | 149 | 181 | 172 | | | | | | | | | 159 | 637 |
| in Hüttenkokereien | 1978 | 64 | 59 | 68 | 68 | 70 | 64 | 67 | 69 | 66 | 67 | 65 | 62 | 65 | 259 |
| | 1979 | 67 | 66 | 73 | 72 | | | | | | | | | 70 | 278 |
| in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen | 1978 | 220 | 209 | 236 | 248 | 227 | 240 | 235 | 244 | 250 | 214 | 238 | 145 | 228 | 913 |
| | 1979 | 228 | 252 | 280 | 265 | | | | | | | | | 256 | 1 025 |
| in Stahlwerken | 1978 | 38 | 36 | 37 | 33 | 33 | 33 | 30 | 31 | 31 | 35 | 34 | 30 | 36 | 144 |
| | 1979 | 41 | 38 | 38 | 35 | | | | | | | | | 38 | 152 |
| in Warmwalzwerken 4) | 1978 | 286 | 268 | 288 | 294 | 285 | 290 | 265 | 277 | 283 | 286 | 278 | 168 | 309 | 1 236 |
| | 1979 | 269 | 271 | 327 | 282 | | | | | | | | | 287 | 1 149 |
| Abgaben 5) | 1978 | 122 | 108 | 122 | 125 | 120 | 130 | 121 | 127 | 130 | 121 | 112 | 60 | 119 | 477 |
| | 1979 | 107 | 120 | 144 | 141 | | | | | | | | | 128 | 512 |

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3 \text{ (Vn)}$ ($= 8 400 \text{ kcal/m}^3 \text{ (Vn)}$) (0°C , $1013,25 \text{ mbar}$) umgerechnet.

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochoföfen.

3) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

4) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen. 5) Einschl. Betr.-Verluste.

24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

| Bezeichnung | Jahr | Maßeinheit: Mill. kWh | | | | | | | | | | | | Januar bis April | |
|---------------------|------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| | | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MO | Gesamt |
| Erzeugung | 1978 | 540 | 501 | 545 | 550 | 548 | 528 | 527 | 520 | 559 | 585 | 541 | 377 | 534 | 2 136 |
| | 1979 | 572 | 586 | 652 | 597 | | | | | | | | | 602 | 2 407 |
| Bezug | 1978 | 1 196 | 1 129 | 1 240 | 1 237 | 1 177 | 1 253 | 1 167 | 1 211 | 1 232 | 1 250 | 1 204 | 908 | 1 201 | 4 802 |
| | 1979 | 1 138 | 1 204 | 1 349 | 1 208 | | | | | | | | | 1 225 | 4 899 |
| Verbrauch insgesamt | 1978 | 1 553 | 1 465 | 1 596 | 1 616 | 1 554 | 1 595 | 1 508 | 1 545 | 1 597 | 1 655 | 1 566 | 1 130 | 1 558 | 6 230 |
| | 1979 | 1 510 | 1 613 | 1 800 | 1 626 | | | | | | | | | 1 637 | 6 549 |
| Hochofen | 1978 | 171 | 158 | 177 | 179 | 163 | 171 | 164 | 171 | 167 | 170 | 155 | 109 | 171 | 685 |
| | 1979 | 165 | 183 | 201 | 201 | | | | | | | | | 188 | 750 |
| Oxygen-Stahlwerke | 1978 | 64 | 61 | 66 | 67 | 63 | 64 | 64 | 64 | 65 | 69 | 64 | 46 | 65 | 258 |
| | 1979 | 60 | 66 | 72 | 70 | | | | | | | | | 67 | 268 |
| SM-Stahlwerke | 1978 | 16 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 13 | 15 | 14 | 15 | 13 | 17 | 15 | 60 |
| | 1979 | 14 | 15 | 15 | 14 | | | | | | | | | 15 | 58 |
| Elektro-Stahlwerke | 1978 | 291 | 281 | 305 | 316 | 302 | 321 | 316 | 308 | 321 | 337 | 327 | 255 | 298 | 1 193 |
| | 1979 | 312 | 325 | 366 | 314 | | | | | | | | | 329 | 1 317 |
| Warmwalzwerke | 1978 | 499 | 473 | 510 | 519 | 497 | 524 | 466 | 491 | 522 | 516 | 497 | 323 | 500 | 2 001 |
| | 1979 | 454 | 512 | 574 | 503 | | | | | | | | | 511 | 2 043 |
| Abgaben | 1978 | 183 | 165 | 188 | 171 | 171 | 186 | 186 | 186 | 194 | 180 | 179 | 155 | 177 | 707 |
| | 1979 | 200 | 176 | 202 | 178 | | | | | | | | | 189 | 756 |

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

| Verbrauch für Erzeugung von | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| a) in 1000 t | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen | 1978 | 55 | 62 | 56 | 41 | 42 | 45 | 42 | 40 | 39 | 41 | 34 | 29 | 54 | 214 |
| | 1979 | 45 | 37 | 43 | 30 | | | | | | | | | 39 | 156 |
| Stahlrohblöcken | 1978 | 1 312 | 1 267 | 1 405 | 1 513 | 1 406 | 1 474 | 1 363 | 1 360 | 1 402 | 1 441 | 1 349 | 825 | 1 374 | 5 497 |
| | 1979 | 1 162 | 1 368 | 1 504 | 1 389 | | | | | | | | | 1 356 | 5 422 |
| Oxygen-Stahlrohblöcken | 1978 | 584 | 570 | 676 | 720 | 648 | 674 | 636 | 639 | 662 | 667 | 614 | 305 | 637 | 2 549 |
| | 1979 | 505 | 648 | 691 | 649 | | | | | | | | | 623 | 2 493 |
| SM-Stahlrohblöcken | 1978 | 297 | 280 | 290 | 313 | 304 | 331 | 268 | 284 | 271 | 284 | 255 | 126 | 295 | 1 181 |
| | 1979 | 213 | 256 | 286 | 272 | | | | | | | | | 257 | 1 028 |
| Elektro-Stahlrohblöcken | 1978 | 431 | 416 | 439 | 480 | 454 | 470 | 460 | 436 | 469 | 490 | 481 | 394 | 442 | 1 767 |
| | 1979 | 444 | 463 | 527 | 467 | | | | | | | | | 475 | 1 902 |
| Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial) | 1978 | 310 | 300 | 313 | 279 | 274 | 322 | 241 | 245 | 315 | 340 | 323 | 273 | 300 | 1 202 |
| | 1979 | 322 | 324 | 355 | ... | | | | | | | | | ... | ... |
| Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1978 | 40 | 39 | 44 | 43 | 36 | 42 | 33 | 39 | 41 | 43 | 43 | 35 | 42 | 166 |
| | 1979 | 43 | 44 | 49 | ... | | | | | | | | | ... | ... |
| Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1978 | 48 | 46 | 47 | 45 | 45 | 48 | 13 | 42 | 51 | 55 | 50 | 39 | 46 | 186 |
| | 1979 | 50 | 48 | 54 | ... | | | | | | | | | ... | ... |

b) in kg je Tonne Erzeugung

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Roheisen | 1978 | 23 | 27 | 21 | 15 | 16 | 17 | 16 | 15 | 14 | 15 | 13 | 20 | 21 | x |
| | 1979 | 20 | 14 | 14 | 10 | | | | | | | | | 14 | x |
| Stahlrohblöcken | 1978 | 400 | 403 | 389 | 393 | 396 | 402 | 390 | 387 | 383 | 394 | 397 | 429 | 396 | x |
| | 1979 | 395 | 375 | 368 | 367 | | | | | | | | | 375 | x |
| Oxygen-Stahlrohblöcken | 1978 | 237 | 241 | 242 | 244 | 240 | 244 | 241 | 241 | 238 | 242 | 241 | 226 | 241 | x |
| | 1979 | 232 | 231 | 221 | 223 | | | | | | | | | 226 | x |
| SM-Stahlrohblöcken | 1978 | 755 | 750 | 763 | 757 | 758 | 759 | 712 | 701 | 690 | 707 | 697 | 689 | 756 | x |
| | 1979 | 692 | 720 | 705 | 693 | | | | | | | | | 703 | x |
| Elektro-Stahlrohblöcken | 1978 | 1 006 | 1 020 | 997 | 991 | 1 001 | 987 | 969 | 949 | 959 | 971 | 978 | 1 007 | 1 003 | x |
| | 1979 | 978 | 954 | 951 | 981 | | | | | | | | | 968 | x |
| Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) | 1978 | 637 | 637 | 638 | 601 | 633 | 630 | 603 | 611 | 632 | 630 | 639 | 677 | 629 | x |
| | 1979 | 656 | 653 | 648 | ... | | | | | | | | | ... | x |
| Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1978 | 1 013 | 982 | 991 | 1 021 | 975 | 961 | 955 | 934 | 990 | 909 | 1 008 | 940 | 1 002 | x |
| | 1979 | 1 012 | 1 046 | 1 017 | ... | | | | | | | | | ... | x |
| Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1978 | 999 | 1 000 | 1 012 | 951 | 1 010 | 1 024 | 951 | 1 001 | 1 007 | 1 018 | 1 017 | 1 032 | 991 | x |
| | 1979 | 1 020 | 964 | 987 | ... | | | | | | | | | ... | x |

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis April | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Zugang insgesamt 1) | 1978 | 1 767 | 1 851 | 1 982 | 2 113 | 1 913 | 2 081 | 1 792 | 1 907 | 2 111 | 2 152 | 1 975 | 1 369 | 1 928 | 7 713 |
| | 1979 | 1 661 | 1 914 | 2 305 | ... | | | | | | | | | ... | ... |
| bei Hochofen- und Stahlwerken | 1978 | 1 266 | 1 186 | 1 338 | 1 474 | 1 272 | 1 381 | 1 230 | 1 295 | 1 445 | 1 422 | 1 278 | 793 | 1 316 | 5 264 |
| | 1979 | 1 035 | 1 327 | 1 537 | 1 322 | | | | | | | | | 1 305 | 5 221 |
| vom Handel | 1978 | 670 | 629 | 721 | 805 | 678 | 735 | 642 | 666 | 789 | 812 | 701 | 462 | 706 | 2 824 |
| | 1979 | 535 | 714 | 843 | 668 | | | | | | | | | 690 | 2 760 |
| Eigenentfall | 1978 | 596 | 558 | 617 | 668 | 594 | 646 | 588 | 629 | 656 | 611 | 576 | 331 | 610 | 2 439 |
| | 1979 | 500 | 613 | 694 | 654 | | | | | | | | | 615 | 2 461 |
| bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2) | 1978 | 345 | 369 | 382 | 363 | 345 | 394 | 282 | 318 | 337 | 431 | 400 | 335 | 365 | 1 459 |
| | 1979 | 383 | 397 | 444 | ... | | | | | | | | | ... | ... |
| vom Handel 3) | 1978 | 163 | 174 | 180 | 171 | 163 | 186 | 133 | 150 | 183 | 204 | 189 | 158 | 172 | 688 |
| | 1979 | 177 | 190 | 216 | ... | | | | | | | | | ... | ... |
| Eigenentfall 3) | 1978 | 182 | 195 | 202 | 192 | 182 | 208 | 149 | 168 | 204 | 227 | 211 | 177 | 193 | 771 |
| | 1979 | 206 | 208 | 228 | ... | | | | | | | | | ... | ... |
| Aus Einfuhr verfügbar | 1978 | 80 | 90 | 120 | 150 | 120 | 120 | 110 | 100 | 150 | 155 | 125 | 85 | 110 | 440 |
| | 1979 | 95 | 80 | 120 | 125 | | | | | | | | | 105 | 421 |
| Für Ausfuhr bestimmt | 1978 | 160 | 230 | 210 | 200 | 230 | 250 | 225 | 225 | 200 | 200 | 200 | 199 | 200 | 800 |
| | 1979 | 200 | 225 | 235 | 225 | | | | | | | | | 221 | 885 |
| Bestand | 1978 | 2 908 | 2 815 | 2 723 | 2 714 | 2 595 | 2 495 | 2 370 | 2 327 | 2 390 | 2 423 | 2 398 | 2 366 | x | x |
| | 1979 | 2 205 | 2 074 | 2 139 | ... | | | | | | | | | x | x |
| bei Hochofen- und Stahlwerken | 1978 | 1 350 | 1 295 | 1 244 | 1 231 | 1 118 | 1 065 | 967 | 944 | 1 016 | 1 047 | 1 024 | 985 | x | x |
| | 1979 | 890 | 882 | 977 | 957 | | | | | | | | | x | x |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) | 1978 | 364 | 354 | 345 | 354 | 356 | 349 | 353 | 361 | 351 | 359 | 353 | 355 | x | x |
| | 1979 | 344 | 340 | 343 | ... | | | | | | | | | x | x |
| bei Händlern | 1978 | 1 195 | 1 167 | 1 135 | 1 129 | 1 120 | 1 081 | 1 050 | 1 022 | 1 024 | 1 018 | 1 020 | 1 026 | x | x |
| | 1979 | 971 | 851 | 819 | ... | | | | | | | | | x | x |

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) Für 1978 errechnet.

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

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|---|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eisenträger (ohne Schrott) | 1978 | 14 191 | 14 197 | 13 054 | 12 194 | 12 438 | 11 889 | 12 649 | 12 086 | 12 131 | 11 920 | 12 490 | 14 042 |
| | 1979 | 14 536 | 13 188 | 12 136 | 11 467 | | | | | | | | |
| Eisenerze | 1978 | 12 110 | 12 060 | 10 953 | 10 081 | 10 310 | 9 748 | 10 533 | 10 122 | 10 234 | 9 960 | 10 500 | 12 035 |
| | 1979 | 12 554 | 11 192 | 10 137 | 9 458 | | | | | | | | |
| Inlandserze | 1978 | 148 | 138 | 144 | 120 | 109 | 114 | 99 | 102 | 109 | 106 | 102 | 115 |
| | 1979 | 110 | 109 | 112 | 107 | | | | | | | | |
| Auslandserze | 1978 | 11 961 | 11 870 | 10 809 | 9 960 | 10 200 | 9 634 | 10 434 | 10 021 | 10 125 | 9 854 | 10 398 | 11 921 |
| | 1979 | 12 444 | 11 083 | 10 026 | 9 351 | | | | | | | | |
| Manganerze | 1978 | 454 | 470 | 424 | 421 | 397 | 469 | 441 | 389 | 350 | 396 | 414 | 431 |
| | 1979 | 395 | 368 | 372 | 384 | | | | | | | | |
| Sinter, Briketts | 1978 | 354 | 450 | 453 | 475 | 507 | 418 | 437 | 347 | 317 | 358 | 353 | 347 |
| | 1979 | 357 | 372 | 375 | 375 | | | | | | | | |
| Abbrände | 1978 | 644 | 622 | 593 | 579 | 581 | 583 | 584 | 559 | 525 | 513 | 502 | 514 |
| | 1979 | 506 | 505 | 504 | 500 | | | | | | | | |
| Gichtstaub | 1978 | 56 | 60 | 58 | 60 | 63 | 62 | 56 | 61 | 62 | 61 | 58 | 61 |
| | 1979 | 62 | 66 | 68 | 70 | | | | | | | | |
| Walzzunder | 1978 | 225 | 246 | 239 | 238 | 252 | 261 | 249 | 251 | 271 | 244 | 248 | 250 |
| | 1979 | 248 | 264 | 261 | 266 | | | | | | | | |
| Schlacken und sonst.metall.Stoffe | 1978 | 337 | 340 | 334 | 340 | 329 | 347 | 348 | 357 | 371 | 388 | 415 | 404 |
| | 1979 | 414 | 420 | 419 | 415 | | | | | | | | |
| Schrott 1) | 1978 | 1 350 | 1 295 | 1 244 | 1 231 | 1 118 | 1 065 | 967 | 944 | 1 016 | 1 047 | 1 024 | 985 |
| | 1979 | 890 | 882 | 977 | 957 | | | | | | | | |
| Hochfenschrott | 1978 | 30 | 20 | 15 | 20 | 15 | 14 | 15 | 12 | 20 | 21 | 25 | 44 |
| | 1979 | 29 | 23 | 22 | 27 | | | | | | | | |
| Stahlwerksschrott | 1978 | 1 143 | 1 095 | 1 043 | 1 025 | 934 | 884 | 790 | 770 | 848 | 876 | 854 | 801 |
| | 1979 | 718 | 714 | 805 | 788 | | | | | | | | |
| Legierter Schrott | 1978 | 133 | 135 | 137 | 136 | 126 | 126 | 120 | 113 | 96 | 106 | 100 | 98 |
| | 1979 | 98 | 100 | 99 | 91 | | | | | | | | |
| Gußbruch | 1978 | 44 | 45 | 48 | 50 | 43 | 41 | 42 | 49 | 52 | 43 | 45 | 41 |
| | 1979 | 44 | 45 | 50 | 51 | | | | | | | | |
| Koks | 1978 | 373 | 391 | 375 | 381 | 391 | 416 | 375 | 348 | 337 | 325 | 331 | 424 |
| | 1979 | 394 | 327 | 275 | 274 | | | | | | | | |
| Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle | 1978 | 386 | 400 | 373 | 370 | 410 | 502 | 412 | 406 | 361 | 414 | 440 | 426 |
| | 1979 | 387 | 322 | 343 | 341 | | | | | | | | |
| Rohblöcke 2) | 1978 | 848 | 824 | 840 | 879 | 936 | 902 | 965 | 870 | 868 | 952 | 905 | 964 |
| | 1979 | 924 | 963 | 918 | 902 p | | | | | | | | |
| Halbzeug einschl. 2) Warmbreitband (Coils) | 1978 | 2 684 | 2 500 | 2 586 | 2 754 | 2 752 | 2 647 | 2 863 | 2 888 | 2 754 | 2 738 | 2 749 | 2 596 |
| | 1979 | 2 596 | 2 644 | 2 609 | 2 670 p | | | | | | | | |
| Walzstahl- fertigerzeugnisse 3) | 1978 | 1 569 | 1 617 | 1 640 | 1 717 | 1 820 | 1 557 | 1 787 | 1 872 | 1 657 | 1 823 | 1 706 | 1 609 |
| | 1979 | 1 755 | 1 928 | 1 906 | 1 913 p | | | | | | | | |

1) Ohne reine Walzwerke

2) Ohne Bestände bei Rohrwerken

3) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke)

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

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebe der Eisen schaffenden Industrie 1) | 1978 | 257 092 | 256 499 | 255 679 | 254 504 | 253 922 | 253 077 | 252 906 | 253 644 | 253 625 | 252 578 | 251 959 | 250 905 |
| | 1979 | 249 895 | 250 497 | 250 438 | 249 552 | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1978 | 60 519 | 60 523 | 60 346 | 59 961 | 59 932 | 59 658 | 59 389 | 59 622 | 59 842 | 59 574 | 59 486 | 59 307 |
| | 1979 | 58 602 | 58 735 | 58 580 | 57 913 | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1978 | 196 573 | 195 976 | 195 333 | 194 543 | 193 990 | 193 419 | 193 517 | 194 022 | 193 783 | 193 004 | 192 473 | 191 598 |
| | 1979 | 191 293 | 191 762 | 191 858 | 191 639 | | | | | | | | |
| Hochöfen 2) | 1978 | 13 551 | 13 157 | 12 941 | 12 890 | 12 821 | 12 938 | 12 982 | 12 919 | 12 878 | 12 767 | 12 692 | 12 652 |
| | 1979 | 12 665 | 12 707 | 12 781 | 12 753 | | | | | | | | |
| Stahlwerke 2) | 1978 | 25 350 | 25 161 | 25 070 | 24 931 | 24 834 | 24 867 | 24 896 | 24 868 | 24 768 | 24 661 | 24 609 | 24 562 |
| | 1979 | 24 812 | 24 889 | 25 003 | 25 017 | | | | | | | | |
| Walzwerke 2) | 1978 | 67 263 | 67 506 | 67 526 | 67 229 | 66 898 | 66 861 | 67 089 | 66 887 | 66 318 | 66 411 | 66 366 | 66 092 |
| | 1979 | 65 800 | 66 204 | 66 318 | 66 309 | | | | | | | | |
| Hilfs- und Nebenbetriebe 2) | 1978 | 57 088 | 57 284 | 57 085 | 56 910 | 56 761 | 56 415 | 56 801 | 56 402 | 56 033 | 55 667 | 55 425 | 55 051 |
| | 1979 | 54 876 | 55 121 | 55 124 | 55 011 | | | | | | | | |
| Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1) | 1978 | 49 917 | 49 830 | 49 566 | 49 328 | 49 139 | 49 030 | 49 612 | 49 031 | 49 578 | 49 291 | 49 084 | 48 779 |
| | 1979 | 48 419 | 48 632 | 48 346 | 48 054 | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1978 | 12 789 | 12 739 | 12 669 | 12 701 | 12 629 | 12 554 | 13 281 | 12 588 | 12 653 | 12 492 | 12 451 | 12 426 |
| | 1979 | 12 398 | 12 457 | 12 387 | 12 308 | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1978 | 37 128 | 37 091 | 36 897 | 36 627 | 36 510 | 36 476 | 36 331 | 36 443 | 36 925 | 36 799 | 36 633 | 36 353 |
| | 1979 | 36 021 | 36 175 | 35 959 | 35 746 | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | 1978 | 920 | 922 | 919 | 908 | 902 | 901 | 900 | 899 | 897 | 892 | 894 | 883 |
| | 1979 | 875 | 875 | 870 | 863 | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1978 | 167 | 167 | 167 | 162 | 161 | 160 | 160 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 |
| | 1979 | 155 | 155 | 157 | 159 | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1978 | 753 | 755 | 752 | 746 | 741 | 741 | 740 | 737 | 735 | 730 | 732 | 721 |
| | 1979 | 720 | 720 | 713 | 704 | | | | | | | | |
| über Tage | 1978 | 215 | 216 | 214 | 213 | 215 | 218 | 220 | 218 | 221 | 220 | 224 | 219 |
| | 1979 | 213 | 213 | 215 | 210 | | | | | | | | |
| unter Tage einschl. Tagebau | 1978 | 538 | 539 | 538 | 533 | 526 | 523 | 520 | 519 | 514 | 510 | 508 | 502 |
| | 1979 | 507 | 507 | 498 | 494 | | | | | | | | |

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eisen schaffende Industrie | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrenere Stunden | 1978 | 32 237 | 29 517 | 31 451 | 32 069 | 29 659 | 31 696 | 28 950 | 30 316 | 30 814 | 32 438 | 30 543 | 21 481 |
| | 1979 | 28 793 | 29 821 | 32 873 | | | | | | | | | |
| Ausfallstunden | 1978 | 8 408 | 8 327 | 8 331 | 6 692 | 7 696 | 8 645 | 11 653 | 11 914 | 9 113 | 8 390 | 7 625 | 15 174 |
| | 1979 | 10 642 | 7 678 | 8 142 | | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrenere Stunden | 1978 | 118 | 106 | 112 | 104 | 93 | 104 | 100 | 94 | 96 | 104 | 102 | 84 |
| | 1979 | 110 | 100 | 108 | | | | | | | | | |
| Ausfallstunden | 1978 | 19 | 20 | 20 | 22 | 28 | 32 | 31 | 45 | 34 | 31 | 26 | 33 |
| | 1979 | 24 | 23 | 25 | | | | | | | | | |

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende.

30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis März | |
|----------------------------|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Eisen schaffende Industrie | 1978 | 693 | 697 | 726 | 714 | 788 | 767 | 728 | 746 | 827 | 786 | 904 | 655 | 705 | 2 116 |
| | 1979 | 728 | 719 | 746 | | | | | | | | | | 731 | 2 193 |
| Brutto-Gehaltssumme | 1978 | 215 | 209 | 223 | 223 | 222 | 238 | 222 | 222 | 221 | 253 | 285 | 225 | 216 | 647 |
| | 1979 | 224 | 220 | 224 | | | | | | | | | | 223 | 668 |
| Brutto-Lohnsumme | 1978 | 478 | 488 | 503 | 491 | 566 | 529 | 507 | 524 | 606 | 533 | 619 | 430 | 490 | 1 469 |
| | 1979 | 504 | 499 | 522 | | | | | | | | | | 508 | 1 525 |

X. Umsatz 2)

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis März | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Eisen schaffende Industrie | 1978 | 2 950 | 2 980 | 3 162 | 3 154 | 3 166 | 3 476 | 2 745 | 3 076 | 3 622 | 3 293 | 3 341 | 2 202 | 3 031 | 9 092 |
| | 1979 | 2 676 | 3 060 | 3 738 | | | | | | | | | | 3 158 | 9 474 |
| Inlandsumsatz | 1978 | 2 016 | 2 026 | 2 160 | 2 143 | 2 140 | 2 141 | 1 794 | 1 913 | 2 081 | 2 105 | 2 185 | 1 381 | 2 067 | 6 202 |
| | 1979 | 1 849 | 2 057 | 2 472 | | | | | | | | | | 2 126 | 6 378 |
| Auslandsumsatz | 1978 | 934 | 954 | 1 002 | 1 011 | 1 025 | 1 336 | 951 | 1 163 | 1 541 | 1 189 | 1 156 | 821 | 963 | 2 890 |
| | 1979 | 827 | 1 003 | 1 266 | | | | | | | | | | 1 032 | 3 096 |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre) | 1978 | 2 339 | 2 361 | 2 550 | 2 491 | 2 482 | 2 799 | 2 143 | 2 379 | 2 841 | 2 561 | 2 642 | 1 739 | 2 417 | 7 250 |
| | 1979 | 2 114 | 2 438 | 2 967 | | | | | | | | | | 2 506 | 7 519 |
| Inlandsumsatz | 1978 | 1 702 | 1 721 | 1 830 | 1 776 | 1 771 | 1 765 | 1 472 | 1 566 | 1 754 | 1 753 | 1 839 | 1 136 | 1 751 | 5 253 |
| | 1979 | 1 543 | 1 731 | 2 062 | | | | | | | | | | 1 779 | 5 336 |
| Auslandsumsatz | 1978 | 636 | 640 | 720 | 715 | 711 | 1 035 | 671 | 813 | 1 087 | 808 | 803 | 603 | 665 | 1 996 |
| | 1979 | 570 | 707 | 905 | | | | | | | | | | 727 | 2 182 |
| H. v. Stahlrohre | 1978 | 502 | 504 | 498 | 544 | 569 | 553 | 489 | 580 | 661 | 607 | 577 | 364 | 501 | 1 504 |
| | 1979 | 456 | 505 | 647 | | | | | | | | | | 536 | 1 608 |
| Inlandsumsatz | 1978 | 232 | 221 | 249 | 282 | 284 | 285 | 241 | 262 | 241 | 257 | 257 | 176 | 234 | 702 |
| | 1979 | 225 | 238 | 318 | | | | | | | | | | 260 | 781 |
| Auslandsumsatz | 1978 | 270 | 283 | 249 | 263 | 285 | 268 | 248 | 318 | 420 | 350 | 320 | 188 | 267 | 802 |
| | 1979 | 231 | 267 | 329 | | | | | | | | | | 276 | 827 |
| Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1978 | 110 | 115 | 113 | 118 | 115 | 124 | 113 | 118 | 120 | 126 | 122 | 99 | 113 | 338 |
| | 1979 | 107 | 117 | 124 | | | | | | | | | | 116 | 348 |
| Inlandsumsatz | 1978 | 82 | 84 | 81 | 86 | 85 | 91 | 82 | 85 | 87 | 95 | 90 | 70 | 82 | 247 |
| | 1979 | 80 | 88 | 92 | | | | | | | | | | 87 | 260 |
| Auslandsumsatz | 1978 | 28 | 30 | 32 | 33 | 29 | 33 | 31 | 32 | 33 | 31 | 33 | 29 | 30 | 90 |
| | 1979 | 27 | 29 | 33 | | | | | | | | | | 30 | 89 |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 1978 | 586 | 546 | 561 | 575 | 546 | 603 | 485 | 505 | 588 | 632 | 618 | 501 | 564 | 1 693 |
| | 1979 | 586 | 566 | 676 | | | | | | | | | | 609 | 1 828 |
| Inlandsumsatz | 1978 | 498 | 461 | 477 | 487 | 464 | 517 | 411 | 434 | 504 | 537 | 526 | 422 | 479 | 1 436 |
| | 1979 | 496 | 473 | 562 | | | | | | | | | | 510 | 1 531 |
| Auslandsumsatz | 1978 | 88 | 84 | 84 | 88 | 82 | 87 | 74 | 71 | 84 | 95 | 92 | 79 | 85 | 256 |
| | 1979 | 90 | 93 | 114 | | | | | | | | | | 99 | 297 |

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1, Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk.

1.) Betriebe

2.) Fachliche Betriebsstelle



Bitte beachten Sie, daß Tabelle 23 "Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie" (Seite 17), im Zuge einer verbesserten Aufbereitung des zugrunde liegenden Zahlenmaterials rückwirkend ab Januar 1978 neu überarbeitet worden ist.